



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
282929-2019-AQ-IBE-ENAC

Initial certification date:
22 February 2016

Valid:
20 February 2025 – 19 February 2028

This is to certify that the management system of

INDUSTRIAS TECNICAS DE VALVULERIA, S.A.

C/ Berguedà, 14-16 (Esq. Empordà), Pol. Ind. Can Bernardes - Subirà, 08130, Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, Spain

has been found to conform to the Quality Management System standard:

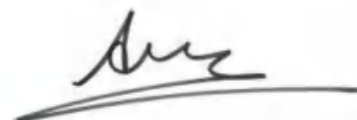
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture and sales of quick couplings, check valves and ball valves.

Place and date:
Barcelona, 12 December 2024

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9,
08038, Barcelona, Spain



Ana del Rio Salgado
Management Representative



101 ISO-A Series P10

- 符合ISO 7241-A 标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-3"
- 最高工作压力可达350Bar
- 材质: 高强度碳钢
不锈钢316
- 不允许带压操作



102 ISO-A Series (Multi-screw) P18

- 符合ISO 7241-A 标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-1"
- 最高工作压力可达350Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



103 ISO-B Series P22

- 符合ISO 7241-B 标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/8"-3"
- 最高工作压力可达500Bar
- 材质: 高强度碳钢
不锈钢316、黄铜
- 不允许带压操作



103CS ISO-B Series P28

- 符合ISO 7241-B 标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/8"-3"
- 最高工作压力可达500Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作
- 带安全锁



104 DIN Series P33

- 符合ISO 5675 标准
- DN13符合ISO 7241-A 标准
- 锥面阀、球面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-1"
- 最高工作压力可达350Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



105 PSH Series P37

- 符合ISO 7241-A和ISO 5675 标准
- 锥面阀、球面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/2"
- 最高工作压力可达300Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



107 PSM Series P40

- 符合ISO 7241-A和ISO 5675 标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 3/8"-1/2"
- 最高工作压力可达270Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



1077 TNS Series P45

- 符合ISO 7241-A和ISO 5675 标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/2"
- 最高工作压力可达250Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 允许带残压操作



108 DIN-F Series P49

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1"
- 最高工作压力可达300Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



1087 CRT Series P51

- 符合ISO 7241-A标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/2"
- 最高工作压力可达350Bar
- 材质: 高强度碳钢 (镀铬)
- 允许带残压操作



109 SMP Series P55

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀、球面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-3/4"
- 最高工作压力可达410Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



112 Series P58

- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-2"
- 最高工作压力可达206Bar
- 材质: 高强度碳钢 (镀铬)
- 不允许带残压操作

125 TFH Series P61

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-1 1/2"
- 最高工作压力可达450Bar
- 材质: 高强度碳钢
不锈钢316、黄铜
- 允许带残压操作 (可选普通阀芯)
- 带安全锁



126 TPL Series P65

- 符合INTEVA标准
- 全流量钢珠锁紧
- 规格: 3/8"
- 最高工作压力可达600Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



131 CPR Series P68

- 符合ISO 16028 标准
- 平面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/8"-2"
- 最高工作压力可达500Bar
- 材质: 高强度碳钢 (锌镍)
不锈钢316
- 不允许带压操作 (可选泄压阀芯)
- 带安全锁



135 Series P84

- 符合INTEVA标准
- 采用降低液体泄漏阀门的构造
- 规格: 1/4"-2"
- 最高工作压力可达350Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



136 DRF Series P87

- 符合ISO 15171-1 标准
- 平面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/8"
- 最高工作压力可达420Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



150 INF Series P92

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"-2"
- 最高工作压力可达450Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



170 WEB Series P95

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"
- 最高工作压力可达700Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



172 LKA Series P98

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀钢珠锁紧
- 规格: 1/4"
- 最高工作压力可达700Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作
- 带安全锁



201 VCR Series P101

- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 3/4", 1"
- 最高工作压力可达350Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 允许带残压操作
- 符合INTEVA标准



202 HPA Series P104

- 符合ISO 14540标准
- 锥面阀、球面阀螺纹锁紧
- 规格: 1/4"-3/8"
- 最高工作压力可达1200Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不允许带压操作



203 TGW Series P109

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 1/4"-2"
- 最高工作压力可达980Bar
- 材质: 高强度碳钢
不锈钢316
- 允许带残压操作



205 STG Series P115

- 符合ISO 14541 标准
- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 1/4"-1 1/2"
- 最高工作压力可达500Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 允许带残压操作





205.S STG Series P123

- 符合ISO 14541标准
- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 1/4"-1 1/2"
- 最高工作压力可达500Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 允许带残压操作
- 带安全锁



206 SRK Series P130

- 符合INTEVA标准
- 平面阀螺纹锁紧
- 规格: 3/8"-1 1/4"
- 最高工作压力可达420Bar
- 材质: 高强度碳钢 (锌镍)
- 不锈钢316
- 允许带残压操作



206S Series P135

- 符合INTEVA标准
- 平面阀螺纹锁紧
- 规格: M45x2 / M52x2
- 最高工作压力可达420Bar
- 材质: 高强度碳钢 (锌镍)
- 不锈钢316
- 允许带残压操作



207 CAT Series P137

- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 1/2"-1"
- 最高工作压力可达400Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不锈钢316
- 允许带残压操作



231 VPR Series P140

- 符合INTEVA标准
- 平面阀螺纹锁紧
- 规格: 1/4"-2"
- 最高工作压力可达600Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 允许带残压操作



273 TGT Series P146

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 1 1/4"-1 1/2"
- 最高工作压力可达450Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 允许带残压操作



285 SLM Series P150

- 符合INTEVA标准
- 锥面阀螺纹锁紧
- 规格: 3/4"-2"
- 最高工作压力可达345Bar
- 材质: 高强度碳钢
- 不锈钢316、不锈钢303
- 允许带残压操作



402 V2RH/V2MT Series P156

- 阀体: 碳钢
- 密封件: NBR/Viton/EPDM
- 球座: 尼龙
- 手柄: 碳钢镀锌折弯手柄
- 规格: 1/4"-1"
- 最高工作压力可达500Bar



412 V2RD Series P161

- 阀体: 碳钢、不锈钢316/303
- 密封件: NBR/Viton/EPDM
- 球座: 尼龙
- 手柄: 碳钢镀锌折弯手柄
- 规格: 1/4"-2"
- 最高工作压力可达500Bar



432 V3RH/V3MT Series P166

- 阀体: 碳钢
- 密封件: NBR/Viton/EPDM
- 球座: 尼龙
- 手柄: 碳钢镀锌折弯手柄
- 规格: 1/4"-1"
- 最高工作压力可达500Bar



452 V2CR Series P168

453 V3CR Series

- 阀体: 碳钢
- 密封件: NBR/Viton/EPDM
- 球座: 尼龙
- 手柄: 碳钢镀锌折弯手柄
- 规格: 1/4"-1"
- 最高工作压力可达500Bar



502 /503 VPC Series P178

- 阀体: 碳钢/不锈钢316
- 弹簧: 碳钢/不锈钢316
- 规格: 1/4"-1"
- 最高工作压力可达350Bar

样本中的描述, 数据和插图, 因特威如有变更不再另行通知。

INTEVA S.A. Reserves the right to make modifications in its products without prior notice. Any external or internal alteration in our products will automatically void the warranty.



504 ATR Series P181

- 阀体: 碳钢/不锈钢316
- 密封件: NBR/Viton/EPDM
- 弹簧: 碳钢/不锈钢316
- 规格: 1/8"-2"
- 最高工作压力可达300Bar



505 ATR Series P185

- 阀体: 碳钢/不锈钢316
- 密封件: NBR/Viton/EPDM
- 弹簧: 碳钢/不锈钢316
- 规格: 1/8"-2"
- 最高工作压力可达300Bar



5001 CPRM Series P188

- 符合INTEVA标准
- 总路数 2 / 4
- 密封: 丁腈橡胶
- 材质: 碳钢
- 允许带残压操作
- 规格: 3/8"、1/2"



CPR-3001 Series P196

- 符合INTEVA标准
- 总路数 3
- 密封: 丁腈橡胶
- 材质: 碳钢
- 允许带残压操作

提示 REMINDER



样本中的描述, 数据和插图, 因特威如有变更不再另行通知。

INTEVA S.A. Reserves the right to make modifications in its products without prior notice. Any external or internal alteration in our products will automatically void the warranty.



快速接头选择和使用综述

DIRECTIONS FOR USE QUICK COUPLINGS



安装检查

BEFORE INSTALLATION

- 仔细阅读并遵照本综述以及所使用的快速接头的专用说明。
- 快速接头的使用者应具有充分的资质。
- 确保快速接头满足使用要求并且未在运输过程中受到损坏。
- 安装前仔细检查确认实际产品与需要的产品编码是否一致。
- 安装前清理过渡接头及软管，防止杂物进入液压系统以及由此造成的密封件损伤。
- 根据使用温度及介质选择适合的密封件。
- 快速接头的最大工作压力大于等于系统压力的峰值。
- Read carefully the assembly and safety instructions
- Installation of Quick Couplings can be only done by well qualified personnel
- Check whether the product meets the requirement and if it has been damaged during transport
- Ensure that quick coupling is suitable for installation, required pressure, connection, flow characteristic and is compatible with the medium used.
- Before installation clean up hose and pipes.
- Check that line temperature work within permitted limits
- Verify if maximal working pressure is equal or higher than the peak pressures of the application.
- Verify that the number of cycle impulses of the product is compatible with those of the application.



使用指南

START-UP

- 在系统内存在高压时，严禁对接或断开快速接头，不恰当的使用和维护可能会造成产品损坏，并对操作人员和设备造成伤害。
- 为降低振动和机械应力对产品造成损坏，避免由于系统回路的振动导致意外断开或损坏接头，建议选用胶管连接。
- 建议所有系统、设备以及操作人员采取保护措施。
- 安装和拆卸快速接头时，请使用正确的工具。
- 建议安装在便于连接和拆卸的位置，最大限度的减少对操作人员带来的风险。
- 快速接头始终应用在允许的工作压力和温度范围以内。
- 润滑密封件可以更有利于快速接头的连接。
- 螺纹式快速接头必须以超过标记线以上视为连接到位，否则会影响流量及产品使用寿命。
- Installation of Quick couplings can be only done if the circuit is depressurized
- Make sure the energy supply is disconnected
- Always wear protective clothing
- Use flexible hoses to withstand better the system vibration and mechanical tensions on the couplings.
- Use appropriate tools to act only over flat sides of the couplings
- Hose must be installed so that the connection/disconnection can be done easily and aligned position
- Make sure to work always within permitted limits on pressure and temperature
- Lubricate the seals and run always a test connection to ensure both halves connect correctly.
- connect screw couplings always up to the stop mark.



储存

STORAGE

所有钢珠锁紧式快速接头和螺旋锁紧式接头都经过高温处理和表面处理，以提高其性能。我们建议：

- 存放在阴凉、干燥处。
- 避免紫外线和阳光照射。
- 定期检查快速接头是否有锈蚀、密封裂纹以及其他可见的损坏迹象。

All our quick and screw couplings are brought through a heat and surface treatment to improve its conservation. We recommend:

- Store in cool, dry, and high places above the ground.
- Keep away from heat sources or direct impact of the sunlight.
- Review periodically the valves whether these have signs of corrosion, cracks and/or visible damages.



维修

MAINTENANCE

- 为避免意外损坏，应定期进行检查。如果在检查或首次运行期间检测到以下情况，应关闭系统并更换产品：

- 1、阀芯出现故障；
- 2、漏油；
- 3、可见产品部件损坏、裂缝或锈蚀；
- 4、连接/断开困难；
- 5、系统污染。

- 密封部位应使用润滑剂进行保护。

- 维护周期应根据产品类型以及产品所应用的工作环境来决定。

●To avoid unexpected damages, run regularly inspections. If during inspection or first runs following conditions are detected, system should be turned off and the product replaced:

- 1、Malfunction
- 2、Presence of leakage
- 3、Visible damages, cracks and or corrosion
- 4、Difficulties by connecting/disconnecting
- 5、System contamination

- Sealing components should be lubricated with compatible lubricant
- The maintenance period should be defined by the end user depending on the type of application and operating conditions.

错误的维修会影响产品的功能

THE FUNCTIONALITY OF THE PRODUCT CAN BE AFFECTED BY A WRONG MAINTENANCE





快速接头选择和使用综述

DIRECTIONS FOR USE QUICK COUPLINGS



警告 WARNINGS

- 必须在清洁的系统中使用快速接头。系统中的杂质会损坏产品密封，导致漏油和故障。
- 在任何连接动作前，请仔细清理接头，防止杂物进入系统。
- 快速接头在拆断后，建议使用防尘帽，防止污染物进入，保证安全并能延长接头的使用寿命。
- 侧向扭力及振动会降低产品的使用性能和使用寿命。
- 选用正确的过渡接头及密封形式。
- 不要敲击快速接头，试图释放接头内的压力，这将导致快速接头不可挽回的损伤。
- 核实产品的最大工作压力应大于等于应用系统的压力峰值。不要混淆爆破压力和最大工作压力，不要把爆破压力值作为选项参考。
- 温度高于80°C时，禁止断开及对接。温度高于30°C断开及对接时，操作者应使用手套和其他防护装置，防止泄露或者喷洒出的流体造成的伤害。
- 快速接头如在未经授权情况下被擅自拆卸，对制造商的任何保修和损坏索赔均无效。
- 未经事先与制造商协商，严禁对快速接头的设计参数进行任何修改。
- 本手册并不能代替任何国家对于意外事故的管理以及当地操作公司安全规程，一切内容需注意考虑优先级。

- Avoid contaminating the hydraulic system. Contaminated mediums can damage internal sealing components leading to leakages and malfunctions.
- Before installation clean up hose and pipes
- Before connection clean up both halves male and female
- After disconnection use our dust caps and plugs to protect the couplings from dirt and external damages.
- Lateral loads, vibration and mechanical stress in general, can cause misalignment of couplings during connection/disconnection and can cause unwanted disconnection, damage the connection and sealing. It reduces significantly the life of the product. We recommend using flexible hoses.
- Do never use inappropriate tool e.g. clamp tools, hammers, key tool damage the couplings leading to malfunction
- While disconnecting, depending on the positioning and temperature the residual pressure can reach high values. Do not use any tool to force the disconnection and relieve the pressure trapped inside
- Operating over and under the permitted working pressure and temperature limits, leads to deterioration and leakages of the quick couplings.
- Do not connect and disconnect at temperatures <80°C. Operating between 30% %C use gloves and other safety devices to prevent injury itself, third animals and/or objects.
- Never rotate the couplings while under pressure
- Use care if you must install quick couplings onto iron pipe
- In case of malfunction, quick coupling must be replaced by qualified personnel. First depressurize and drain the system. If necessary, out of service.
- If our quick couplings are dismantled improperly without authorization, any warranty and damage claim against the manufacturer are null and void.
- Any changes on design or reworks on quick couplings e.g. dimensional or superficial, is strictly prohibited without previous consultation with the manufacturer
- This manual is not intended to replace any national regulation on accident prevention and local safety regulations of the operating company, which on this should be considered a priority.

INTEVA及其经销商对因产品使用不当或维护不当而造成的人身或设备损坏不承担责任。

INTEVA AND ITS DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES FOR AN IMPROPER USE OR INCORRECT MAINTENANCE OF THE PRODUCTS.

产品的选型、安装、维护和使用由使用者最终决定。

THE PRODUCT SELECTION, INSTALLATION, MAINTENANCE AND USE, IS UNDER END USERS RESPONSIBILITY.

经销商必须确保所有产品的使用要求得到满足，并将产品使用和维护须知告知终端用户。

THE DISTRIBUTOR MUST ENSURE THAT ALL PRODUCT REQUIREMENTS ARE MET AND MUST INFORM THE END USER THE PRODUCT USE AND MAINTENANCE.



废除

ELIMINATION

根据各国有关工业废物处理的法律，必须清除废弃的快速接头，所有零件都可回收利用。

请注意：

- 销毁和废除只能由合格的技术人员操作。
- 在处理之前，先使系统泄压，避免由于拆卸造成伤害。

●To avoid unexpected damages, run regularly inspections. If during inspection or first runs following conditions are detected, system should be turned off and the product replaced:

1. Malfunction
2. Presence of leakage
3. Visible damages, cracks and or corrosion
4. Difficulties by connecting/disconnecting
5. System contamination

- Sealing components should be lubricated with compatible lubricant
- The maintenance period should be defined by the end user depending on the type of application and operating conditions.





101 SERIES ISO-A

根据ISO 7241-A标准制造
(1/2" 和 3/4" 符合ISO 5675标准)

技术参数

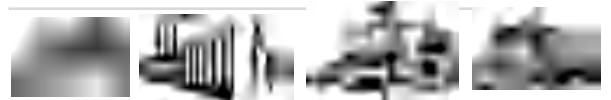
操作压力:	最高达 350 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN 10277-3标准 密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶/NBR-X6 支撑挡圈: 聚四氟乙烯 弹簧: EN 10270-1/SH标准 钢珠: 不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)*
阀芯:	锥面 / 球面 / 自泄压**
连接: 断开:	拉动套管 & 按压连接 拉动套管
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接**

规格: 1/4" 到 3"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业: 工业 / 农业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: AEROQUIP FD56
PARKER 6600 - SNAP-TITE 61

*根据订制要求

选型规则

例如:

101.11112 AC

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
101.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 2 球面阀芯 3 自泄压阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶 9 NBR-X6	1 06 2 10 3 13 4 20 5 25 6 32 7 40 8 50 9 75	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 3"

两个字母
(参照附录999-1表)

**仅DN13 - 1/2"的产品允许残压连接



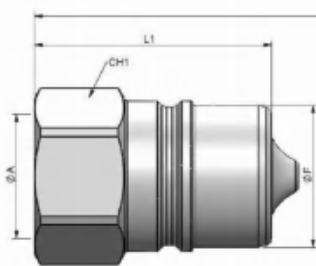


101 SERIES

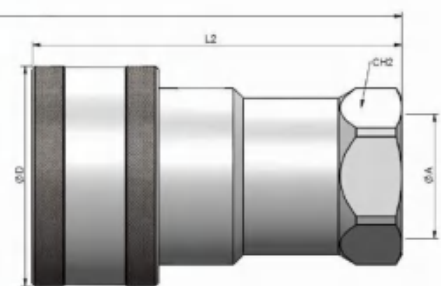
ISO-A 碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	101.11111AB	350	19	38	11.86	76.5
	1/4" NPT	101.11111BB					
10	3/8" BSP	101.11112AC	300	22	40.5	17.3	81
	3/8" NPT	101.11112BC					
	3/8" BSPT	101.11112DC					
	9/16" 18h UNF (ORB)	101.11112GC					
13	1/2" BSP	101.11113AD	300	27	46	20.56	88
	1/2" NPT	101.11113BD					
	M22X1.5	101.11113NH		30	50		92.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.11113GF		27	48		89.5
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.11113GH		30	50		92.5
20	3/4" BSP	101.11114AE	250	36	56	29.1	112.5
	3/4" NPT	101.11114BE					
	1 1/16"-12h UN (ORB)	101.11114GK					
25	1" BSP	101.11115AF	230	41	63	34.3	126.5
	1" NPT	101.11115BF					
	1 5/16"-12h UN (ORB)	101.11115GO					
32	1 1/4" BSP	101.11116AG	230	50	75	45	150
	1 1/4" NPT	101.11116BG					
40	1 1/2" BSP	101.11117AH	200	60	83.5	55	167.5
	1 1/2" NPT	101.11117BH					
50	2" BSP	101.11118AI	130	75	105	65.1	210
	2" NPT	101.11118BI					
75	3" BSP	101.11119AK	50	110	149.5	100	300
	3" NPT	101.11119BK					

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	101.12111AB	350	19	53	25.8	76.5
	1/4" NPT	101.12111BB					
10	3/8" BSP	101.12112AC	300	24	58.5	32	81
	3/8" NPT	101.12112BC					
	3/8" BSPT	101.12112DC					
	9/16" 18h UNF (ORB)	101.12112GC					
13	1/2" BSP	101.12113AD	300	30	63.5	38	88
	1/2" NPT	101.12113BD					
	M22X1.5	101.12113NH					92.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.12113GF					89.5
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.12113GH					92.5
20	3/4" BSP	101.12114AE	250	38	83.5	45.8	112.5
	3/4" NPT	101.12114BE					
	1 1/16"-12h UN (ORB)	101.12114GK					
25	1" BSP	101.12115AF	230	46	97	54	126.5
	1" NPT	101.12115BF					
	1 5/16"-12h UN (ORB)	101.12115GO					
32	1 1/4" BSP	101.12116AG	230	50	117	69.8	150
	1 1/4" NPT	101.12116BG					
40	1 1/2" BSP	101.12117AH	200	60	133	84.5	167.5
	1 1/2" NPT	101.12117BH					
50	2" BSP	101.12118AI	130	75	165	99.5	210
	2" NPT	101.12118BI					
75	3" BSP	101.12119AK	50	110	235	158	300
	3" NPT	101.12119BK					

L=公母接头连接到位的总长度





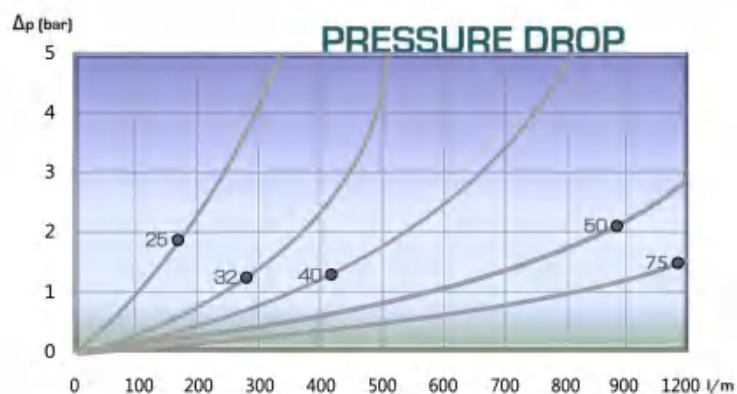
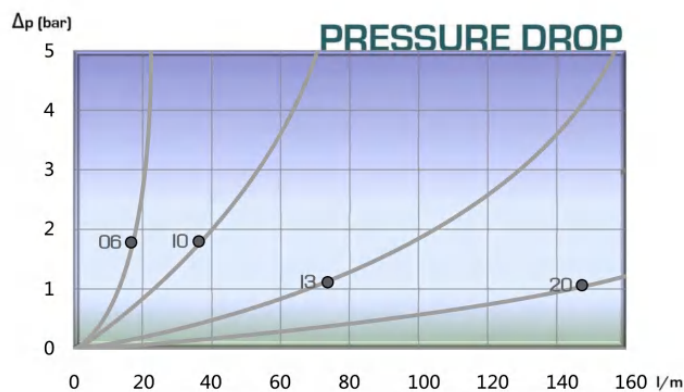
101 SERIES

ISO-A 碳钢

技术参数

通径DN	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
06	15 L/min	1650	1800	1400	350
10	35 L/min	1250	1350	1200	300
13	75 L/min	1200	1300	1200	300
20	148 L/min	1030	1200	1000	250
25	189 L/min	950	980	920	230
32	288 L/min	800	950	920	230
40	410 L/min	750	850	800	200
50	860 L/min	620	650	520	130
75	1200 L/min	250	250	200	50

根据ISO 18869标准进行的测试





101 SERIES

ISO-A 不锈钢316

根据 ISO 7241-A 标准制造
(规格 1/2" 符合 ISO 5675 标准)

技术参数

操作压力:	最高达 280 Bar	
材质:	阀体:	不锈钢 303 / 不锈钢316 / 黄铜
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶/NBR-X6
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015/不锈钢 316
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)*	
阀芯:	锥面 / 球面	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许	

规格: 1/4" 到 3"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业: 工业 / 农业



应用标准: 专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)

互换性: AEROQUIP FD56
PARKER 6600 - SNAP-TITE 61

*根据订制要求

选型规则

例如:

101.21123 AD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
101.	1 碳钢 2 不锈钢316 3 不锈钢303	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 2 球面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶 9 NBR-X6	1 06 2 10 3 13 4 20 5 25 6 32 7 40 8 50 9 75	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 3"

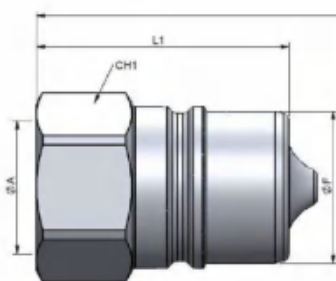
两个字母
(参照附录999-1表)



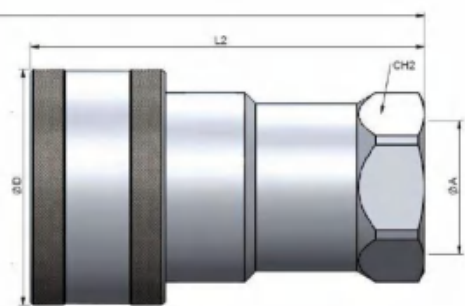
101 SERIES

ISO-A 不锈钢316

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	101.21121AB	280	19	38	11.86	76.5
	1/4" NPT	101.21121BB					
10	3/8" BSP	101.21122AC	260	22	40.5	17.3	81
	3/8" NPT	101.21122BC					
	3/8" BSPT	101.21122DC					
	9/16" 18h UNF (ORB)	101.21122GC					
13	1/2" BSP	101.21123AD	260	27	46	20.56	92.5
	1/2" NPT	101.21123BD		30	50	20.56	92.5
	M22X1.5	101.21123NH					
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.21123GF					
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.21123GH		30	50		92.5
20	3/4" BSP	101.21124AE	210	36	56	29.1	112.5
	3/4" NPT	101.21124BE					
	1 1/16"-12h UN (ORB)	101.21124GK					
25	1" BSP	101.21125AF	210	41	63	34	127
	1" NPT	101.21125BF					
	1 5/16"-12h UN (ORB)	101.21125GO					
32	1 1/4" BSP	101.21126AG	140	50	75	45	151
	1 1/4" NPT	101.21126BG					
40	1 1/2" BSP	101.21127AH	120	60	83.5	55	167.5
	1 1/2" NPT	101.21127BH					
50	2" BSP	101.21128AI	100	75	105	65.1	210
	2" NPT	101.21128BI					
75	3" BSP	101.21129AK	50	110	149.5	100	300
	3" NPT	101.21129BK					

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	101.22121AB	280	19	53	25.8	76.5
	1/4" NPT	101.22121BB					
10	3/8" BSP	101.22122AC	260	24	58.5	32	81
	3/8" NPT	101.22122BC					
	3/8" BSPT	101.22122DC					
	9/16" 18h UNF (ORB)	101.22122GC					
13	1/2" BSP	101.22123AD	260	27	68		92.5
	1/2" NPT	101.22123BD		30	63.5	38	92.5
	M22X1.5	101.22123NH					92.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.22123GF					89.5
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.22123GH					92.5
20	3/4" BSP	101.22124AE	210	38	83.5	45.8	112.5
	3/4" NPT	101.22124BE					
	1 1/16"-12h UN (ORB)	101.22124GK					
25	1" BSP	101.22125AF	210	41	97	55	126.5
	1" NPT	101.22125BF					
	1 5/16"-12h UN (ORB)	101.22125GO					
32	1 1/4" BSP	101.22126AG	140	50	117	69.8	151
	1 1/4" NPT	101.22126BG					
40	1 1/2" BSP	101.22127AH	120	60	133	84.5	167.5
	1 1/2" NPT	101.22127BH					
50	2" BSP	101.22128AI	100	75	165	99.5	210
	2" NPT	101.22128BI					
75	3" BSP	101.22129AK	50	110	235	158	300
	3" NPT	101.22129BK					

L=公母接头连接到位的总长度



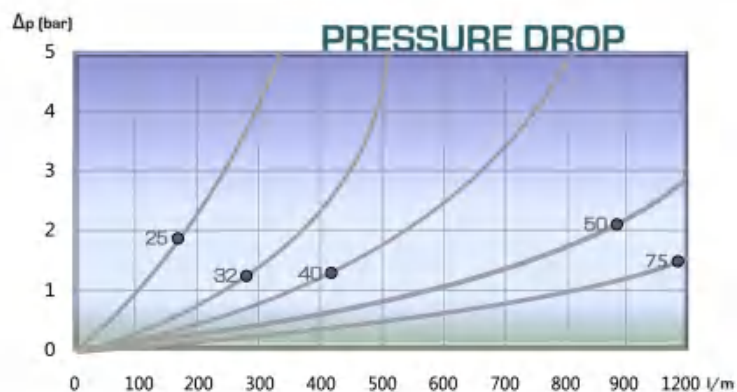
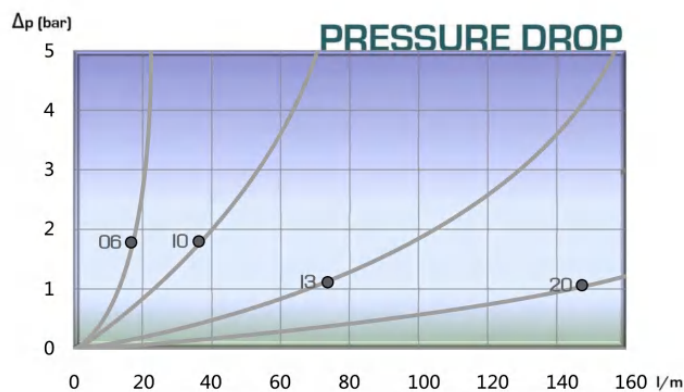
101 SERIES

ISO-A 不锈钢316

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
06	15 L/min	1150	1200	1250	280
10	35 L/min	1630	1075	1200	260
13	75 L/min	1050	1150	1200	260
20	148 L/min	855	875	900	210
25	189 L/min	850	875	900	210
32	288 L/min	500	500	650	140
40	410 L/min	480	500	600	120
50	860 L/min	405	415	550	100
75	1200 L/min	250	250	200	50

根据ISO 18869标准进行的测试





101 SERIES

ISO-A 保护套



专为母接头和公接头在非连接状态下设计
根据ISO 7241-A 标准进行生产（尺寸 13根据ISO 5675）

选型规则/尺寸

例如：

101.5313 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
101.	5 塑料 6 铝	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色 1 红 2 蓝 3 黄 4 绿 5 黑 6 白 7 灰	1 06 1/4" 2 10 3/8" 3 13 1/2" 4 20 3/4" 5 25 1" 6 32 1-1/4" 7 40 1-1/2" 8 50 2"	AA

防尘盖

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色	灰色
06	101.5311AA	101.5321AA	101.5331AA	101.5341AA	101.5351AA	101.5361AA	101.5371AA
10	101.5312AA	101.5322AA	101.5332AA	101.5342AA	101.5352AA	101.5362AA	101.5372AA
13	101.5313AA	101.5323AA	101.5333AA	101.5343AA	101.5353AA	101.5363AA	101.5373AA
20	101.5314AA	101.5324AA	101.5334AA	101.5344AA	101.5354AA	101.5364AA	101.5374AA
25	101.5315AA	101.5325AA	101.5335AA	101.5345AA	101.5355AA	101.5365AA	101.5375AA
32	101.5316AA	101.5326AA	101.5336AA	101.5346AA	101.5356AA	101.5366AA	101.5376AA
40	101.5317AA	101.5327AA	101.5337AA	101.5347AA	101.5357AA	101.5367AA	101.5377AA
50	101.5318AA	101.5328AA	101.5338AA	101.5348AA	101.5358AA	101.5368AA	101.5378AA

防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色	灰色
06	101.5411AA	101.5421AA	101.5431AA	101.5441AA	101.5451AA	101.5461AA	101.5471AA
10	101.5412AA	101.5422AA	101.5432AA	101.5442AA	101.5452AA	101.5462AA	101.5472AA
13	101.5413AA	101.5423AA	101.5433AA	101.5443AA	101.5453AA	101.5463AA	101.5473AA
20	101.5414AA	101.5424AA	101.5434AA	101.5444AA	101.5454AA	101.5464AA	101.5474AA
25	101.5415AA	101.5425AA	101.5435AA	101.5445AA	101.5455AA	101.5465AA	101.5475AA
32	101.5416AA	101.5426AA	101.5436AA	101.5446AA	101.5456AA	101.5466AA	101.5476AA
40	101.5417AA	101.5427AA	101.5437AA	101.5447AA	101.5457AA	101.5467AA	101.5477AA
50	101.5418AA	101.5428AA	101.5438AA	101.5448AA	101.5458AA	101.5468AA	101.5478AA

*为不可用。仅DN13-1/2" 符合最低数量要求时可提供。



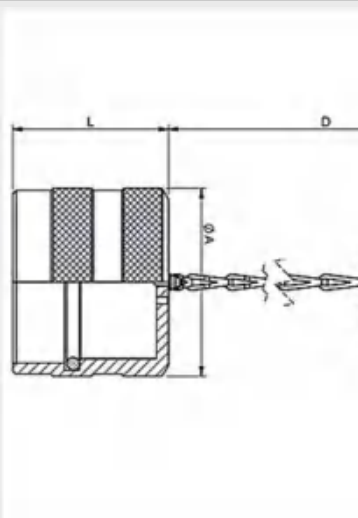


101 SERIES

ISO-A 保护套

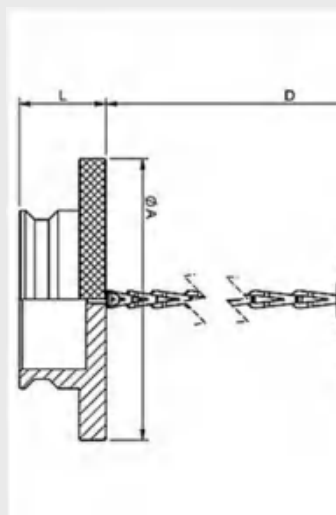
专为母接头和公接头在非连接状态下设计
根据ISO 7241-A 标准进行生产 (尺寸 13根据ISO 5675)

选型规则/尺寸



防尘帽

(S)	ØA	REF.	ØB	L	D
32	59	101.6406AA	48	60	55
40	64.8	101.6407AA	57.8	67	60
50	79.5	101.6408AA	70.2	82	75
75	*	101.6409AA	*	*	*



防尘盖

(S)	ØA	REF.	ØB	L	D
32	69.5	101.6306AA	47.7	24	16
40	84.8	101.6307AA	57.5	26	18
50	99.5	101.6308AA	69.8	36	25
75	*	101.6309AA	*	*	*



102 SERIES ISO-A

根据ISO 7241-A标准制造
(规格DN 13 - 1/2" 符合ISO 5675标准)

技术参数

操作压力:	最高达 350 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶 / NBR-X6
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926) ISO 9974 (DIN 3852) / DIN 2353 (ISO 8434-1)*	
阀芯:	锥面 / 球面 / 自泄压**	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接**	

规格: 1/4" 到 1"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业: 工业 / 农业



应用标准: 专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)

互换性: AEROQUIP FD56
PARKER 6600 - SNAP-TITE 61

选型规则

例如:

102.11112 JE

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
102.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 2 球面阀芯 3 自泄压阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶 9 NBR-X6	1 6 2 10 3 13 4 20 5 25	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

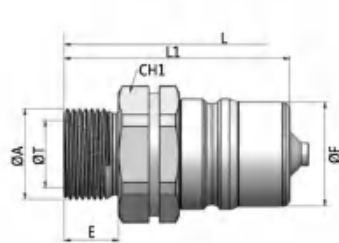
两个字母
(参照附录999-1表)

**仅DN13 - 1/2"的产品允许残压连接

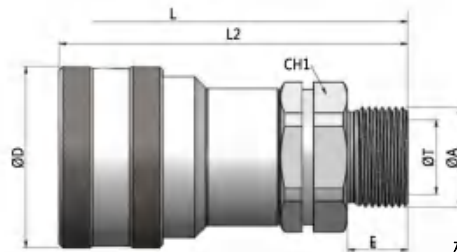


102 SERIES

ISO-A 碳钢



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT		L	REF.	压力	CH1	L1	ØF	E	REF.	压力	CH1	L2	ØD	E			
06	M12x1.5	轻型	6L	90	102.11111JB	350	19	50.2	11.86	12	102.12111JB	350	19	54.8	25.8	12			
	M14x1.5		8L	84	102.11111JC			47.3		10	102.12111JC			51.9		10			
10	3/8” BSP	轻型	*	89.1	102.11112AN	300	22	50	17.3	12	102.12112AN	300	22	55.5	32	12			
	M14x1.5		8L		102.11112JC						102.12112JC								
	M16x1.5		10L		102.11112JD						102.12112JD								
	M18x1.5		12L		102.11112JE						102.12112JE								
	M16x1.5	重型	8S	85.4	102.11112KD			102.12112KD		49.8	102.12112KE			53.7			102.12112KF	102.12112KF	
	M18x1.5		10S		102.11112KE			102.12112KE											
	M20x1.5		12S		102.11112KF			102.12112KF											
13	M14x1.5	轻型	8L	107.5	102.11113JC	300	27	62.2	20.56	12	102.12113JC	300	27	70.2	38	12			
	M16x1.5		10L		102.11113JD						102.12113JD								
	M18x1.5		12L		102.11113JE						102.12113JE								
	M22x1.5		15L		102.11113JG						102.12113JG								
	M26x1.5	重型	18L	107.5	102.11113JI			102.12113JI		62.2	102.12113KE			70.2			102.12113KF	72.2	
	M18x1.5		10S		102.11113KE			102.12113KE											
	M20x1.5		12S		102.11113KF			102.12113KF											
	M22x1.5		14S		102.11113KG			102.12113KG											
	M24x1.5		16S		112.3			102.11113KH			102.12113KH						14		102.12113KH
20	M18x1.5	轻型	12L	124	102.11114JE	250	36	62	29.1	12	102.12114JE	250	36	90	45.8	12			
	M22x1.5		15L		102.11114JG						102.12114JG			90					
	M26x1.5		18L	140.5	102.11114JI			102.12114JI		18	102.12114JJ			97.7		18			
	M30x2		22L		62			12		102.12114KH	90			12					
	M24x1.5	重型	16S	124	102.11114KH			70.2		16	102.12114KJ			97.6		16			
	M30x2		20S	140	102.11114KJ														
25	M26x1.5	轻型	18L	132	102.11115JI	230	41	69	34	12	102.12115JI	230	41	98	54	12			
	M30x2		22L	144.5	102.11115JJ			18		102.12115JJ	104			18					
	M36x2		28L		102.11115JK			16		102.12115JM	102			16					
	M45x2		35L	141	102.11115JM			46		73	16			102.12115KJ		46	102	16	
	M30x2	重型	20S	144.3	102.11115KJ		41	74.7		16	102.12115KK		41	103.7	54	18			
	M36x2		25S		102.11115KK					18	102.12115KL								
	M42x2		30S		102.11115KL					46							46		
	M52x2		38S		148					102.11115KN	55						77	20	102.12115KN

L=公母接头连接到位的总长度

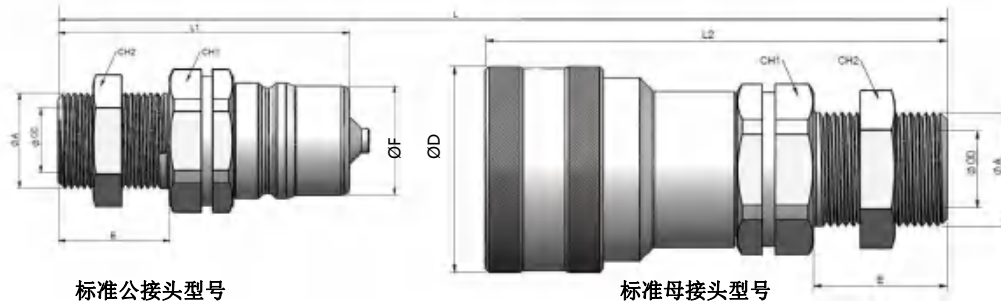




102 SERIES

ISO-A 碳钢

(S)



标准公接头型号

标准母接头型号

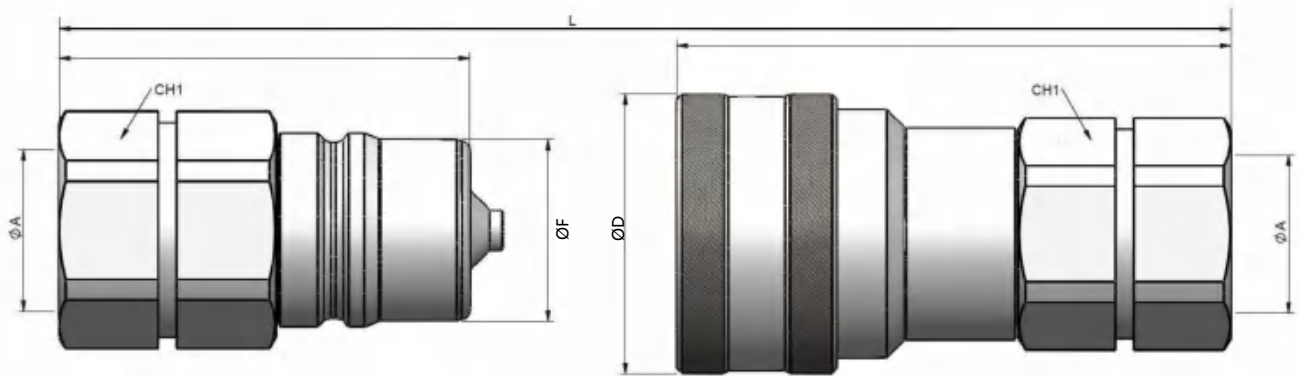
(s)	ØA	OD		L	REF.	压力	CH1	CH2	L1	ØF	E	REF.	压力	CH1	CH2	L2	ØD	E						
06	M12x1.5	轻型	6L	114	102.11111LB	350	19	19	62.2	11.86	24	102.12111LB	350	19	19	66.8	25.8	24						
	M14x1.5		8L	127.8	102.11111LC			34	102.12111LC		73.8	34												
10	M14x1.5	轻型	8L	133.8	102.11112LC	300	22	19	73.9	17.3	34	102.12112LC	300	22	19	77.8	32	34						
	M16x1.5		10L	117	102.11112LD			22	65.6		26	102.12112LD			22	69.6		26						
	M18x1.5		12L	135.5	102.11112LE			24	74.7		35	102.12112LE			24	78.5		35						
	M16x1.5	重型	8S	113.2	102.11112MD			22	63.7		26	102.12112MD			22	67.6		26						
	M18x1.5		10S	115.2	102.11112ME			24	64.7		27	102.12112ME			24	68.6		27						
	M20x1.5		12S	115.2	102.11112MF			27	64.7		27	102.12112MF			27	68.6		27						
13	M14x1.5	轻型	8L	148	102.11113LC	300	27	19	81.3	20.56	34	102.12113LC	300	27	19	89	38	34						
	M16x1.5		10L		102.11113LD			22			35	102.12113LD			22			35						
	M18x1.5		12L	150	102.11113LE			24	82.3		35	102.12113LE			24	90		35						
	M22x1.5		15L		102.11113LG			27			35	102.12113LG			27			35						
	M26x1.5	重型	18L		102.11113LI			30			20.56	35			102.12113LI	30			38	35				
	M18x1.5		10S	128	102.11113ME			24	71		24	102.12113ME			24	79		24						
	M20x1.5		12S		102.11113MF			27				102.12113MF			27			34						
	M22x1.5		14S	150	102.11113MG			27	82		35	102.12113MG			27	90		35						
	M24x1.5		16S		102.11113MH			30				102.12113MH			30			35						
20	M18x1.5	轻型	12L	166	102.11114LE	250	36	24	85	29.1	35	102.12114LE	250	36	24	113	45.8	35						
	M22x1.5		15L	164	102.11114LG			27	83		33	102.12114LG			27	111		33						
	M26x1.5		18L	168	102.11114LI			30	83		33	102.12114LI			30	111		36						
	M30x2		22L	168	102.11114LJ			36	86		36	102.12114LJ			36	113		36						
	M24x1.5	重型	16S	173	102.11114MH			30	86		36	102.12114MH			30	113		36						
	M30x2		20S					102.11114MJ	36		86	36			102.12114MJ	36		113	36					
25	M30x2	轻型	22L	180	102.11115LJ	230	41	36	92.7	34.3	36	102.12115LJ	230	41	36	121.9	54	36						
	M36x2		28L	176	102.11115LK			41	90.7		34	102.12115LK			41	119.9		34						
	M45x2		35L	180	102.11115LM			46	55		92.7	36			102.12115LM	46		55	121.9	36				
	M30x2	重型	20S	178	102.11115MJ		41	36	91.7		34.3	35		102.12115MJ	41	36		120.9	54	35				
	M36x2		25S	184	102.11115MK				41			94.8		38				102.12115MK		41	124	38		
	M42x2		30S	188	102.11115ML				46			50		97.5				40		102.12115ML	46	50	126	40
	M52x2		38S	188	102.11115MN				55			65		97.5						102.12115MN	60	65	126	

L=公母接头连接到位的总长度



102 SERIES ISO-A 碳钢

(S)



标准公接头型号

标准母接头型号

(s)	ØA	L	REF.	压力	CH1	L1	ØF	REF.	压力	CH1	L2	ØD						
06	1/4" BSP	86	102.11111AB	350	19	48.3	11.86	102.12111AB	350	19	52.8	25.8						
	1/4" NPT		102.11111BB					102.12111BB										
	M14x1.5		102.11111NC					102.12111NC										
10	1/4" BSP	87.3	102.11112AB	300	22	50.8	17.3	102.12112AB	300	22	54.6	32						
	3/8" BSP		102.11112AC					102.12112AC										
	3/8" NPT		102.11112BC					102.12112BC										
	M16x1.5		102.11112ND					102.12112ND										
13	3/8" BSP	112	102.11113AC	300	27	63	20.56	102.12113AC	300	27	71	38						
	1/2" BSP		102.11113AD					102.12113AD										
	1/2" NPT		102.11113BD					102.12113BD										
	M18x1.5		102.11113NE					30					102.12113NE	30				
	M22x1.5		102.11113NH					27					102.12113NH	27				
	3/4"-16h UNF (ORB)		102.11113GF										102.12113GF					
	7/8"-14h UNF (ORB)		102.11113GH					30					102.12113GH	30				
20	3/4" BSP	140	102.11114AE	230	36	70.3	29.1	102.12114AE	230	36	97.5	45.8						
	3/4" NPT		102.11114BE					102.12114BE										
	M22x1.5		102.11114NG					102.12114NG										
25	3/4" BSP	150.5	102.11115AE	230	41	77.6	34.3	102.12115AE	230	41	106.7	54						
	1" BSP		102.11115AF					102.12115AF										
	1" NPT		102.11115BF					102.12115BF										

L=公母接头连接到位的总长度



103 SERIES ISO-B

根据ISO 7241-B标准制造

技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN 10277-3标准 不锈钢 303 / 不锈钢 316 / 黄铜
	密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶/NBR-X6
	支撑挡圈: 聚四氟乙烯
	弹簧: EN 10270-3/-1/SH标准
	钢珠: 不锈钢 1010/1015 / 316
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)*
阀芯:	锥面 / 球面
连接:	拉动套管 & 按压连接
断开:	拉动套管
带压连接:	不允许
应用标准:	专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)
互换性:	PARKER 60 AEROQUIP FD45 / SNAP-TITE 72

规格: 1/8" 到 3"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业:

碳钢 → 工业



不锈钢 → 工业 / 化工 / 海洋



*根据订制要求

选型规则

例如:

103.11113 AD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
103.	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	0 04	1/8"
	2 不锈钢316	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	1 06	1/4"
	3 不锈钢303		2 球面阀芯	2 氟橡胶	2 10	3/8"
	4 黄铜			3 三元乙丙橡胶	3 13	1/2"
				9 NBR-X6	4 20	3/4"
					5 25	1"
					7 40	1 1/2"
					8 50	2" - 3"

两个字母
(参照附录999-1表)

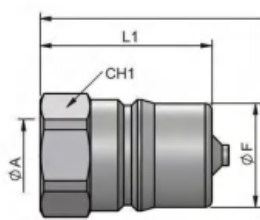




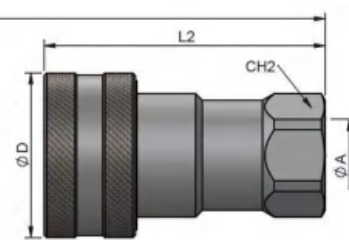
103 SERIES

ISO-B 碳钢

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.11110AA	500	14	30	10.9	60
	1/8" NPT	103.11110BA					
06	1/4" BSP	103.11111AB	450	19	38	14.2	76
	1/4" NPT	103.11111BB					
10	3/8" BSP	103.11112AC	350	24	40.5	19.1	81
	3/8" NPT	103.11112BC					
	3/4"-16h UNF (ORB)	103.11112GF			45	85.5	
13	1/2" BSP	103.11113AD	320	27	46	23.55	93
	1/2" NPT	103.11113BD					
	3/4"-16h UNF (ORB)	103.11113GF					
	7/8"-14h UNF (ORB)	103.11113GH		30	50	97.5	
20	3/4" BSP	103.11114AE	300	36	56	31.45	112
	3/4" NPT	103.11114BE					
	1 1/16"- 12h UN (ORB)	103.11114GK					
25	1" BSP	103.11115AF	280	41	63	37.8	126
	1" NPT	103.11115BF					
	1 5/16"-12h UN (ORB)	103.11115GO					
40	1 1/4" BSP	103.11117AG	140	65	126	44.5	200
	1 1/4" NPT	103.11117BG					
	1 1/2" BSP	103.11117AH					
	1 1/2" NPT	103.11117BH					
50	2" BSP	103.11118AI	100	90	149	63.27	233
	2" NPT	103.11118BI					
	2 1/2" BSP	103.11118AJ		90	149	63.27	278
	2 1/2" NPT	103.11118BJ					
	3" BSP	103.11118AK		100	172		
	3" NPT	103.11118BK					

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103.12110AA	500	17	49	22	60
	1/8" NPT	103.12110BA					
06	1/4" BSP	103.12111AB	450	22	59.7	26.9	76
	1/4" NPT	103.12111BB					
10	3/8" BSP	103.12112AC	350	27	65.5	35	81
	3/8" NPT	103.12112BC					85.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	103.12112GF					
13	1/2" BSP	103.12113AD	320	36	74	42	93
	1/2" NPT	103.12113BD					97.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	103.12113GF					
	7/8"-14h UNF (ORB)	103.12113GH					
20	3/4" BSP	103.12114AE	300	41	90	52	112
	3/4" NPT	103.12114BE					
	1 1/16"-12h UN (ORB)	103.12114GK					
25	1" BSP	103.12115AF	280	41	103	60	126
	1" NPT	103.12115BF					
	1 5/16"-12h UN (ORB)	103.12115GO					
40	1 1/4" BSP	103.12117AG	140	65	127	75	200
	1 1/4" NPT	103.12117BG					
	1 1/2" BSP	103.12117AH					
	1 1/2" NPT	103.12117BH					
50	2" BSP	103.12118AI	100	90	149	104	233
	2" NPT	103.12118BI					278
	2 1/2" BSP	103.12118AJ		90	149	104	278
	2 1/2" NPT	103.12118BJ					
	3" BSP	103.12118AK		100	170	104	278
	3" NPT	103.12118BK					

L=公母接头连接到位的总长度



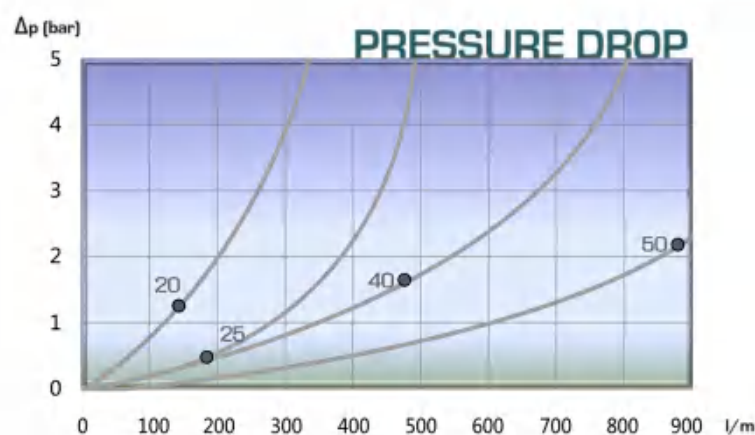
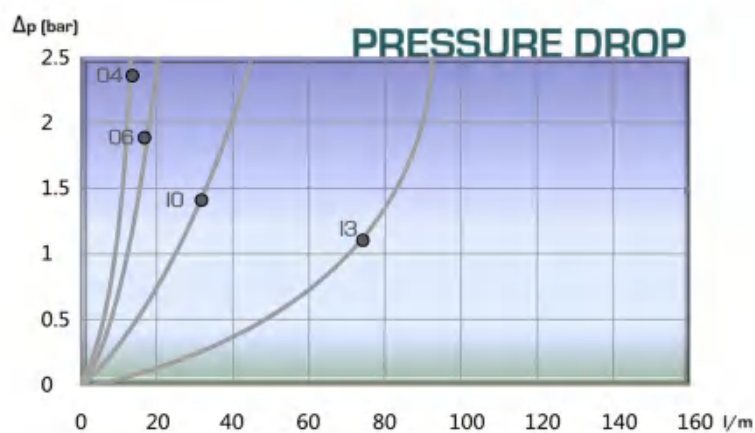
103 SERIES

ISO-B 碳钢

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	Bar
04	7 L/m	1650	1750	2000	500
06	15 L/m	1650	1800	1800	450
10	35 L/m	1580	1580	1400	350
13	75 L/m	1310	1450	1280	320
20	148 L/m	1310	1380	1200	300
25	189 L/m	1200	1400	1120	280
40	480 L/m	550	560	560	140
50	890 L/m	365	385	400	110

根据ISO 18869标准进行的测试

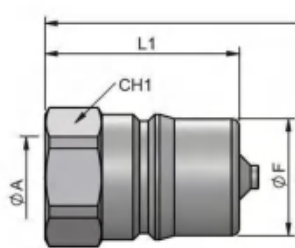




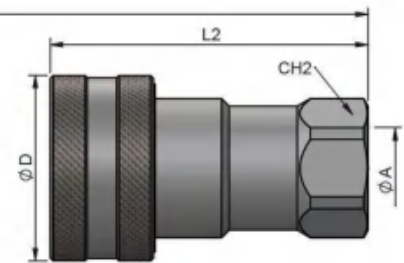
103 SERIES

ISO-B 不锈钢316

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.21120AA	320	14	30	10.9	60
	1/8" NPT	103.21120BA					
06	1/4" BSP	103.21121AB	300	19	38	14.2	76
	1/4" NPT	103.21121BB					
10	3/8" BSP	103.21122AC	280	24	40.5	19.1	81
	3/8" NPT	103.21122BC					
13	1/2" BSP	103.21123AD	260	27	46	23.55	93
	1/2" NPT	103.21123BD					
20	3/4" BSP	103.21124AE	250	36	56	31.45	112
	3/4" NPT	103.21124BE					
25	1" BSP	103.21125AF	210	41	63	37.8	126
	1" NPT	103.21125BF					
40	1 1/4" BSP	103.21127AG	120	65	126	44.5	200
	1 1/4" NPT	103.21127BG					
	1 1/2" BSP	103.21127AH					
	1 1/2" NPT	103.21127BH					
50	2" BSP	103.21128AI	100	90	149	63.27	233
	2" NPT	103.21128BI					
	2 1/2" BSP	103.21128AJ		90	149		278
	2 1/2" NPT	103.21128BJ					
	3" BSP	103.21128AK		100	172		
	3" NPT	103.21128BK					

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103.22120AA	320	17	49	22	60
	1/8" NPT	103.22120BA					
06	1/4" BSP	103.22121AB	300	22	59.7	26.9	76
	1/4" NPT	103.22121BB					
10	3/8" BSP	103.22122AC	280	27	65.5	35	81
	3/8" NPT	103.22122BC					
13	1/2" BSP	103.22123AD	260	36	74	42	93
	1/2" NPT	103.22123BD					
20	3/4" BSP	103.22124AE	250	41	90	52	112
	3/4" NPT	103.22124BE					
25	1" BSP	103.22125AF	210	41	103	60	126
	1" NPT	103.22125BF					
40	1 1/4" BSP	103.22127AG	120	65	127	75	200
	1 1/4" NPT	103.22127BG					
	1 1/2" BSP	103.22127AH					
	1 1/2" NPT	103.22127BH					
50	2" BSP	103.22128AI	100	90	149	104	233
	2" NPT	103.22128BI					
	2 1/2" BSP	103.22128AJ		90	149		278
	2 1/2" NPT	103.22128BJ					
	3" BSP	103.22128AK		100	170		
	3" NPT	103.22128BK					

L=公母接头连接到位的总长度



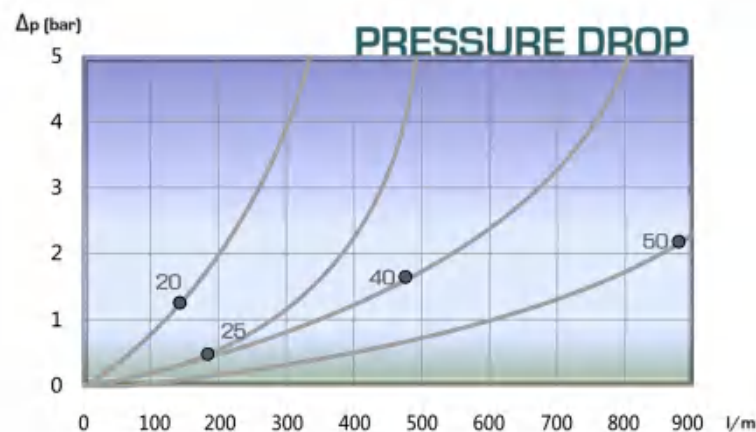
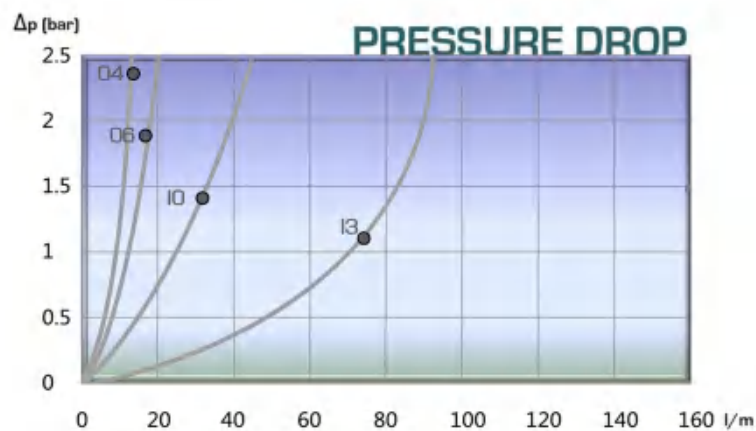
103 SERIES

ISO-B 不锈钢316

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
04	7 L/min	1300	1300	1325	320
06	15 L/min	1150	1200	1120	300
10	35 L/min	1060	1075	1040	280
13	75 L/min	1050	1150	1040	260
20	148 L/min	855	875	840	250
25	189 L/min	850	875	840	210
40	480 L/min	480	500	480	120
50	890 L/min	405	415	440	100

根据ISO 18869标准进行的测试

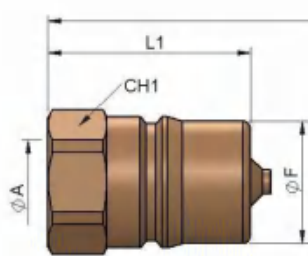




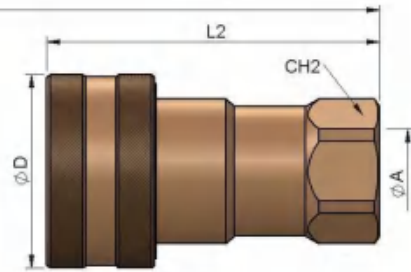
103 SERIES ISO-B

黄铜

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.41120AA	250	14	30	10.9	60
	1/8" NPT	103.41120BA					
06	1/4" BSP	103.41121AB	200	19	38	14.2	76
	1/4" NPT	103.41121BB					
10	3/8" BSP	103.41122AC	200	24	40.5	19.1	81
	3/8" NPT	103.41122BC					
13	1/2" BSP	103.41123AD	200	27	46	23.55	93
	1/2" NPT	103.41123BD					
20	3/4" BSP	103.41124AE	150	36	56	31.45	112
	3/4" NPT	103.41124BE					
25	1" BSP	103.41125AF	150	41	63	37.8	126
	1" NPT	103.41125BF					
40	1 1/4" BSP	103.41127AG	85	65	126	44.5	200
	1 1/4" NPT	103.41127BG					
	1 1/2" BSP	103.41127AH					
	1 1/2" NPT	103.41127BH					
50	2" BSP	103.41128AI	85	90	149	63.27	233
	2" NPT	103.41128BI					
	2 1/2" BSP	103.41128AJ		90	149		278
	2 1/2" NPT	103.41128BJ					
	3" BSP	103.41128AK		100	172		
	3" NPT	103.41128BK					

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103.42120AA	250	14	49	22	60
	1/8" NPT	103.42120BA					
06	1/4" BSP	103.42121AB	200	22	59.7	26.9	76
	1/4" NPT	103.42121BB					
10	3/8" BSP	103.42122AC	200	27	65.5	35	81
	3/8" NPT	103.42122BC					
13	1/2" BSP	103.42123AD	200	27	74	42	93
	1/2" NPT	103.42123BD					
20	3/4" BSP	103.42124AE	150	36	90	52	112
	3/4" NPT	103.42124BE					
25	1" BSP	103.42125AF	150	41	103	60	126
	1" NPT	103.42125BF					
40	1 1/4" BSP	103.42127AG	85	65	127	75	200
	1 1/4" NPT	103.42127BG					
	1 1/2" BSP	103.42127AH					
	1 1/2" NPT	103.42127BH					
50	2" BSP	103.42128AI	85	90	149	104	233
	2" NPT	103.42128BI					
	2 1/2" BSP	103.42128AJ		90	149		278
	2 1/2" NPT	103.42128BJ					
	3" BSP	103.42128AK		100	170		
	3" NPT	103.42128BK					

L=公母接头连接到位的总长度



103CS SERIES ISO-B

根据ISO 7241-B标准制造

技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN 10277-3标准 / 不锈钢 316 / 黄铜 / 不锈钢 303 密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶 支撑挡圈: 聚四氟乙烯 弹簧: EN 10270-3/-1/SH标准 钢珠: 不锈钢 1010/1015 / 316
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)*
阀芯:	锥面 / 球面 /
连接:	拉动套管 & 按压连接
断开:	拉动套管
带压连接:	不允许
应用标准:	专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)
互换性:	PARKER 60 / AEROQUIP FD45 / SNAP-TITE 72

规格: 1/8" 到 3"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业:

碳钢 → 工业



不锈钢 → 工业 / 化工 / 海洋



*根据订制要求

选型规则

例如:

103CS.11112 BC

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
103CS. (安全锁)	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	0 04	1/8"
	2 不锈钢316	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	1 06	1/4"
	3 不锈钢303		2 球面阀芯	2 氟橡胶	2 10	3/8"
	4 黄铜			3 三元乙丙橡胶	3 13	1/2"
				9 NBR-X6	4 20	3/4"
					5 25	1"
					7 40	1 1/2"
					8 50	2" - 3"

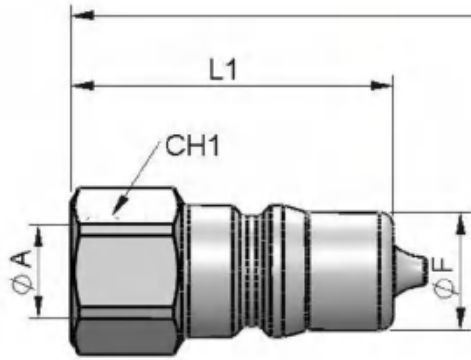
两个字母
(参照附录999-1表)



103CS SERIES

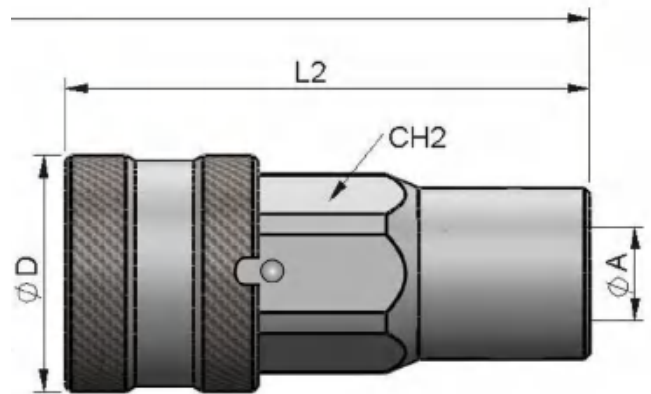
ISO-B 碳钢

(S)



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.11110AA	500	14	30	10.90	60
	1/8" NPT	103.11110BA					
06	1/4" BSP	103.11111AB	450	19	38	14.20	76
	1/4" NPT	103.11111BB					
10	3/8" BSP	103.11112AC	350	24	40.50	19.10	81
	3/8" NPT	103.11112BC					
	3/4"-16ORB	103.11112GF					
13	1/2" BSP	103.11113AD	320	27	46	23.55	93
	1/2" NPT	103.11113BD					
	3/4"-16ORB	103.11113GF					
	7/8"-14ORB	103.11113GH		30	50		97.5
20	3/4" BSP	103.11114AE	300	36	56	31.45	112
	3/4" NPT	103.11114BE					
	1 1/16"-16ORB	103.11114GK					



标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103CS.12110AA	500	17	49	22	60
	1/8" NPT	103CS.12110BA					
06	1/8" BSP	103CS.12111AB	450	22	59.7	26.9	76
	1/8" NPT	103CS.12111BB					
10	3/8" BSP	103CS.12111AB	350	27	65.50	35	81
	3/8" NPT	103CS.12111BB					
	3/4"-16ORB	103CS.12111GF					
13	1/2" BSP	103CS.12113AD	320	36	74	42	93
	1/2" NPT	103CS.12113BD					
	3/4"-16ORB	103CS.12113GF					
	7/8"-14ORB	103CS.12113GH					97.5
20	3/4" BSP	103CS.12114AE	300	41	90	52	112
	3/4" NPT	103CS.12114BE					
	1 1/16"-16ORB	103CS.12114GK					

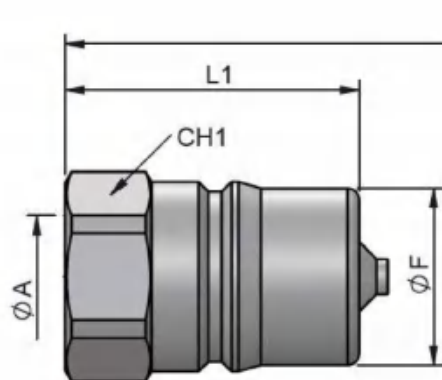
L= 公母接头连接到位的总长度



103CS SERIES

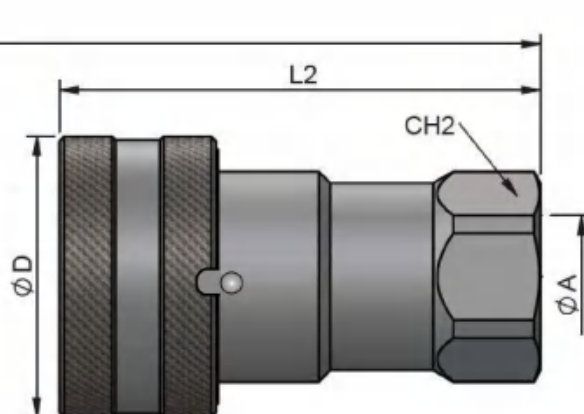
ISO-B 碳钢

(S)



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	
25	1" BSP	103.11115AF	280	41	63	37.80	126	
	1" NPT	103.11115BF						
	1 5/16"-12ORB	103.11115GO						
40	1 1/4" BSP	103.11117AG	140	65	126	44.40	200	
	1 1/4" NPT	103.11117BG						
	1 1/2"BSP	103.11117AH						
	1 1/2"NPT	103.11117BH						
50	2" BSP	103.11118AI	100	90	149	63.27	233	
	2" NPT	103.11118BI						
	2 1/2" BSP	103.11118AJ	100	90	149	63.27	278	
	2 1/2" NPT	103.11118BJ						
	3" BSP	103.11118AK		100	172			
	3" NPT	103.11118BK						



标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	103CS.12115AF	280	41	103	60	126
	1" NPT	103CS.12115BF					
	1 5/16"-12ORB	103CS.12115GO					
40	1 1/4" BSP	103CS.12117AG	140	65	127	75	200
	1 1/4" NPT	103CS.12117BG					
	1 1/2" BSP	103CS.12117AH					
	1 1/2" NPT	103CS.12117BH					
50	2" BSP	103CS.12118AI	100	90	149	104	233
	2" NPT	103CS.12118BI					
	2 1/2" BSP	103CS.12118AJ	100	90	149	104	278
	2 1/2" NPT	103CS.12118BJ					
	3" BSP	103CS.12118AK		100	170		
	3" NPT	103CS.12118BK					

L= 公母接头连接到位的总长度



103 SERIES

ISO-B 保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下
设计根据ISO 7241-B 标准进行生产

选型规则/尺寸

例如：

103.5321 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
103.	5 塑料	3 防尘盖 4 防尘帽	1 红 2 蓝 3 黄 4 绿 5 黑 6 白	1 06 1/4" 2 10 3/8" 3 13 1/2" 4 20 3/4" 5 25 1"	AA



防尘盖

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
06	*	103.5321AA	*	*	*	*
10	*	103.5322AA	*	*	*	*
13	*	103.5323AA	*	*	*	*
20	*	103.5324AA	*	*	*	*
25	*	103.5325AA	*	*	*	*



防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
06	*	103.5421AA	*	*	*	*
10	*	103.5422AA	*	*	*	*
13	*	103.5423AA	*	*	*	*
20	*	103.5424AA	*	*	*	*
25	*	103.5425AA	*	*	*	*



103 SERIES

ISO-B 保护套

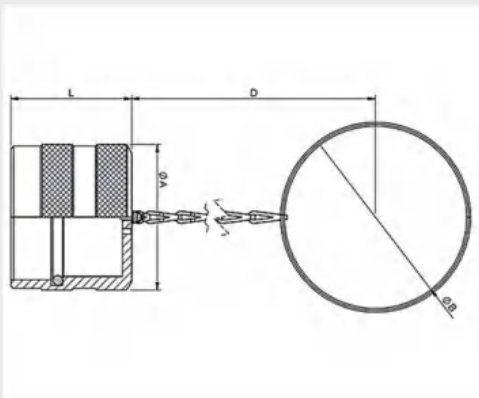
专为母接头和公接头在非连接状态下
设计根据 ISO 7241-B 标准进行生产

选型规则/尺寸

例如：

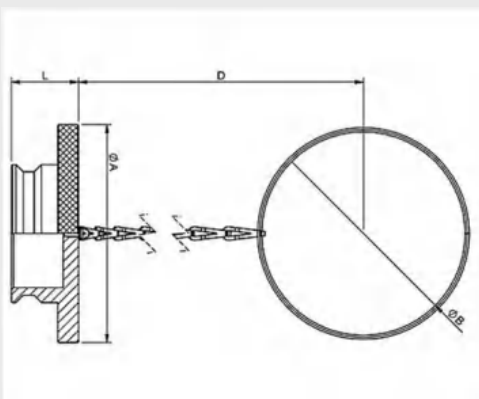
103.6308 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
103.	6 铝	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色	7 40 8 50 1 1/2" 2"	AA



防尘帽

(S)	ØA	REF.	ØB	L	D
40	54.5	103.6407AA	68	57	609.5
50	78	103.6408AA	98	65	575.5



防尘盖

(S)	ØA	REF.	ØB	L	D
40	75	103.6307AA	68	25.4	609.5
50	134.6	103.6308AA	98	32.4	575.5



104 SERIES DIN



规格DN 13 – 1/2" 螺纹接头符合 ISO 7241 A & ISO 5675 标准

技术参数

操作压力:	最高达 350 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)*	
阀芯:	锥面 / 泄压**	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接	

规格:1/4" 到 1"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业:工业/ 农业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: AEROQUIP FD76
PARKER 4000 – SNAP-TITE 60

*根据订制要求

选型规则

例如:

104.11112 AC

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
104.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 2 球面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	1 06 2 10 3 13 4 20 5 25	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

两个字母
(参照附录999-1表)

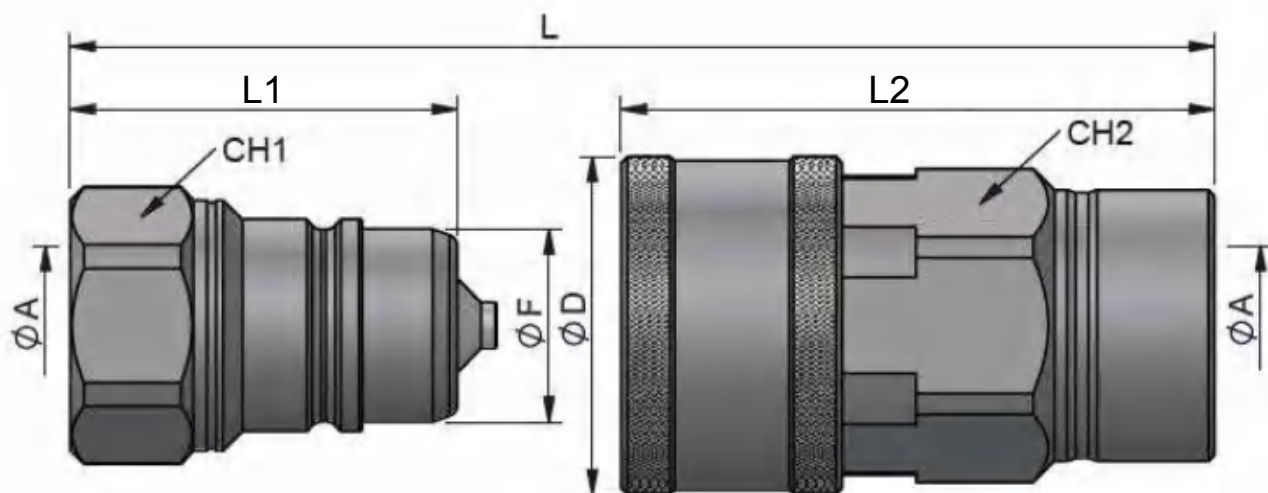
**仅有13" - 1/2"的产品



104 SERIES DIN

碳钢

(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	104.11111AB	350	19	36	14.2	75
	1/4" NPT	104.11111BB					
	9/16"-18h UNF (ORB)	104.11111GD					
10	3/8" BSP	104.11112AC	300	24	40.6	19	81
	3/8" NPT	104.11112BC					
13	1/2" BSP	101.11113AD	300	27	46	20.56	88
	1/2" NPT	101.11113BD					
	M22X1.5	101.11113NH	300	30	50	20.56	92.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.11113GF	300	27	48	20.56	89.5
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.11113GH		30	50		92.5
20	3/4" BSP	104.11114AE	250	36	56	27.9	112
	3/4" NPT	104.11114BE					
25	1" BSP	104.11115AF	220	41	63	31.3	127
	1" NPT	104.11115BF					

标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	104.12111AB	350	22	56	26.9	75
	1/4" NPT	104.12111BB					
	9/16"-18h UNF (ORB)	104.12111GD					
10	3/8" BSP	104.12112AC	300	27	61	35	81
	3/8" NPT	104.12112BC					
13	1/2" BSP	101.12113AD	300	30	63.5	38	88
	1/2" NPT	101.12113BD					
	M22X1.5	101.12113NH	300	30	63.5	38	92.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.12113GF					89.5
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.12113GH					92.5
20	3/4" BSP	104.12114AE	250	38	85	47.8	112
	3/4" NPT	104.12114BE					
25	1" BSP	104.12115AF	220	46	96.5	55.3	127
	1" NPT	104.12115BF					

L=公母接头连接到位的总长度



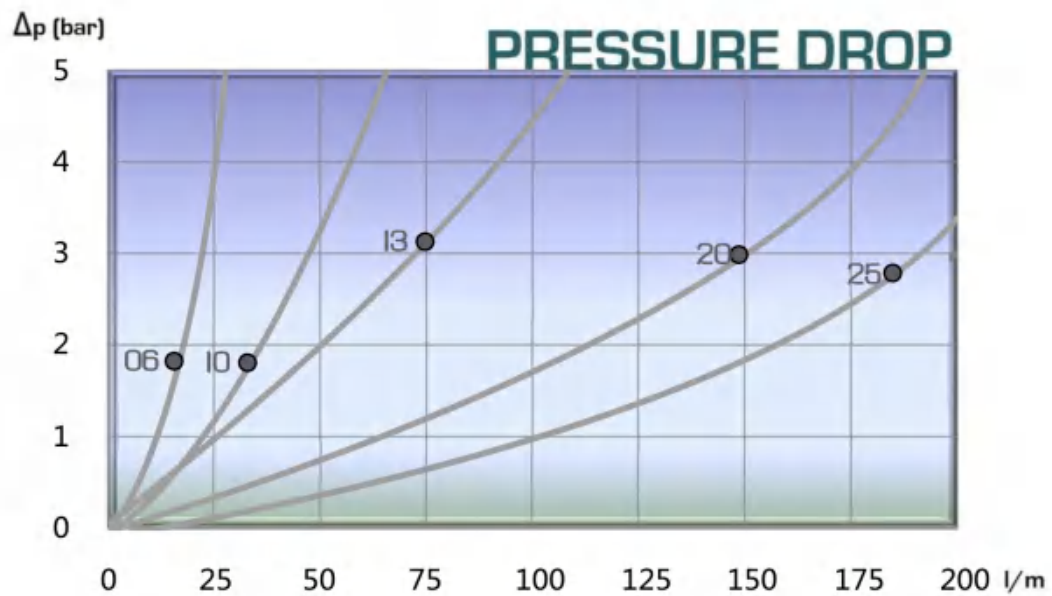
104 SERIES DIN

碳钢

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
06	15 L/m	1650	1800	1400	350
10	35 L/m	1250	1350	1200	300
13	75 L/m	1200	1300	1200	300
20	148 L/m	1030	1200	1000	250
25	189 L/m	950	980	920	220

根据ISO 18869标准进行的测试





104 SERIES DIN

保护套



专为母接头和公接头在非连接状态下设计
规格DN 13 – 1/2" 根据 ISO 7241-A & ISO 5675 标准进行生产

选型规则/尺寸

例如：

104.5313 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
101.	5 塑料	3 防尘盖	1 红	1 06	AA
104.		4 防尘帽		2 10	
				3 13	
				4 20	
				5 25	
				1"	



防尘盖

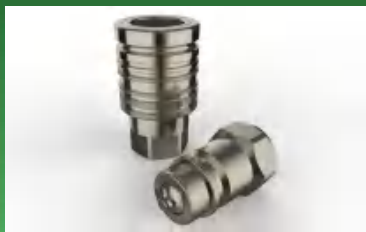
(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6	104.5311AA	*	*	*	*	*
10	104.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	*	*	*	*	*
20	104.5314AA	*	*	*	*	*
25	104.5315AA	*	*	*	*	*



防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6	104.5411AA	*	*	*	*	*
10	104.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	*	*	*	*	*
20	104.5414AA	*	*	*	*	*
25	104.5415AA	*	*	*	*	*

*为不可用. 只有尺寸 13 - 1/2"需要最小采购量.



105 SERIES PSH



根据 ISO 7241-A & ISO 5675标准制造

技术参数

操作压力:	最高达 300 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
螺纹标准:	钢珠:	不锈钢 1010/1015
		BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)*
阀芯:	锥面 / 球面 / 泄压	
连接:	推 / 拉	
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接	

规格: 1/2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业/ 农业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: ARGUS SVK - PARKER 4200

*根据订制要求

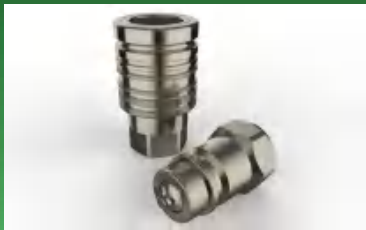
选型规则

例如:

105.12113 AD

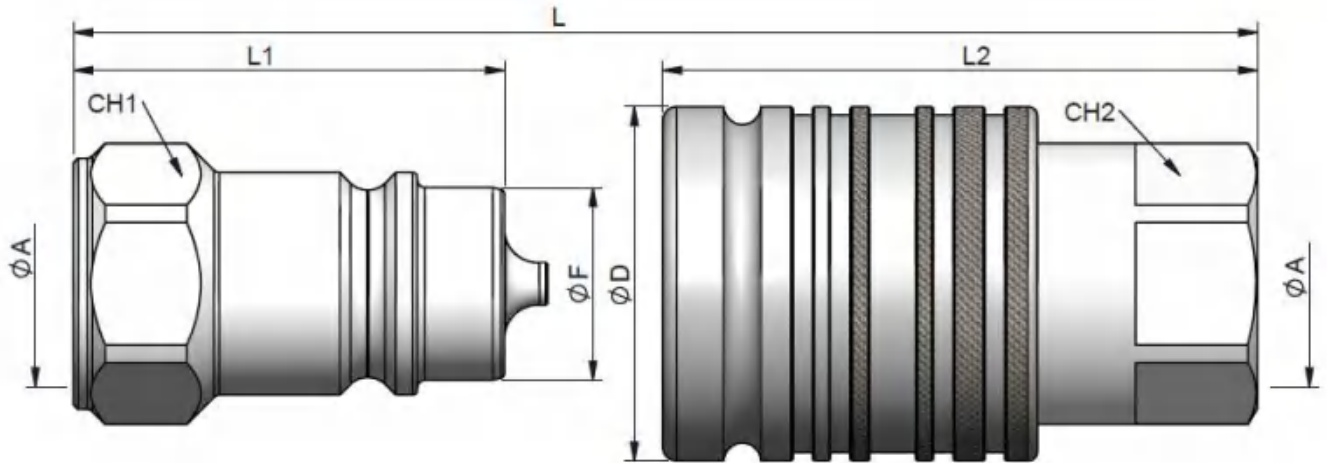
系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
105.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 2 球面阀芯 3 泄压阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	3 13	1/2" 两个字母 (参照附录999-1表)





105 SERIES PSH 碳钢

(S) 13 - 1/2"



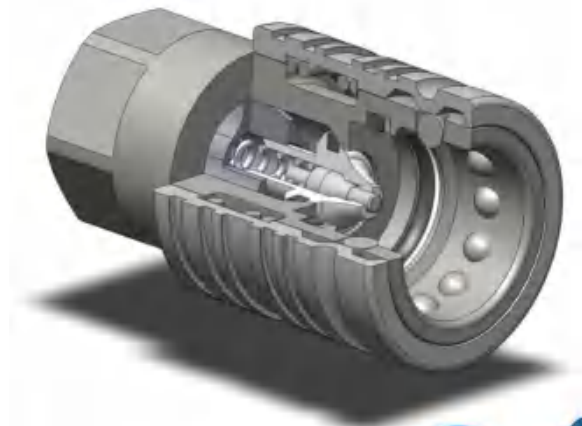
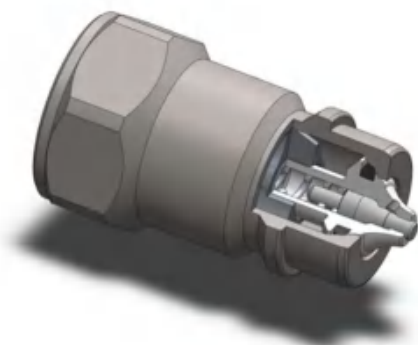
标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	101.11113AD		27	46	20.56	88
	1/2" NPT	101.11113BD					
	M22X1.5	101.11113NH		30	50		92.5
	3/4"-16h UNF (ORB)	101.11113GF		27	48		88
	7/8"-14h UNF (ORB)	101.11113GH		30	50		92.5

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	105.12113AD				38	
	1/2" NPT	105.12113BD		27	63.5		88
	M22X1.5	105.12113NH		30			92.5

自泄压阀芯允许在低残压下连接



L=公母接头连接到位的总长度



105 SERIES PSH

保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计
根据 ISO 7241-A 和 ISO 5675 标准进行生产

选型规则/尺寸

例如：

105.5413 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
101. 105.	5 塑料	3 防尘盖 4 防尘帽	1 红	3 13 : 1/2"	AA



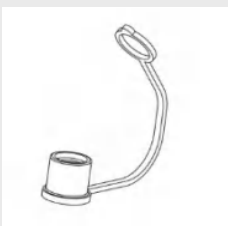
AUTOMATIC CAP

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
13	105.5413AA	*	*	*	*	*



防尘盖

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
13	101.5313AA	*	*	*	*	*



防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
13	101.5413AA	*	*	*	*	*



107 SERIES PSM

根据ISO 7241-A标准制造
(规格DN13 - 1/2" 符合ISO 5675标准)

技术参数

操作压力:	最高达 270 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN 10277-3标准
	密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈: 聚四氟乙烯
	弹簧: EN 10270-1/SH标准
	钢珠: 不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP / NPT / SO 9974 (DIN3852) DIN 2353 (ISO 8434-1) / ISO 11926 (J1926)*
阀芯:	锥面 / 球面 / 泄压**
连接 / 断开连接:	推 / 拉
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接

规格: 3/8" 到 1/2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业 / 农业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: CPV - ARGUS SVK
PARKER 4200

*根据订制要求

选型规则

例如:

107.12113 GF

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
101. (公接头)	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	2 10	3/8"
102. (公接头)		2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	3 13	1/2"
107. (母接头)			2 球面阀芯	2 氟橡胶		
			3 泄压阀芯	3 三元乙丙橡胶		

两个字母
(参照附录999-1表)

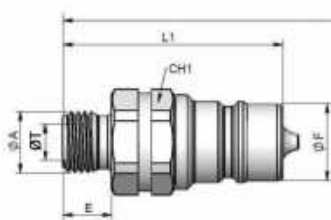
**仅有13" - 1/2"的产品



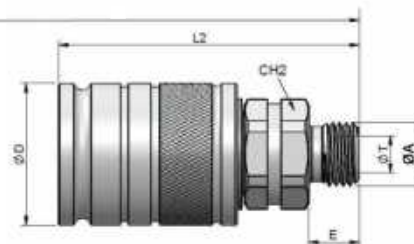


107 SERIES PSM 碳钢

(S) 10 - 3/8"



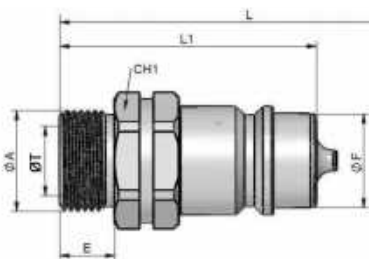
标准公接头型号



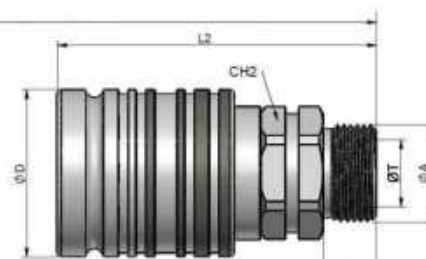
标准母接头型号

(S)	ØA		ØT		L	REF.	CH1	L1	ØF	E	REF.	CH2	L2	ØD	E
10	M12x1.5	輕型	6L	270	97	102.11112JB	22	50	17.3	12	107.12112JB	22	65.50	31	12
	M14x1.5		8L			102.11112JC					107.12112JC				
	M16x1.5		10L			102.11112JD					107.12112JD				
	M18X1.5		12L			102.11112JE					107.12112JE				
	M16x1.5	重型	8S			102.11112KD		49.8			107.12112KD				
	M18X1.5		10S			102.11112KE					107.12112KE				
	M20X1.5		12S			102.11112KF					107.12112KF				
	3/8" BSP		-			102.11112AN					107.12112AN				

(S) 13 - 1/2"



标准公接头型号



标准母接头型号



自泄压阀芯允许在低残压下连接

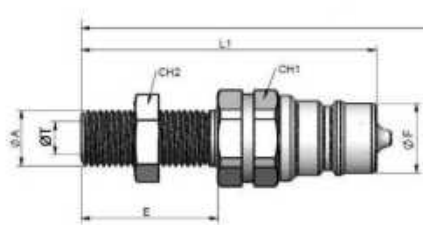
(S)	ØA		ØT		L	REF.	CH1	L1	ØF	E	REF.	CH2	L2	ØD	E
13	M14x1.5	轻型	8L	250	107.5	102.11113JC	27	59	20.56	12	107.12113JC	27	72	37.80	12
	M16x1.5		10L		107.5	102.11113JD		62			107.12113JD		75		
	M18x1.5		12L		107.5	102.11113JE		62			107.12113JE		75		
	M22x1.5		15L		107.5	102.11113JG		62			107.12113JG		75		
	M26x1.5		18L		107.5	102.11113JI		62			107.12113JI		75		
	M18x1.5	重型	10S		107.5	102.11113KE		62			107.12113KE		75		
	M20x1.5		12S		107.5	102.11113KF		62			107.12113KF		72		
	M22x1.5		14S		107.5	102.11113KG		62			107.12113KG		75		
	M24x1.5		16S		107.5	102.11113KH		62		14	107.12113KH		75		14
	M30x2.0		20S		115.5	102.11113KJ	30	62	20.5	15	107.12113KJ	30	75	37.80	15

L=公母接头连接到位的总长度

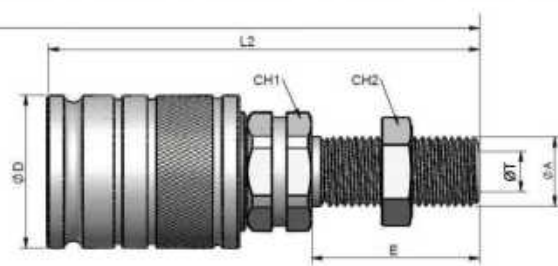


107 SERIES PSM 碳钢

(S) 10 - 3/8"



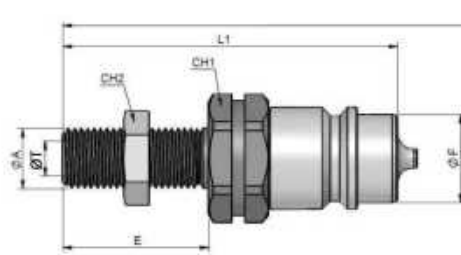
标准公接头型号



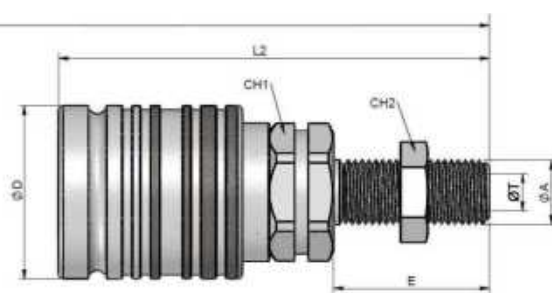
标准母接头型号

(S)	ØA		ØT		L	REF.	CH1	CH2	L1	ØF	REF.	CH1	CH2	L2	ØD
10	M12x1.5	标准型	6L	270	141	102.11112LB	22	19	73.9	17.3	107.12112LB	22	19	87.5	31
	M14x1.5		8L			102.11112LC		19			107.12112LC		19		
	M16x1.5		10L			102.11112LD		22			107.12112LD		22		
	M18x1.5		12L			102.11112LE		24			107.12112LE		24		
	M16x1.5	重型	8S			102.11112MD		22			107.12112MD		22		
	M18x1.5		10S			102.11112ME		24			107.12112ME		24		
	M20x1.5		12S			102.11112MF		27			107.12112MF		27		

(S) 13 - 1/2"



标准公接头型号



标准母接头型号



自泄压阀芯允许在低残压下连接

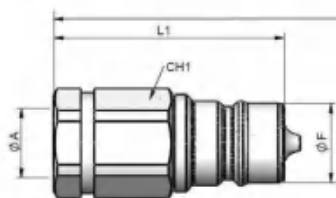
(S)	ØA		ØT		L	REF.	CH1	E	L1	ØF	REF.	CH2	E	L2	ØD
13	M14x1.5	标准型	8L	250	154	102.11113LC	27	34	81	20.56	107.12113LC	19	34	94	37.80
	M16x1.5		10L		156	102.11113LD		35			107.12113LD	22	35		
	M18x1.5		12L		156	102.11113LE		35			107.12113LE	24	35		
	M22x1.5		15L		156	102.11113LG		35			107.12113LG	27	35		
	M26x1.5	重型	18L		156	102.11113LI		35			107.12113LI	30	35		
	M18x1.5		10S		134	102.11113ME		24			107.12113ME	24	24		
	M20x1.5		12S		156	102.11113MF		35			107.12113MF	27	35		
	M22x1.5		14S		156	102.11113MG		35			107.12113MG	27	35		
	M24x1.5		16S		156	102.11113MH		35			107.12113MH	30	35		
	M30x2.0		20S		158	102.11113MJ	30	36	83		107.12113MJ	36	36	96	

L=公母接头连接到位的总长度

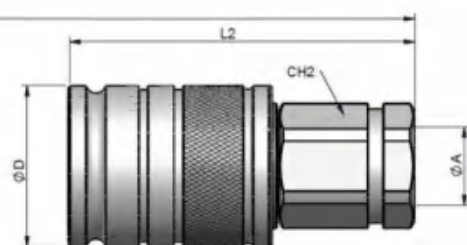


107 SERIES PSM 碳钢

(S) 10 - 3/8"



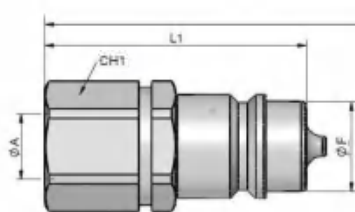
标准公接头型号



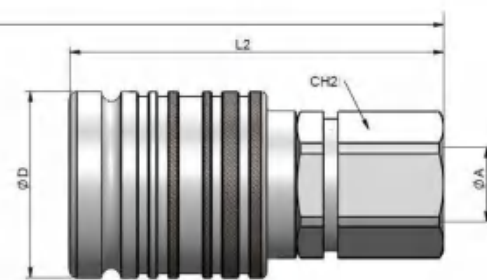
标准母接头型号

(S)	ØA	L		REF.	CH1	L1	ØF	REF.	CH2	L2	ØD
10	1/4" BSP	99	270	102.1112AB	22	50.8	17.3	107.1212AB	22	66.5	31
	1/4" NPT			102.1112BB				107.1212BB			
	3/8" BSP			102.1112AC				107.1212AC			
	3/8" NPT			102.1112BC				107.1212BC			
	M16x1.5			102.1112ND				107.1212ND			
	M18x1.5			102.1112NE	24			107.1212NE	24		

(S) 13 - 1/2"



标准公接头型号



标准母接头型号

(S)	ØA	L		REF.	CH1	L1	ØF	REF.	CH2	L2	ØD
13	3/8" BSP	117.5	250	102.1113AC	27	63	20.56	107.1213AC	27	76	37.80
	1/2" BSP	117.5		102.1113AD	27	63		107.1213AD	27	76	
	3/4" NPT	121.5		102.1113BE	36	65		107.1213BE	36	78	
	M14x1.5	117.5		102.1113NC	27	63		107.1213NC	27	76	
	M16x1.5	117.5		102.1113ND	27	63		107.1213ND	27	76	
	M18x1.5	117.5		102.1113NE	27	63		107.1213NE	27	76	
	M22x1.5	121.5		102.1113NH	30	65		107.1213NH	30	78	
	3/4" - 16h UNF (ORB)	117.5		102.1113GF	27	63		107.1213GF	27	76	
	7/8" - 14h UNF (ORB)	121.5		102.1113GH	30	65		107.1213GH	30	78	
	3/4" - 16h UNF (CILINDRICA)	128		102.1113GFA	27	67		107.1213GFA	27	80	

L=公母接头连接到位的总长度



107 SERIES PSM

保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计
规格DN 13 – 1/2" 根据 ISO 7241-A&ISO 5675 标准进行生产

选型规则/尺寸

例如：

105.5413 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
101.	5 塑料	3 防尘盖	1 红	2 10 3/8"	AA
105.		4 防尘帽		3 13 1/2"	



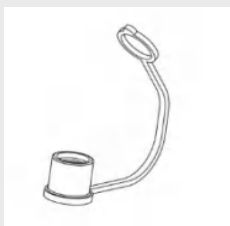
AUTOMATIC CAP

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
10	105.5412AA	*	*	*	*	*
13	105.5413AA	*	*	*	*	*



防尘盖

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
10	101.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	*	*	*	*	*



防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
10	101.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	*	*	*	*	*

*为不可用。仅13-1/2英寸有最低数量要求。



1077 SERIES TNS



根据 ISO 7241-A & ISO 5675 标准制造

技术参数

特点: 连接时, 即使在压力下也可以旋转, 从而避免软管中的任何扭转应力。
机械切断阀是自动的, 即使在高流速下也能防止回流管关闭。

操作压力: 最高达 250 Bar **规格:** 1/2"

材质: 阀体: 碳钢 EN 10277-3标准
密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈: 聚四氟乙烯
弹簧: EN 10270-1/SH
钢珠: 不锈钢 1010/1015

螺纹标准: BSP / NPT / ISO 9974-2 (DIN 3852-11) ISO 11926 (J1926) / ISO 8434-2 (J514/JIC) ISO 6149-2 / ISO 8434-1 (DIN 2353)*

阀芯: 锥面 / 泄压

连接/断开: 推 / 拉

带压连接: Poppet: Allowed in Male < 250 Bar
C.U.R.P.: Allowed in both < 250 Bar

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: Industrial / Agricultural



应用标准: 专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)

互换性: Poppet: RSD (Parker) / 3CFPV (Faster)
C.U.R.P.: 4SRPV (Faster)

*根据订制要求

选型规则

例如:

1077.12113 OM

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
1077.	1 碳钢	2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 3 泄压阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	3 13 1/2"	两个字母 (参照附录999-1表)



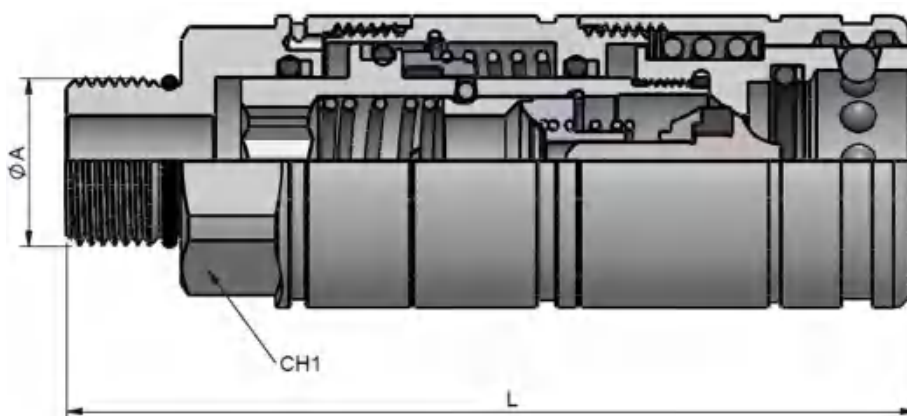
1077 SERIES TNS

碳钢

INTEVA

根据 ISO 7241-A & ISO 5675 标准制造
推拉式连接, 可在残余压力下与公接头连接

(S) 13 - 1/2"



(S)	ØA	REF.	THREAD	STANDARD	L	CH1	
13	1/2" BSP	1077.12113AD	FEMALE	BS5200	107	32	250
	1/2" NPT	1077.12113BD	FEMALE	ANSI B1.20.3	107		
	3/4"- 16h UNF	1077.12113GF	FEMALE	SAE J1926-1	107		
	7/8"- 14h UNF	1077.12113GH	FEMALE	SAE J1926-1	109		
	1/2" BSP	1077.12113AO	MALE	BS5200	109		
	3/4"- 16h UNF	1077.12113HF	MALE	SAE J1926-2	109		
	7/8"- 14h UNF	1077.12113HH	MALE	SAE J1926-2	114		
	1 1/16"-12h UN	1077.12113HK	MALE	SAE J1926-2	111		
	M18x1.50	1077.12113OH	MALE	ISO 6149-2	113		
	M22x1.50	1077.12113OM	MALE	ISO 6149-2	111		
	M22x1.5 15L	1077.12113JG	MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	109.5		
	M30x2 22L	1077.12113JJ	MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	118		
	M22x1.5 14S	1077.12113KG	MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	118		
	M18x1.5 12L	1077.12113LE	BULKHEAD MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	122		
	M22x1.5 15L	1077.12113LG	BULKHEAD MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	122		
	M24x1.5 16S	1077.12113MH	BULKHEAD MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	122		
	3/4"- 16h UNF	1077.12113YF	MALE	ISO 8434-2	111		
	7/8"- 14h UNF	1077.12113YH	MALE	ISO 8434-2	115		
	3/4"- 16h UNF	1077.12113YFP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-2	125		
	7/8"- 14h UNF	1077.12113YHP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-2	129		
	13/16"- 16h UN	1077.12113ZG	MALE	ISO 8434-3	109		
	1"- 14h UNS	1077.12113ZIP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-3	130		
	1 3/16"- 12h UN	1077.12113ZMP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-3	137		
	M22x1.50	1077.12113QM	MALE	ISO 9974-2 / DIN 3852-11	113		

L=公母接头连接到位的总长度



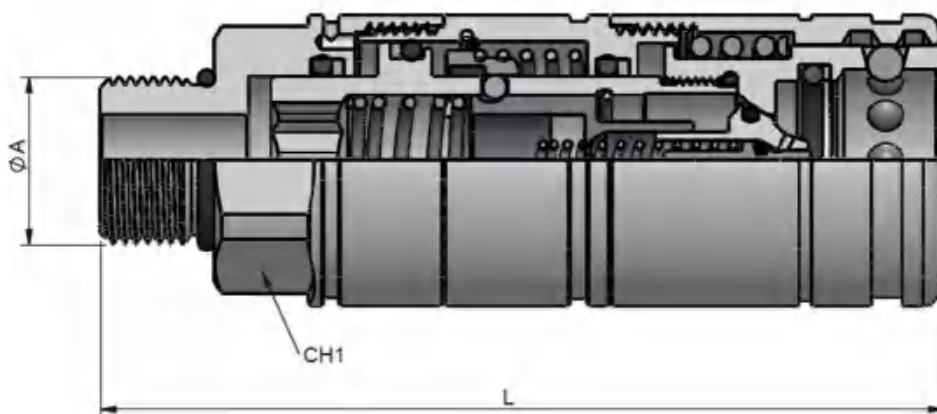
1077 SERIES TNS

碳钢

INTEVA

根据 ISO 7241-A & ISO 5675 标准制造
推拉式连接, 可在残余压力下与公接头连接

(S) 13 - 1/2"



(S)	ØA	REF.	THREAD	STANDARD	L	CH1	
13	1/2" BSP	1077.12313AD	FEMALE	BS5200	107	32	250
	1/2" NPT	1077.12313BD	FEMALE	ANSI B1.20.3	107		
	3/4"- 16h UNF	1077.12313GF	FEMALE	SAE J1926-1	107		
	7/8"- 14h UNF	1077.12313GH	FEMALE	SAE J1926-1	109		
	1/2" BSP	1077.12313AO	MALE	BS5200	109		
	3/4"- 16h UNF	1077.12313HF	MALE	SAE J1926-2	109		
	7/8"- 14h UNF	1077.12313HH	MALE	SAE J1926-2	114		
	1 1/16"-12h UN	1077.12313HK	MALE	SAE J1926-2	111		
	M18x1.50	1077.12313OH	MALE	ISO 6149-2	113		
	M22x1.50	1077.12313OM	MALE	ISO 6149-2	113		
	M22x1.5 15L	1077.12313JG	MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	118		
	M30x2 22L	1077.12313JJ	MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	118		
	M22x1.5 14S	1077.12313KG	MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	118		
	M18x1.5 12L	1077.12313LE	BULKHEAD MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	122		
	M22x1.5 15L	1077.12313LG	BULKHEAD MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	122		
	M24x1.5 16S	1077.12313MH	BULKHEAD MALE	ISO 8434-1 / DIN 2353	122		
	3/4"- 16h UNF	1077.12313YF	MALE	ISO 8434-2	111		
	7/8"- 14h UNF	1077.12313YH	MALE	ISO 8434-2	115		
	3/4"- 16h UNF	1077.12313YFP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-2	125		
	7/8"- 14h UNF	1077.12313YHP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-2	129		
	13/16"- 16h UN	1077.12313ZG	MALE	ISO 8434-3	109		
	1"- 14h UNS	1077.12313ZIP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-3	130		
	1 3/16"- 12h UN	1077.12313ZMP	BULKHEAD MALE	ISO 8434-3	137		
	M22x1.50	1077.12313QM	MALE	ISO 9974-2 / DIN 3852-11	113		

L=公母接头连接到位的总长度



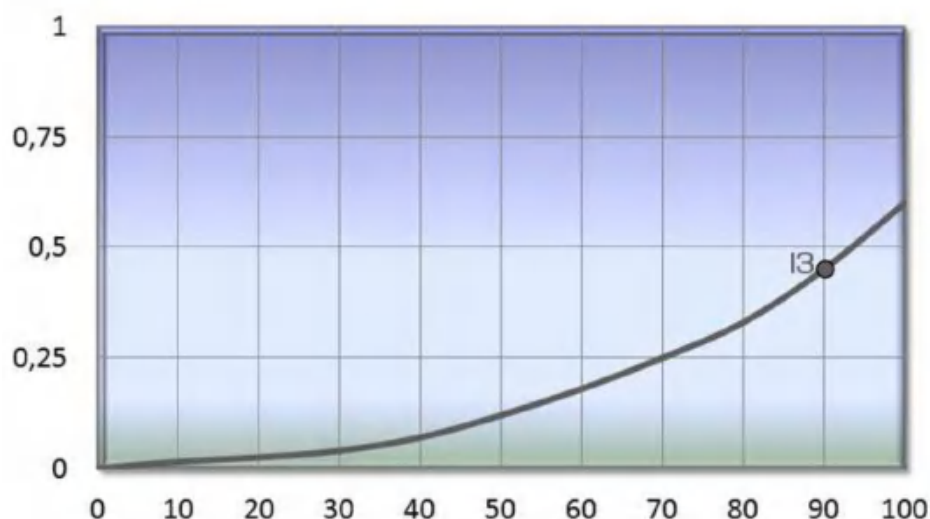
1077 SERIES TNS

碳钢

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力	溢出量	Force To Connect
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar	cc	N
13	90	1200	1300	1325	250	1.8	220

根据ISO 18869标准进行的测试





108 SERIES DIN-F



技术参数

操作压力:	最高达 300 Bar		
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准	
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶	
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯	
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准	
	钢珠:	不锈钢 1010/1015	
螺纹标准:	BSP*		
阀芯:	锥面		
连接:	拉动套管 & 按压连接		
断开:	拉动套管		
带压连接:	不允许		

规格: 1"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业 / 农业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: H5000 EATON / 605-A GROMELLE

*根据订制要求

选型规则

例如:

108.11115 AF

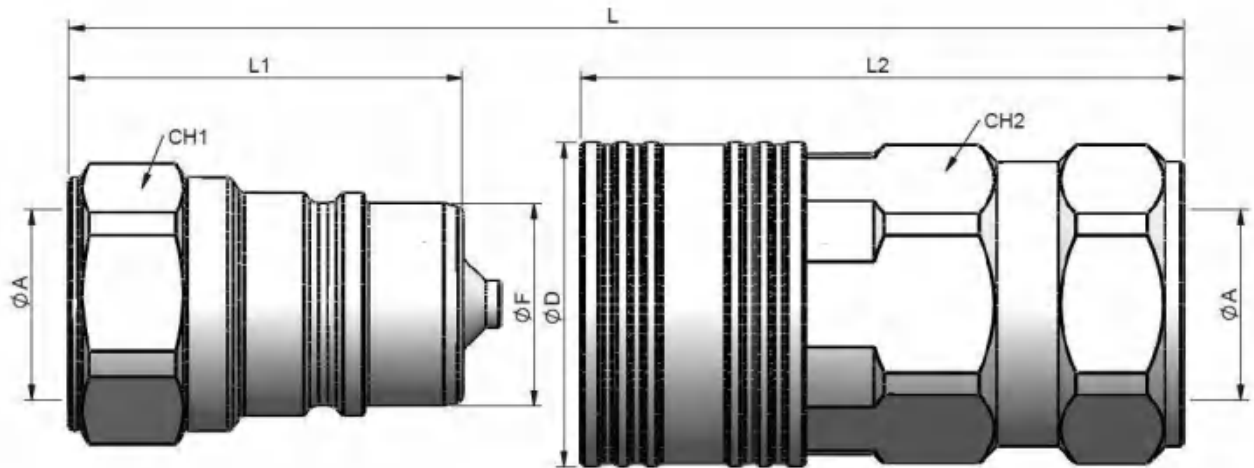
系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
108.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	5 25 1"	两个字母 (参照附录999-1表)





108 SERIES DIN-F 碳钢

(S) 25 - 1"



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
25	1" BSP	108.11115AF	300	41	63	32.40	126

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	108.12115AF	300	46	96.50	50.8	126

技术参数

DN	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
25	100 l/m	950	980	1200	300

根据ISO 18869标准进行的测试



SERIE 1087

CRT

碳钢

1087系列 (CRT)

用于收割机的阀芯，可连接到拖车或捆扎机。

设计成可以嵌入模块中，使其易于插拔，无需特殊工具。每个套件配备了一个用于安装阀芯的卡环，以及内部O型密封圈和聚四氟乙烯材质的支撑环。

根据 ISO 7241-A 标准。

技术参数

材质:	碳钢
表面处理:	镀铬
密封:	丁腈橡胶
互换性:	ISO 7241-A
阀芯:	泄压阀芯
连接:	按压连接
断开:	推拉杆
带压连接:	允许残压连接

工作温度 (密封圈)



应用行业: 车辆 / 农业





SERIE 1087 CRT

碳钢



技术参数

操作压力: 最高达 350 Bar

规格: 1/2" (ISO 7241-A)

阀体: 碳钢 EN -10277-3标准
表面处理: 镀铬

工作温度 (密封圈)

密封: 丁腈橡胶



材质: 支撑挡圈: 聚四氟乙烯

弹簧: EN 10270-1/SH标准

应用行业: 工业 / 农业

钢珠: 不锈钢 1010 / 1015



阀芯: 泄压阀芯

应用标准: 应用于液压系统(Grupo II - 2014/68/UE)

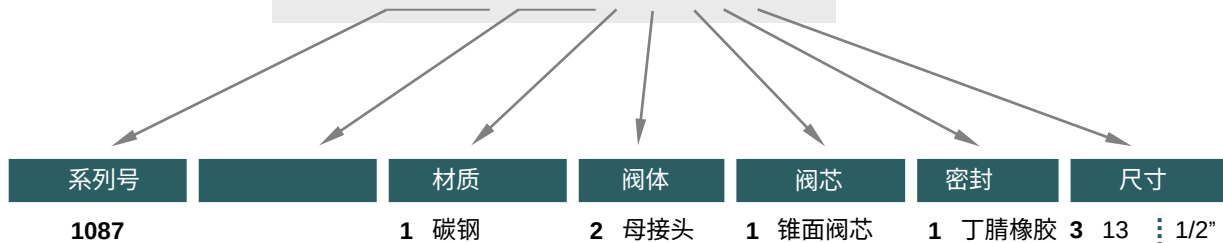
带压操作: 允许残压连接

互换性: FASTER KIT 5DCPVA08A

编码规则

例如:

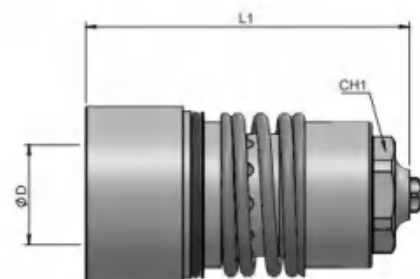
1087.KID12113



(T) 13

标准母接头型号

(T)	REF.		CH1	L1	ØD
13	1087.KID12113	350	22	66.8	20.6



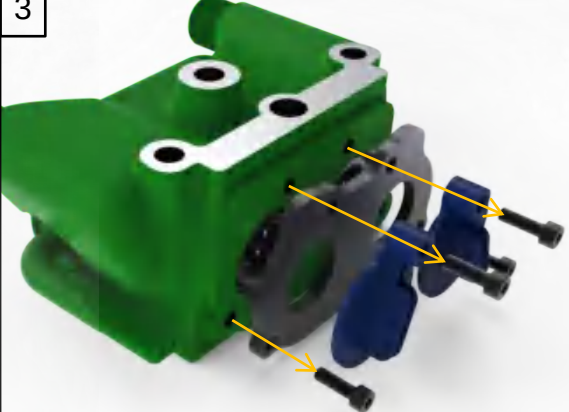
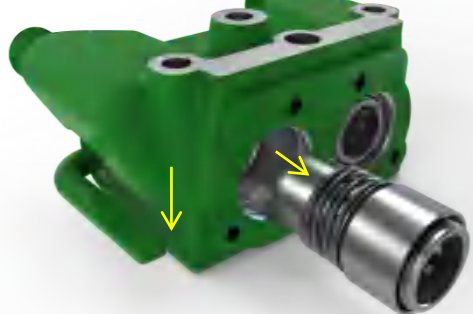


SERIE 1087 CRT

碳钢



更换说明

   	1 
注意 ! 本产品受到内部高压的影响。操纵时请始终配备适当的保护装置。	更换套件 (1) 阀体组件 (1) 卡环 (1) O型密封圈 (1) 支撑环
2 	3 
完整套件	拧下固定螺钉并取下盖板
4 	5 
使用两把平口扳手取下卡环	使用推拉杆和两把扳手取下阀体



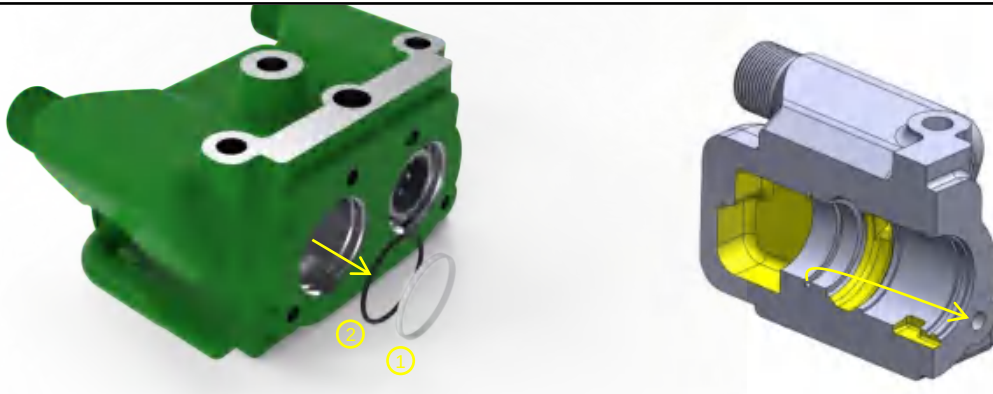
SERIE 1087 CRT

碳钢



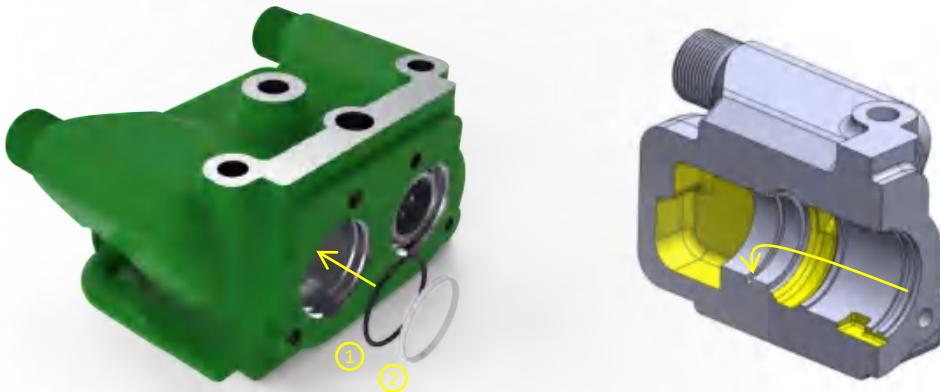
更换说明

6



取下内部的O型密封圈和支撑环

7



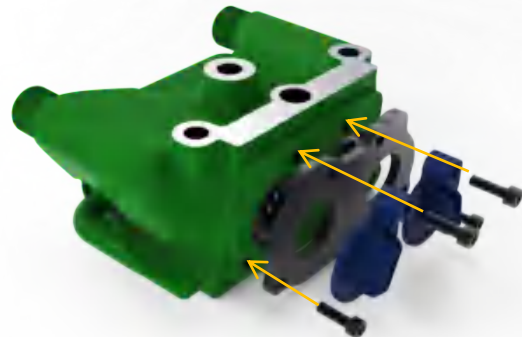
彻底清洁内部，先安装O型密封圈，后安装支撑环。注意安装顺序。

8



将阀体推入到底并用卡环固定

9



安装盖板后拧紧固定螺钉



109 SERIES SMP



技术参数

操作压力:	最高达 410 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-3/-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015 / 316
螺纹标准:	BSP / NPTF / ISO 11926 (J1926)*	
阀芯:	锥面 / 球面	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)	
互换性:	PARKER SM Series	

规格: 1/4" 到 3/4"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业:

碳钢 → 工业



不锈钢 → 工业 / 化工 / 海洋



*根据订制要求

选型规则

例如:

109.12111 BB

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
109.	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	1 06	1/4"
	2 不锈钢316	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	3 13	1/2"
			2 球面阀芯	2 氟橡胶	4 20	3/4"
				3 三元乙丙橡胶		

两个字母
(参照附录999-1表)

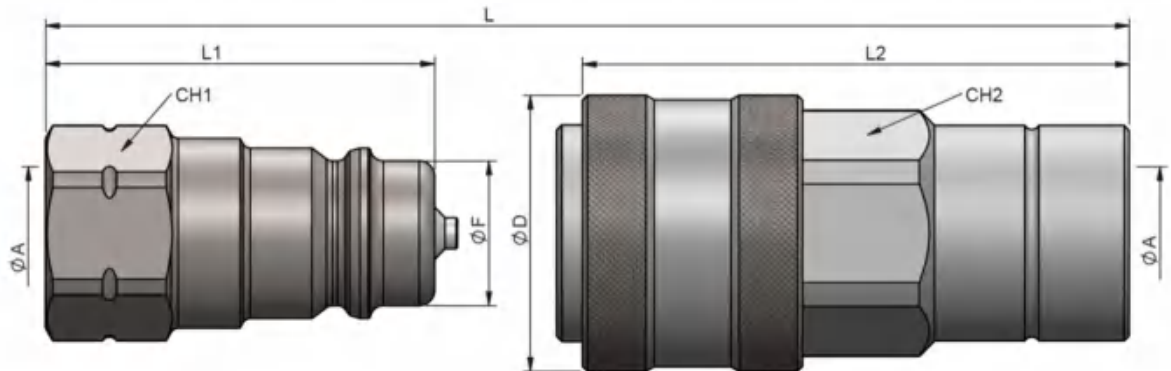




109 SERIES SMP

碳钢

(S) 06 - 1/4"



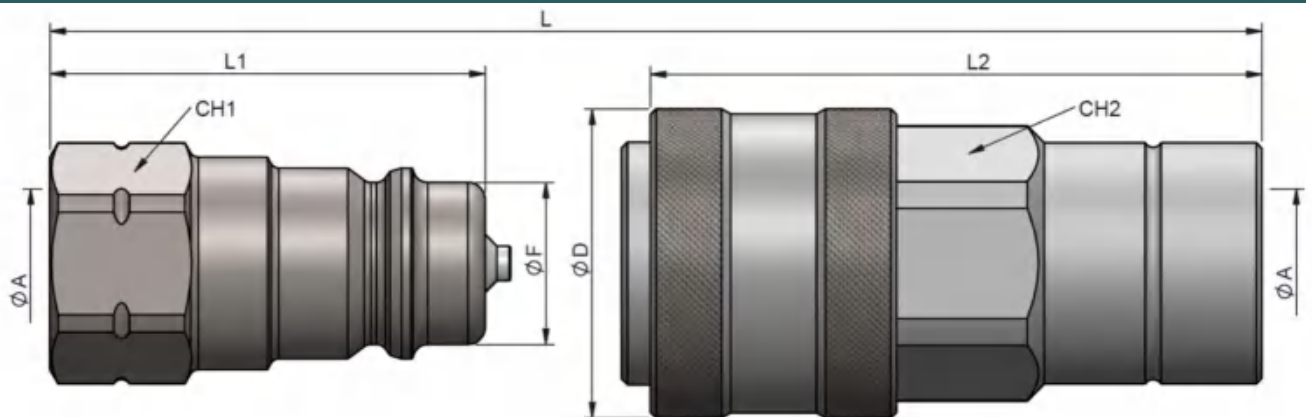
标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	109.11111AB	410	19	38	14	76
	1/4" NPTF	109.11111BB					

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	109.12111AB	410	19	58	27	76
	1/4" NPTF	109.12111BB					

(S) 13 - 1/2"



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	109.11113AD		27	46	23.50	92
	1/2" NPTF	109.11113BD					
	3/4" - 16h UNF (ORB)	109.11113GF					
	7/8" - 14h UNF (ORB)	109.11113GH					

标准母接头型号

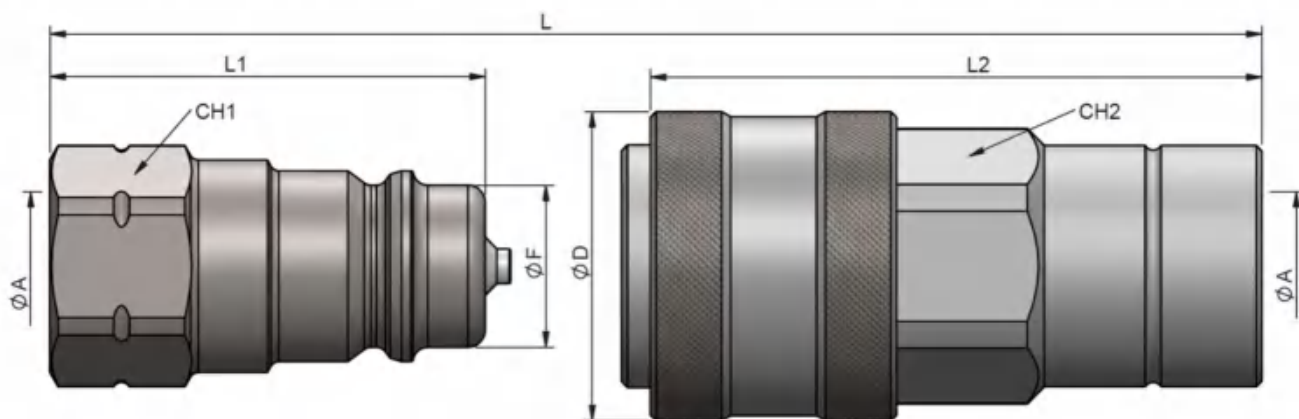
(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	109.12113AD		27	74	42	92
	1/2" NPTF	109.12113BD					
	3/4"- 16h UNF (ORB)	109.12113GF					
	7/8"- 14h UNF (ORB)	109.12113GH					



109 SERIES SMP

碳钢

(S) 20 - 3/4"



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	109.11114AE		310	36	31.50	112
	3/4" NPTF	109.11114BE					
	1 1/16" - 12h UN (ORB)	109.11114GK					

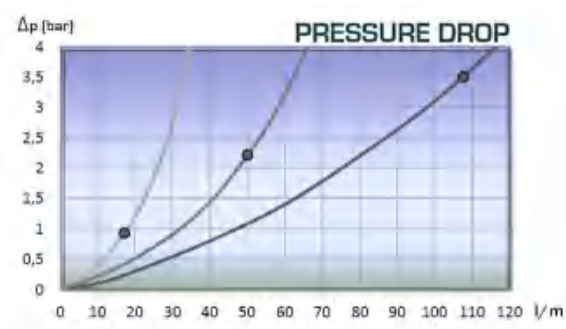
标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	109.12114AE		310	36	90	52
	3/4" NPTF	109.12114BE					
	1 1/16" - 12h UN (ORB)	109.12114GK					

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
6.3	15 l/m	1500	1600	1640	410
13	50 l/m	1400	1500	1640	410
20	110 l/m	1250	1400	1240	310

根据ISO 18869标准进行的测试





112 SERIES



技术参数

操作压力:	最高达 206 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶 / NBR-X6
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	RC / R / BSP / NPT / ISO 11926 (J1926) ISO 9974 (DIN 3852) / DIN 2353 (ISO 8434-1)	
阀芯:	锥面 / 球面 / 自泄压	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接	

规格: 1/4" 到 1"

工作温度(密封圈)

	NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+	+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-	-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业: 工业 / 农业



应用标准: 专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)

互换性: Nitto HSP

选型规则

例如:

112.11112 DC

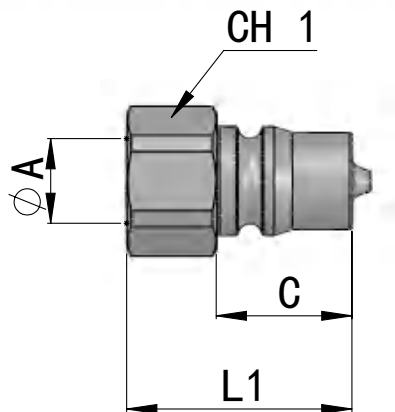
系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
112.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 锥面阀芯 2 球面阀芯 3 自泄压阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶 9 NBR-X6	1 6 1/4" 2 10 3/8" 3 13 1/2" 4 20 3/4" 5 25 1"	两个字母 (参照附录999-1表)



112 SERIES

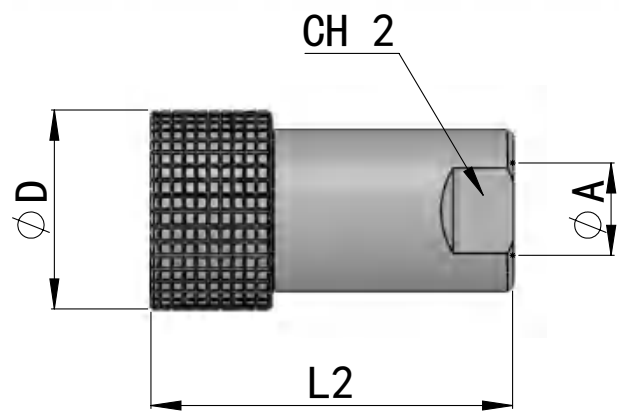
碳钢

(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	L1	C	CH1
06	Rc 1/4"	112.11111DB	206	32	17.5	19
10	Rc 3/8"	112.11112DC	206	38	22.5	23
13	Rc 1/2"	112.11113DD	206	44	27.5	29
20	Rc 3/4"	112.11114DE	206	50	27.5	32
25	Rc 1"	112.11115DF	206	61	36	41



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	L2	ØD	CH2
6	Rc 1/4"	112.12111DB	206	49	27.5	19
10	Rc 3/8"	112.12112DC	206	60	33	23
13	Rc 1/2"	112.12113DD	206	72	43	35
20	Rc 3/4"	112.12114DE	206	72	43	35
25	Rc 1"	112.12115DF	206	93	58	46

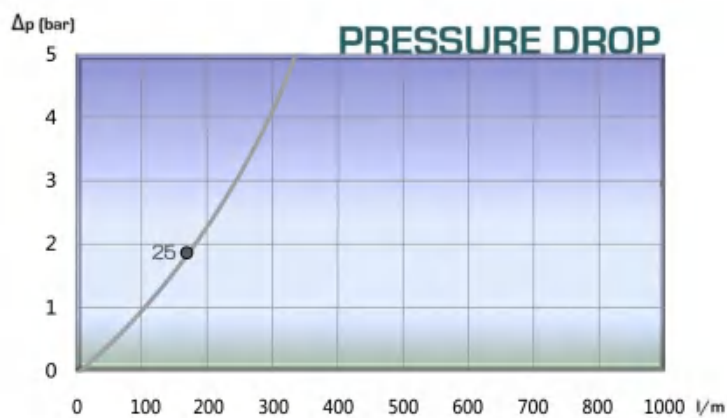
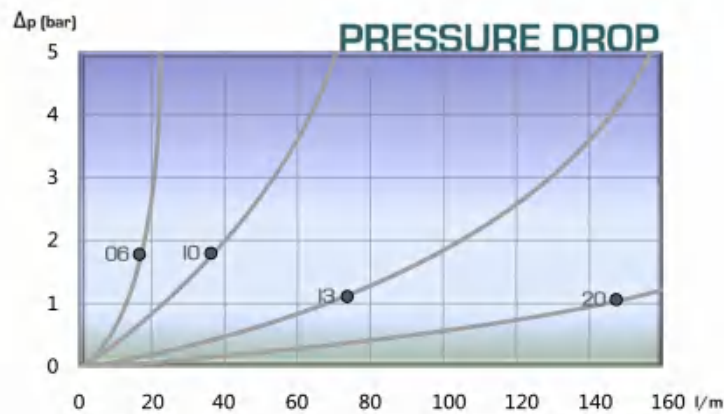


112 SERIES

碳钢

技术参数

规格	额定流量	最大工作压力 (Bar)		最低爆破压力 (Bar)		流体损失
		连接	断开	连接	断开	CC.MAX
06	15 l/min	206	206	1000	1000	0.020
10	35 l/min	206	206	1000	1000	0.025
13	75 l/min	206	206	800	800	0.035
20	150 l/min	206	206	800	800	0.070
25	200 l/min	206	206	800	800	0.025





125 SERIES TFH

提供碳钢和不锈钢

技术参数

特点:	坚固耐用的设计	
	防止意外断开的安全套管。	
	可选自泄压 (C.U.R.P.*), 用于在连接过程中排出残余压力。	
	双O形密封圈, 实现最佳密封。。	
操作压力:	最高达 450 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP *	
阀芯:	锥面 / 泄压**	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接**	

规格: 1/4" 到 1 1/2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: RECTUS TEMA T-SERIES CEJN Series 525

*根据订制要求

选型规则

例如:

125.12312 AC

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
125.	1 碳钢 2 不锈钢316 4 黄铜	1 公接头 2 母接	0 无阀芯 1 锥面阀芯 3 泄压阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	1 06 2 10 3 13 4 20 5 25 7 40	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/2"

两个字母
(参照附录999-1表)

**CURP = 自泄压阀芯允许在低残压下连接 / 规格 1/4" 不可用

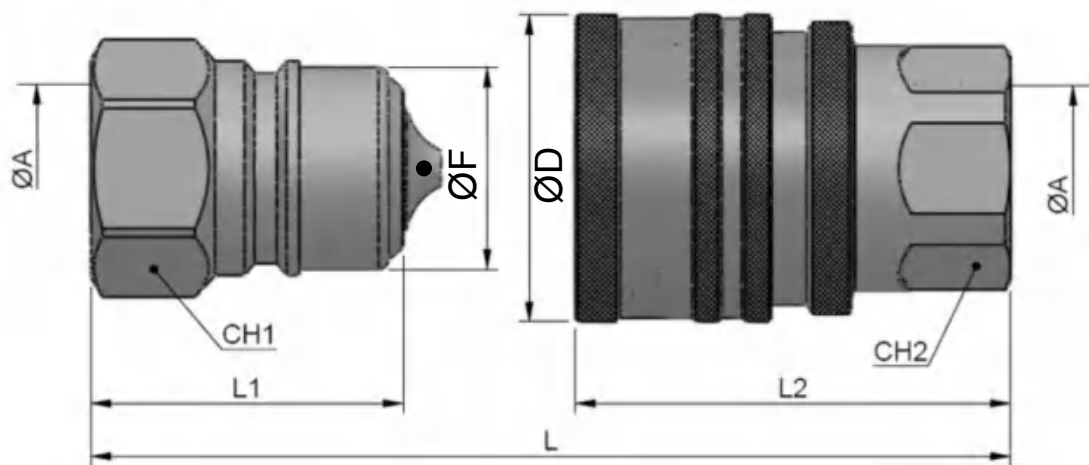




125 SERIES TFH

碳钢

(S)



标准公接头型号

标准母接头型号

(s)	ØA	REF.		CH1	ØF	L1	L
06	1/4" BSP	125.11111AB	450	19	11.9	56.9	94
10	3/8" BSP	125.11112AC	350	22	19.85	38	75
	3/8" BSP	125.11312AC					
13	1/2" BSP	125.11113AD	300	27	24.7	41.5	82
	1/2" BSP	125.11313AD					
20	3/4" BSP	125.11114AE	280	36	32.7	46	90.5
	3/4" BSP	125.11314AE					
25	1" BSP	125.11115AF	250	46	40.9	54.2	107
	1" BSP	125.11315AF					
40	1 1/2" BSP	125.11117AH	200	60	48.5	107.2	173

(s)	ØA	REF.		CH2	ØD	L2	L
06	1/4" BSP	125.12111AB	450	21	25	64	94
10	3/8" BSP	125.12112AC	350	30	33.9	60	75
	3/8" BSP	125.12312AC					
13	1/2" BSP	125.12113AD	300	36	40	65	82
	1/2" BSP	125.12313AD					
20	3/4" BSP	125.12114AE	280	41	51.9	73	90.5
	3/4" BSP	125.12314AE					
25	1" BSP	125.12115AF	250	46	61.9	88	107
	1" BSP	125.12315AF					
40	1 1/2" BSP	125.12117AH	200	60	72.7	111.6	173



L=公母接头连接到位的总长度



125 SERIES TFH

保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

125.5373 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
125.	5 塑料	3 防尘盖 4 防尘帽	7 灰	1 06 1/4" 2 10 3/8" 3 13 1/2" 4 20 3/4" 5 25 1"	AA



防尘盖

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	灰色
06	*	*	*	*	*	125.5371AA
10	*	*	*	*	*	125.5372AA
13	*	*	*	*	*	125.5373AA
20	*	*	*	*	*	125.5374AA
25	*	*	*	*	*	125.5375AA



防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	灰色
06	*	*	*	*	*	125.5471AA
10	*	*	*	*	*	125.5472AA
13	*	*	*	*	*	125.5473AA
20	*	*	*	*	*	125.5474AA
25	*	*	*	*	*	125.5475AA

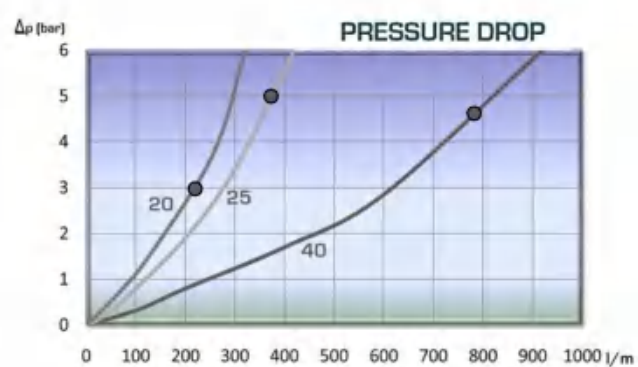
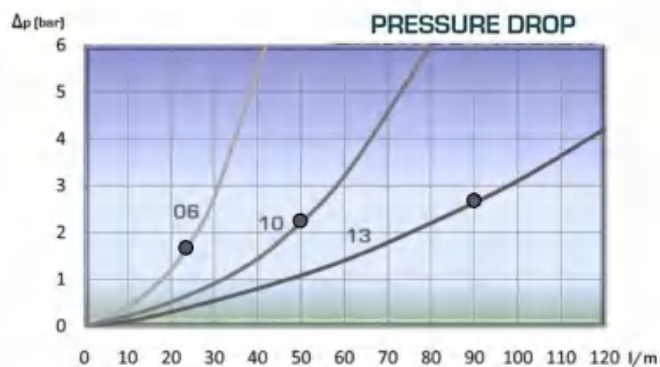


125 SERIES TFH 碳钢

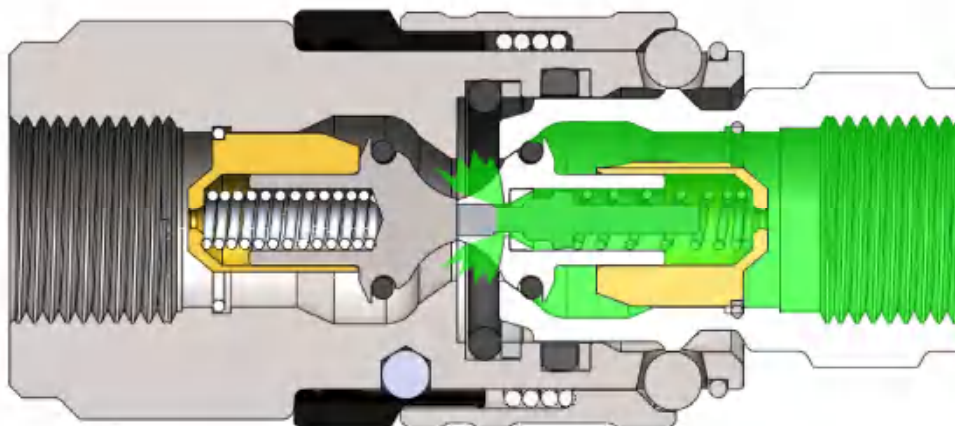
技术参数

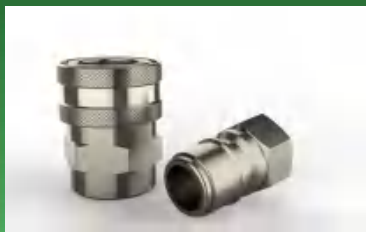
(S)	额定流量		最小爆破压力 (Bar)		最大工作压力
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar
06	24 L/m	1650	1700	1800	450
10	50 L/m	1320	1400	1400	350
13	90 L/m	1100	1200	1200	300
20	220 L/m	1050	1100	1120	280
25	380 L/m	980	1050	1000	250
40	780 L/m	750	780	800	200

根据ISO 18869标准进行的测试



流体模拟





126 SERIES TPL

选择其他材质需要最低订购量

技术参数

特点: 高流速和降低压降。
专为高压清洗应用而设计

操作压力: 最高达 600Bar

材质:

阀体:	碳钢 EN-10277-3*标准
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈:	聚四氟乙烯
弹簧:	EN 10270-1/SH标准
钢珠:	不锈钢 1010/1015

螺纹标准: BSP / NPT*

阀芯: 全流量 (无阀芯)

连接: 拉动套管 & 按压连接
断开: 拉动套管

带压连接: 不允许

规格: 3/8"

工作温度(密封圈)

NBR	Nylon	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业 / 高压清洗系统



应用标准: 专为液压油设计 / 液压油 (Group II-2014/68/EU)

互换性: 3/8" TEMA 3800 / KEW

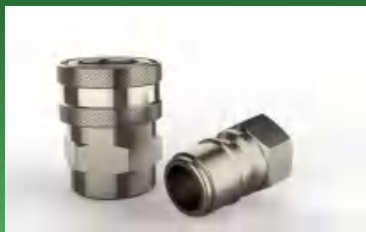
*根据订制要求

选型规则

例如:

126.12012 AC

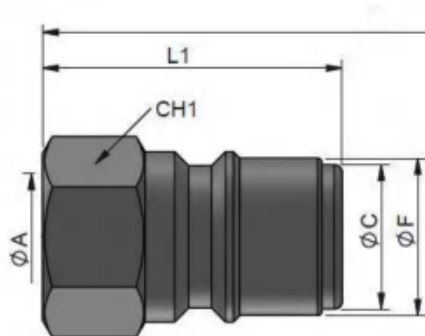
系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
126.	1 碳钢 2 不锈钢316 4 黄铜 8 碳钢镀镍 9 黄铜镀镍	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶	2 10	3/8" 两个字母 (参照附录999-1表)



126 SERIES TPL

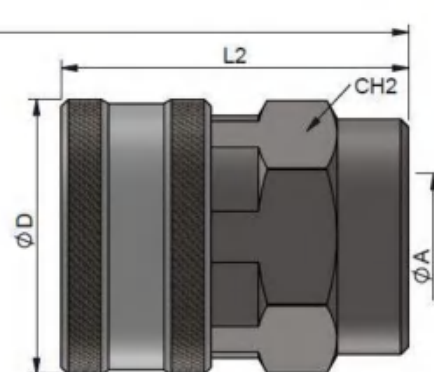
碳钢

(S) 10 - 3/8"



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
10	3/8" BSP	126.11012AC		30	44	35	58
	3/8" NPT	126.11012BC					



标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" BSP	126.12012AC		30	44	35	58
	3/8" NPT	126.12012BC					

选型规则/尺寸

例如:

126.5372 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
126.	5 塑料	3 防尘盖 4 防尘帽	7 灰	2 10 3/8"	AA



防尘盖

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	灰色
10	*	*	*	*	*	126.5372AA



防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	灰色
10	*	*	*	*	*	126.5472AA



CPR平面快速接头使用说明

DIRECTIONS FOR USE CPR FLAT FACE



警告 WARNINGS

- 平面式快速接头在对接前必须清洁对接平面，避免污染物进入液压回路。
- 杂质进入内部密封件可能会损坏O形圈和支撑环。
- 杂质是导致平面快速接头故障的主要原因。
- Avoid contaminating the system. In this way, we avoid the waste inclusion that can damage the sealing elements. Contaminating the hydraulic fluid that leads to leaks and malfunctions.
- If dirt enters in Zone 1, internal sealing components can be damaged (O-ring, Back-up Ring).
- Dirt is the main cause of a malfunction on this part of the coupling.



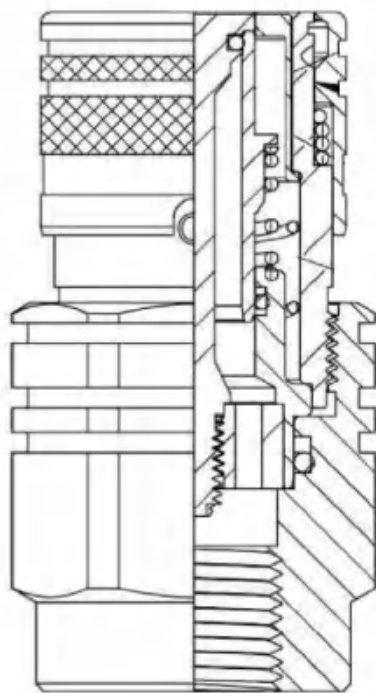
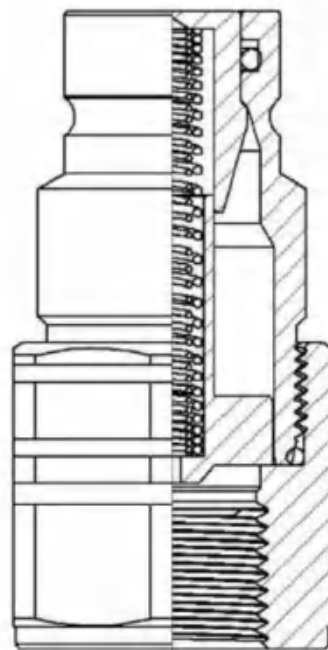
建议 RECOMMENDATIONS

- 清洁软管和接头。
- 连接前清洁公接头和母接头上的平面。
- 断开时，使用防尘帽防止污染和外部损坏。
- 不要损坏对接的平面，可能导致产品对接时内部密封部件损坏。
- 勿将母接头单独用于高频率的脉冲压力之下。
- 不要在回路中有液压油流动或者有动态压力的情况下连接/拆卸产品。
- 不要在液压油温度高于80°C的情况下连接/拆卸产品。
- Recommendation: Before installing, clean-up the hoses and pipes.
- Before connecting: clean-up carefully the flatfaces either on male and female coupling.
- While disconnecting: never leave the couplings on the ground, use our dust caps/plugs to protect from contaminating and external damages.
- Do not damage the flat side of the male coupling Zone 1. This can lead to damages on internal sealing components of the female half while connecting both parts.
- Do not overload the coupling. Fix the hoses by flexible supports.
- Avoid rotations between both couplings male and female.
- While connected it is difficult to detect.
- If the sealing components (O-ring, Back-up Ring) of the male coupling are damaged, in most of the cases the leakage cannot be detected. While connecting, the damaged seal is exposed and leakages appear on the sleeves of the female coupling. Generally the female coupling as an individual element isn't damaged.



注意 PROHIBITION

- 不要使用其它工具强行打开阀芯，释放系统压力，这样可能造成产品的损坏及操作危险。
- Do never use a SCREWDRIVER for moving the flat valves back, forcing the opening of these and relieve the residual pressure trapped in the circuit, running the risk to damage the seals by sliding on the smooth surface on the flat front.





131 SERIES CPR

根据ISO 16028标准制造

技术参数

特点:

其内部设计和使用的高强度材料有助于实现更好的工作特性和最小压降。
平阀关闭系统可防止连接和断开期间泄漏，也可减少液压回路中的污染。
可选：自泄压阀芯-允许在残余压力下连接

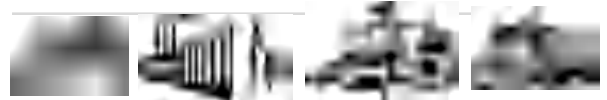
操作压力:	最高达 500 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN-10277-3标准
	密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈: 聚四氟乙烯
	弹簧: EN 10270-1/SH标准
	钢珠: 不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926) ISO 8434-1 (DIN 2353)*
阀芯:	平面 / 泄压**
连接/ 断开:	按压连接 拉动套管
带压连接:	不允许 / 仅自泄压规格允许残压连接

规格: 1/8" 到 2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°F -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业 / 建筑机械



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: PARKER FEM
AEROQUIP FD89 / SNAP-TITE 74

*根据订制要求

选型规则

例如:

131.11113 AD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
131.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	1 平面阀芯 3 泄压阀芯	1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	0 04 1 6.3 2 10 3 12.5 4 16 5 19 6 25 7 30 8 45	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 两个字母 (参照附录999-1表)

**仅公接头可配自泄压阀芯

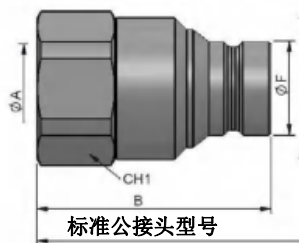




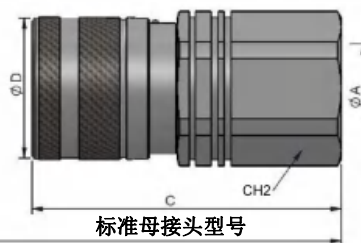
131 SERIES CPR

碳钢

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
04	1/8" BSP	131.11110AA	500	17	38.4	11.65	71
	1/8" NPT	131.11110BA					
6.3	1/4" BSP	131.11111AB	500	22	52.5	16.2	104
	1/4" NPT	131.11111BB					
	9/16"- 18h UNF	131.11111GD					
	M16X1.5	131.11111ND					
	M18X1.5	131.11111NE					
10	3/8" BSP	131.11112AC	350	30	62.5	19.79	120
	3/8" NPT	131.11112BC					
	1/2" BSP	131.11112AD					
	1/2" NPT	131.11112BD					
	3/4"- 16h UNF	131.11112GF					
	7/8"- 14h UNF	131.11112GH					
12.5	1/2" BSP	131.11113AD	330	36	73	24.55	140
	1/2" NPT	131.11113BD					
	3/4" BSP	131.11113AE					
	3/4" NPT	131.11113BE					
	7/8"- 14h UNF	131.11113GH					
	1 1/16"- 12 UN	131.11113GK					
16	3/4" BSP	131.11114AE	330	36	73	27.08	142
	3/4" NPT	131.11114BE					
	1 1/16"- 12h UN	131.11114GK					
19	1" BSP	131.11115AF	330	41	86	29.95	162
	1" NPT	131.11115BF					
	1 5/16"- 12h UN	131.11115GO					
	3/4" BSP	131.11115AE					
25	1 1/4" BSP	131.11116AG	300	55	90	36	179
	1 1/4" NPT	131.11116BG					
30	1 1/2" BSP	131.11117AH	280	65	111.5	57	215
	1 1/2" NPT	131.11117BH					
45	2" BSP	131.11118AI	250	75	124	73	263
	2" NPT	131.11118BI					

(s)	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
04	1/8" BSP	131.12110AA	500	19	40.2	19.8	71
	1/8" NPT	131.12110BA					
6.3	1/4" BSP	131.12111AB	500	27	62	28.5	104
	1/4" NPT	131.12111BB					
	9/16"- 18h UNF	131.12111GD					
	M16X1.5	131.12111ND					
	M18X1.5	131.12111NE					
10	3/8" BSP	131.12112AC	350	30	73.5	31.8	120
	3/8" NPT	131.12112BC					
	1/2" BSP	131.12112AD					
	1/2" NPT	131.12112BD					
	3/4"- 16h UNF	131.12112GF					
	7/8"- 14h UNF	131.12112GH					
12.5	1/2" BSP	131.12113AD	330	41	84	37.8	140
	1/2" NPT	131.12113BD					
	3/4" BSP	131.12113AE					
	3/4" NPT	131.12113BE					
	7/8"- 14h UNF	131.12113GH					
	1 1/16"- 12 UN	131.12113GK					
16	3/4" BSP	131.12114AE	330	41	86	41.8	142
	3/4" NPT	131.12114BE					
	1 1/16"- 12h UN	131.12114GK					
19	1" BSP	131.12115AF	330	46	97.5	47.8	162
	1" NPT	131.12115BF					
	1 5/16"- 12h UN	131.12115GO					
	3/4" BSP	131.12115AE					
25	1 1/4" BSP	131.12116AG	300	55	112	55	179
	1 1/4" NPT	131.12116BG					
30	1 1/2" BSP	131.12117AH	280	65	132.2	80	215
	1 1/2" NPT	131.12117BH					
45	2" BSP	131.12118AI	250	80	175	99	263
	2" NPT	131.12118BI					

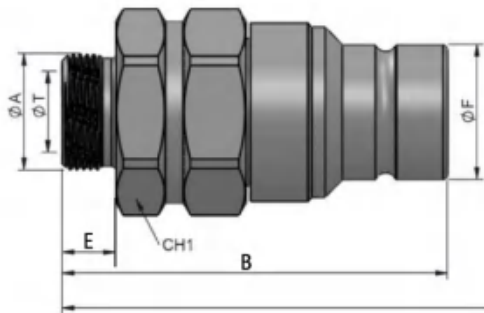
L=公母接头连接到位的总长度



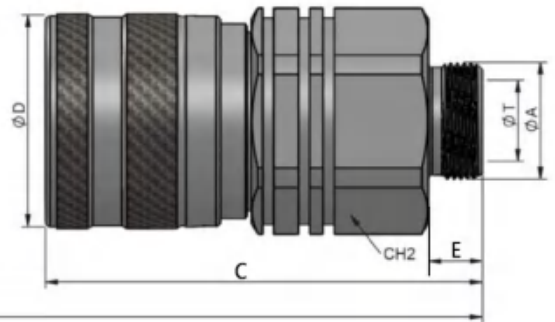
131 SERIES CPR

碳钢

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT		L	REF.	压力	CH1	B	ØF	E
6.3	M12x1.5	轻型	6L	106	131.11111JB	500	22	55	16.2	12
	M14x1.5		8L	104	131.11111JC		22	54	16.2	11
	M16x1.5		10L	104	131.11111JD		22	54	16.2	11
	M16x1.5	重型	8S	104	131.11111KD		22	54	16.2	11
	M18x1.5		10S	104	131.11111KE		22	54	16.2	11
10	3/8” BSP	轻型	*	125	131.11112AN	350	30	63	19.79	12
	M14x1.5		8L	122	131.11111JC		30	62	19.79	10
	M18x1.5		12L	125	131.11112JE		30	63	19.79	11
	M16x1.5	重型	8S	125	131.11112KD		30	63	19.79	12
	M18x1.5		10S	125	131.11112KE		30	63	19.79	12
	M20x1.5		12S	125	131.11112KF		30	63	19.79	12
12.5	M14x1.5	轻型	8L	135	131.11113JC	330	36	73	24.55	11
	M16x1.5		10L	137	131.11113JD		36	74	24.55	12
	M18x1.5		12L	138.5	131.11113JE		36	74	24.55	12
	M22x1.5		15L	138.5	131.11113JG		36	74	24.55	12
	M26x1.5		18L	138.5	131.11113JI		36	74	24.55	12
	M30x2	重型	20S	150.5	131.11113KJ		36	80	24.55	18
	M30x2		22L	150.5	131.11113JJ		36	80	24.55	18
	M18x1.5		10S	137	131.11113KE		36	74	24.55	12
	M20x1.5		12S	138.5	131.11113KF		36	74	24.55	12
	M22x1.5		14S	137	131.11113KG		36	74	24.55	12
	M24x1.5		16S	138.5	131.11113KH		36	74	24.55	12

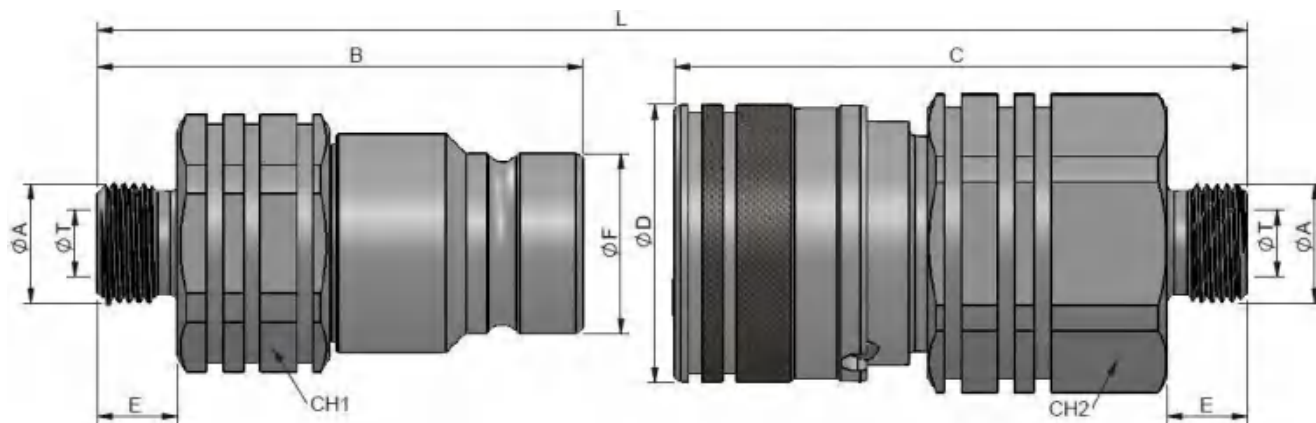
(s)	ØA	ØT		L	REF.	压力	CH2	C	ØD	E
6.3	M12x1.5	轻型	6L	106	131.12111JB	500	27	62	28.5	12
	8L		104	131.12111JC	27		61	28.5	11	
	M16x1.5	重型	10L	104	131.12111JD		27	63	28.5	11
	M16x1.5		8S	104	131.12111KD		27	63	28.5	11
	M18x1.5		10S	104	131.12111KE		27	63	28.5	11
10	3/8" BSP	轻型	*	125	131.12112AN	350	30	78	31.8	12
	M14x1.5		8L	122	131.12111JC		30	77	31.8	10
	M18x1.5	重型	12L	125	131.12112JE		30	78	31.8	15
	M16x1.5		8S	125	131.12112KD		30	78	31.8	12
	M18x1.5		10S	125	131.12112KE		30	78	31.8	12
	M20x1.5		12S	125	131.12112KF		30	78	31.8	12
12.5	M14x1.5	轻型	8L	135	131.12113JC	330	41	79.5	37.8	11
	M16x1.5		10L	137	131.12113JD		41	81	37.8	12
	M18x1.5		12L	137	131.12113JE		41	81	37.8	12
	M22x1.5		15L	137	131.12113JG		36	81	37.8	12
	M26x1.5		18L	137	131.12113JI		41	81	37.8	12
	M30x2	重型	20S	150.5	131.11113KJ		41	87	37.8	18
	M30x2		22L	150.5	131.11113JJ		41	87	37.8	18
	M18x1.5		10S	137	131.12113KE		41	80.5	37.8	12
	M20x1.5		12S	137	131.12113KF		41	81	37.8	12
	M22x1.5		14S	137	131.12113KG		41	80.5	37.8	12
	M24x1.5		16S	137	131.12113KH		41	81	37.8	12



131 SERIES CPR

碳钢

(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	ØT		L	REF.	压力	CH1	B	ØF	E
16	M18x1.5	轻型	12L	139.5	131.11114JE	330	36	74	27.08	12
	M22x1.5		15L	139.5	131.11114JG		36	74	27.08	12
	M26x1.5		18L	139.5	131.11114JI		36	74	27.08	12
	M30x2		22L	151.5	131.11114JJ		36	80	27.08	18
	M22x1.5	重型	14S	139.5	131.11114KG		36	74	27.08	12
	M24x1.5		16S	139.5	131.11114KH		36	74	27.08	12
	M30x2		20S	151.5	131.11114KJ		36	80	27.08	18
19	M26x1.5	轻型	18L	152	131.11115JI	330	41	82	29.95	12
	M30x2		22L	164	131.11115JJ		41	88	29.95	18
	M36x2		28L	157	131.11115JK		41	81	29.95	18
	M45x2		35L	151	131.11115JM		46	81	29.95	16
	M30x2	重型	20S	163	131.11115KJ		41	86	29.95	18
	M36x2		25S	155	131.11115KK		41	86	29.95	18
	M42x2		30S	155	131.11115KL		46	81	29.95	18
	M52x2		38S	153	131.11115KN		55	81	29.95	20

标准母接头型号

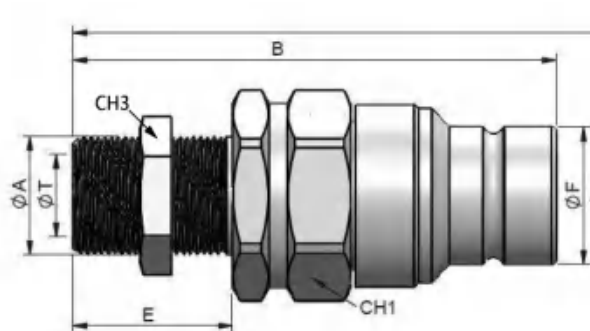
(s)	ØA	ØT		L	REF.	压力	CH2	C	ØD	E
16	M18x1.5	轻型	12L	139.5	131.12114JE	330	41	83	41.8	12
	M22x1.5		15L	139.5	131.12114JG		41	83	41.8	12
	M26x1.5		18L	139.5	131.12114JI		41	83	41.8	12
	M30x2		22L	151.5	131.12114JJ		41	89	41.8	18
	M22x1.5	重型	14S	139.5	131.12114KG		41	83	41.8	12
	M24x1.5		16S	139.5	131.12114KH		41	83	41.8	12
	M30x2		20S	151.5	131.12114KJ		41	83	41.8	18
19	M26x1.5	轻型	18L	152	131.12115JI	330	46	92	47.8	12
	M30x2		22L	164	131.12115JJ		46	98	47.8	18
	M36x2		28L	157	131.12115JK		46	98	47.8	18
	M45x2		35L	151	131.12115JM		46	92	47.8	16
	M30x2	重型	20S	163	131.12115KJ		46	99	47.8	18
	M36x2		25S	155	131.12115KK		46	99	47.8	18
	M42x2		30S	155	131.12115KL		46	96	47.8	18
	M52x2		38S	153	131.12115KN		46	94	47.8	20



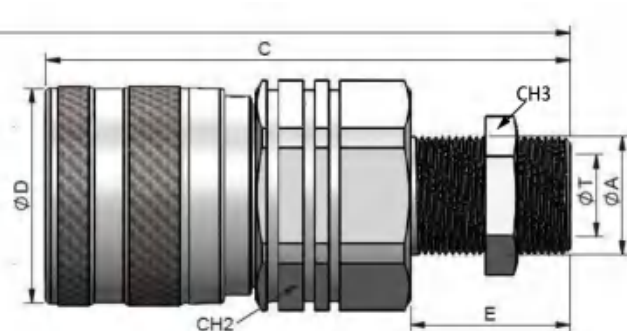
131 SERIES CPR

碳钢

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT		L	REF.	压力	CH1	B	ØF	E	REF.	压力	CH2	C	ØD	CH3
6.3	M12x1.5	轻型	6L	132	131.11111LB	500	22	68	16.2	25	131.12111LB	500	27	75	28.5	19
	M14x1.5		8L	150	131.11111LC		22	77	16.2	34	131.12111LC		27	84	28.5	19
	M16x1.5		10L	150	131.11111LD		22	77	16.2	34	131.12111LD		27	84	28.5	22
	M16x1.5	重型	8S	134	131.11111MD		22	69	16.2	26	131.12111MD		27	76	28.5	22
	M18x1.5		10S	134	131.11111ME		22	69	16.2	26	131.12111ME		27	76	28.5	24
10	M14x1.5	轻型	8L	170	131.11112LC	350	30	84.5	19.79	34	131.12112LC	350	30	101	31.8	19
	M16x1.5		10L	172	131.11112LD		30	85.5	19.79	35	131.12112LD		30	102	31.8	22
	M16x1.5	重型	8S	152	131.11112MD		30	76.5	19.79	26	131.12112MD		30	91.5	31.8	22
	M18x1.5		10S	156.5	131.11112ME		30	78.5	19.79	27	131.12112ME		30	94	31.8	24
	M20x1.5		12S	170	131.11112MF		30	85.5	19.79	35	131.12112MF		30	100.5	31.8	27
12.5	M14x1.5	轻型	8L	182	131.11113LC	330	36	97	24.55	35	131.12113LC	330	41	102.5	37.8	19
	M16x1.5		10L	183	131.11113LD		36	97	24.55	35	131.12113LD		41	103.5	37.8	22
	M18x1.5		12L	183	131.11113LE		36	97	24.55	35	131.12113LE		41	103.5	37.8	24
	M22x1.5		15L	183	131.11113LG		36	97	24.55	35	131.12113LG		41	103.5	37.8	27
	M26x1.5		18L	183	131.11113LI		36	97	24.55	35	131.12113LI		41	103.5	37.8	30
	M30x2	重型	22L	183	131.11113LJ		36	97	24.55	35	131.12113LJ		41	103.5	37.8	36
	M18x1.5		10S	183	131.11113ME		36	97	24.55	35	131.12113ME		41	103.5	37.8	24
	M20x1.5		12S	183	131.11113MF		36	97	24.55	35	131.12113MF		41	103.5	37.8	27
	M22x1.5		14S	183	131.11113MG		36	97	24.55	35	131.12113MG		41	103.5	37.8	27
	M24x1.5		16S	183	131.11113MH		36	97	24.55	35	131.12113MH		41	103.5	37.8	30

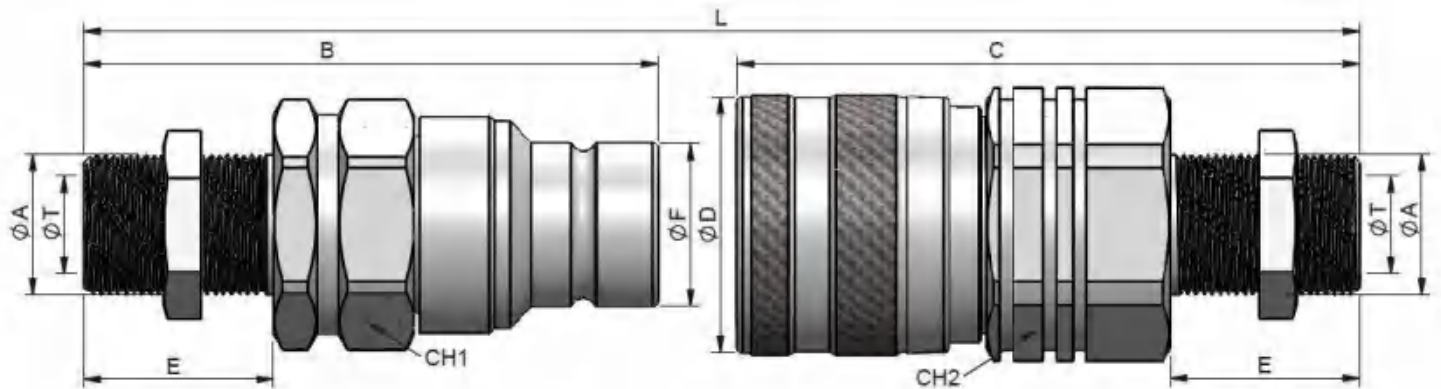
L=公母接头连接到位的总长度



131 SERIES CPR

碳钢

(S)



标准公接头型号

标准母接头型号

(s)	ØA		ØT	L	REF.	压力	CH1	B	ØF	E	REF.	压力	CH2	C	ØD	CH3
16	M18x1.5	轻型	12L	183	131.11114LE	330	36	97	27.08	35	131.12114LE	330	41	103.5	41.8	24
	M22x1.5		15L	183	131.11114LG		36	97	27.08	35	131.12114LG		41	103.5	41.8	27
	M26x1.5		18L	183	131.11114LI		36	97	27.08	35	131.12114LI		41	103.5	41.8	30
	M30x2	重型	22L	183	131.11114LJ		36	97	27.08	35	131.12114LJ		41	103.5	41.8	36
	M24x1.5		16S	183	131.11114MH		36	97	27.08	35	131.12114MH		41	103.5	41.8	30
	M30x2		20S	183	131.11114MJ		36	97	27.08	35	131.12114MJ		41	103.5	41.8	36
19	M26x1.5	轻型	18L	192	131.11115LI	330	41	104	29.95	33	131.12115LI	330	46	111	47.8	30
	M30x2		22L	198	131.11115LJ		41	107	29.95	36	131.12115LJ		46	114	47.8	36
	M36x2		28L	194	131.11115LK		41	105	29.95	34	131.12115LK		46	112	47.8	41
	M45x2		35L	198	131.11115LM		46	107	29.95	36	131.12115LM		46	114	47.8	55
	M30x2	重型	20S	196	131.11115MJ		41	106	29.95	35	131.12115MJ		46	113	47.8	36
	M36x2		25S	202	131.11115MK		41	109	29.95	38	131.12115MK		46	116	47.8	41
	M42x2		30S	206	131.11115ML		46	111	29.95	40	131.12115ML		46	118	47.8	50
	M52x2		38S	206	131.11115MN		55	111	29.95	40	131.12115MN		46	118	47.8	65



131 SERIES CPR

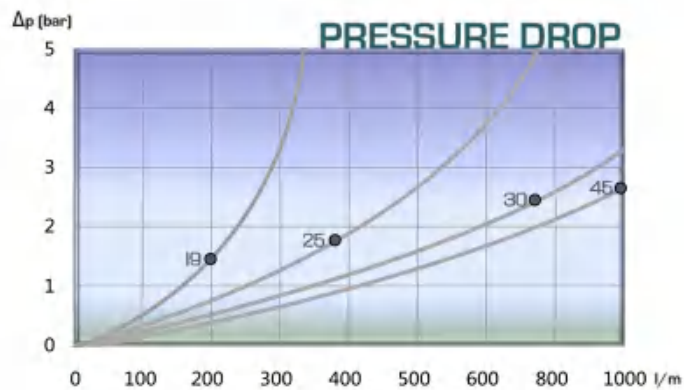
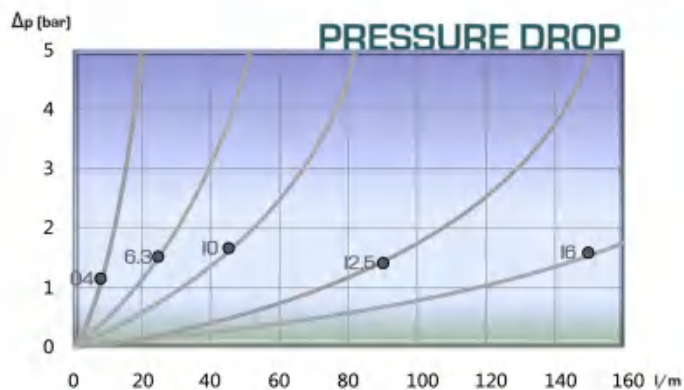
碳钢

INTEVA

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar
04	5 L/m	1950	1850	2000	500
6.3	25 L/m	1950	1850	2000	500
10	45 L/m	1300	1200	1400	350
12.5	90 L/m	1300	1200	1320	330
16	150 L/m	1250	1180	1320	330
19	200 L/m	1200	1150	1320	330
25	380 L/m	930	900	1200	300
30	750 L/m	1150	1150	1120	280
45	1000 L/m	1000	1000	1000	250

根据ISO 18869标准进行的测试





131 SERIES

CPR C.U.R.P.

技术参数

特点:

其内部设计和使用的高强度材料有助于以最小的压降实现更好的工作特性。
平板阀关闭系统可防止连接和断开时发生泄漏，还可减少液压回路中的污染物。
可选：自泄压阀芯—允许在残余压力下连接
自泄压阀芯允许在残余压力下连接。可与所有ISO 16028内螺纹131系列互换

操作压力:	最高达 400 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN-10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	Balls:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926	
阀芯:	泄压	
连接 / 断开:	按压连接 拉动套管	
带压连接:	允许残压连接	

规格: 1/4" 到 1 1/4"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业 / 建筑机械



应用标准:	专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)
互换性:	PARKER FEM AEROQUIP FD89 / SNAP-TITE 74

选型规则

例如:

131.11313 AD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
131.	1 碳钢	1 公接头	3 泄压阀芯	1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	1 6.3 1/4" 2 10 3/8" 3 12.5 1/2" 4 16 3/4" 5 19 1" 6 25 1 1/4"	两个字母 (参照附录999-1表)

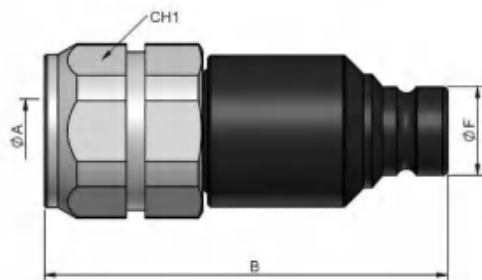




131 SERIES

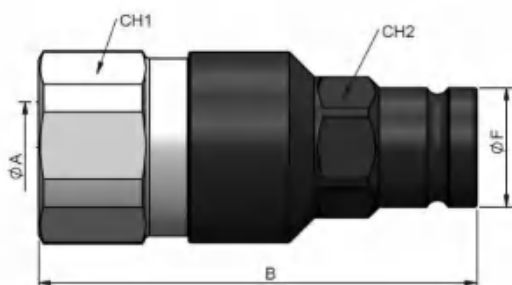
CPR C.U.R.P.

(S) 6.3 - 1/4"



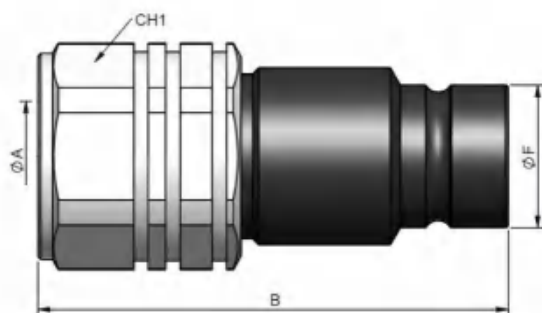
(S)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
6.3	1/4" BSP	131.11311AB	400	30	74	16.20	121
	1/4" NPT	131.11311BB					

(S) 10 - 3/8"



(S)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
10	3/8" BSP	131.11312AC	350	30	73	19.79	131
	3/8" NPT	131.11312BC					
	1/2" BSP	131.11312AD					
	1/2" NPT	131.11312BD					
	3/4"- 16h UNF	131.11312GF					
	7/8"- 14h UNF	131.11312GH					

(S) 12.5 - 1/2"



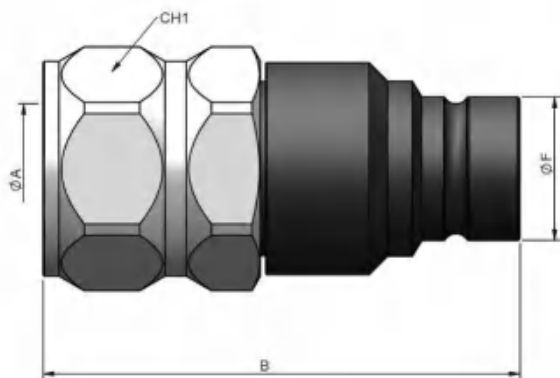
(S)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
12.5	1/2" BSP	131.11313AD	330	36	81	24.55	148
	1/2" NPT	131.11313BD					
	3/4" BSP	131.11313AE					
	3/4" NPT	131.11313BE					
	7/8"- 14h UNF	131.11313GH					
	1 1/16"- 12h UN	131.11313GK					



131 SERIES

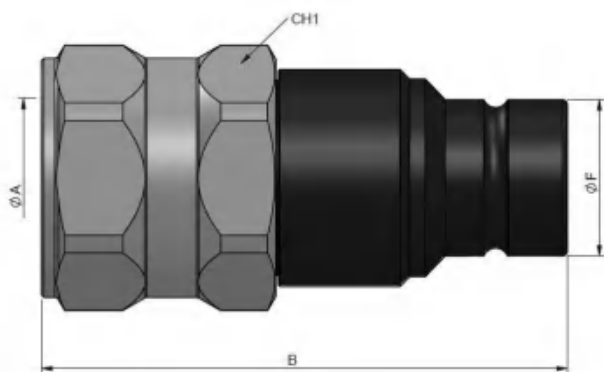
CPR C.U.R.P.

(S) 16 - 3/4"



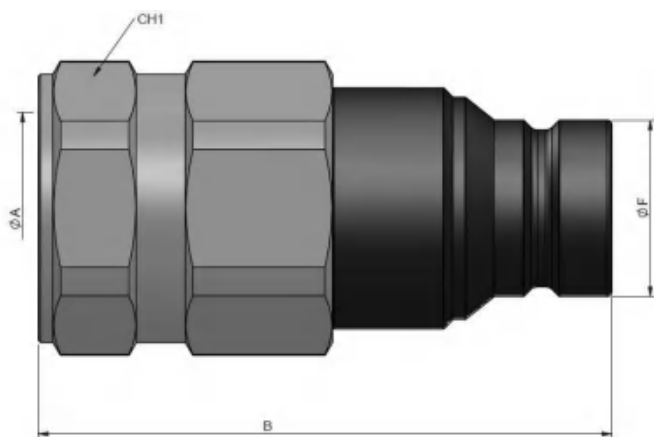
(S)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
16	3/4" BSP	131.11314AE	330	41	90	27.08	157.5
	3/4" NPT	131.11314BE					
	1 1/16" - 12h UN	131.11314GK					

(S) 19 - 1"



(S)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
19	1" BSP	131.11315AF	330	46	101	29.95	175
	1" NPT	131.11315BF					
	1 5/16" - 12h UN	131.11315GO					

(S) 25 - 1 1/4"

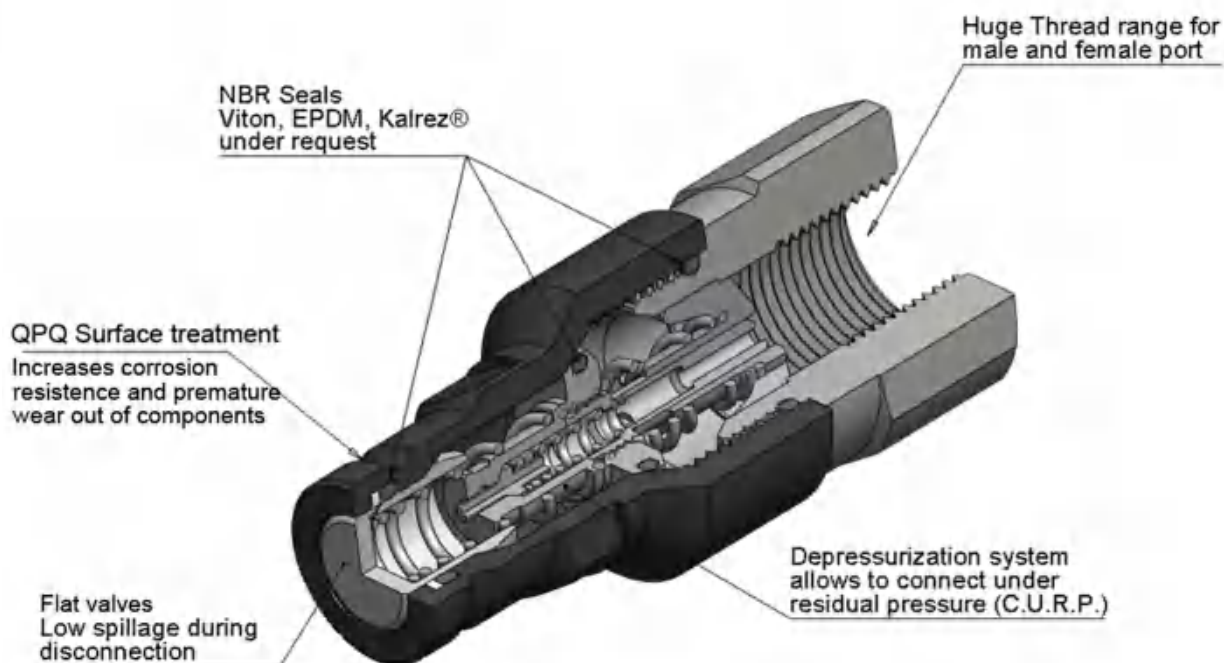


(S)	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
25	1 1/4" BSP	131.11316AG	300	55	117	36	212
	1 1/4" NPT	131.11316BG					



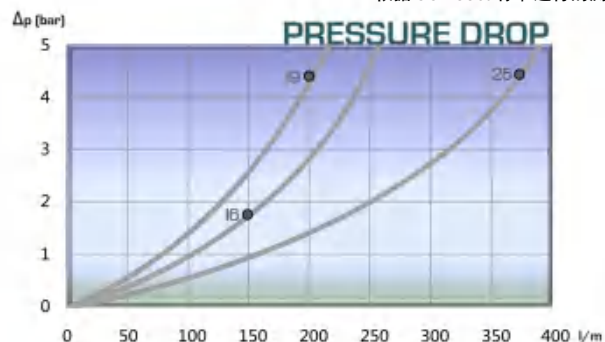
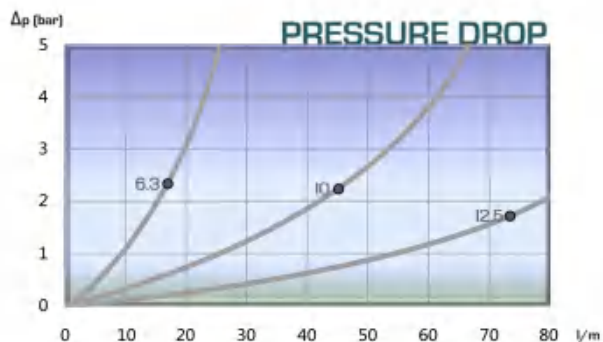
131 SERIES CPR C.U.R.P.

技术参数



(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)		最大工作压力
	L/m	公接头	连接时	Bar
6.3	25 L/m	1950	2000	500
10	45 L/m	1300	1400	350
12.5	90 L/m	1300	1320	330
16	150 L/m	1250	1320	330
19	200 L/m	1200	1320	330
25	380 L/m	930	1200	300

根据ISO 18869标准进行的测试





131 SERIES CPR

根据ISO 16028标准制造

技术参数

特点: 为液压锤应用和高频脉动压力系统开发。。镀镍外体化学非常耐腐蚀，以确保在最极端的耐久性。
符合人体工程学设计，易于连接和断开。
紧凑的平面消除了电路的泄漏和污染。

操作压力: 最高达 350 Bar

规格: 1/8" 到 2"

材质: 阀体: 不锈钢 316

工作温度(密封圈)

密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

支撑挡圈: 聚四氟乙烯

弹簧: EN 10270-1/SH标准

应用行业: 工业 / 建筑机械

螺纹标准: BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)
ISO 8434-1 (DIN 2353)*

阀芯: 平面

连接 / 断开: 按压连接
拉动套管

带压连接: 不允许

应用标准: 专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)

互换性: Stucchi: Series AX / Stainless steel /
Voswinkel: FH Edelstahl

*根据订制要求

选型规则

例如:

131.21123 AD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
131.	2 不锈钢316	1 公接头 2 母接头	1 平面阀芯	1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	0 04 1 6.3 2 10 3 12.5 4 16 5 19 6 25 7 30 8 45	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1" 1 1/2" 2"
						两个字母 (参照附录999-1表)

**仅公接头可配自泄压阀芯

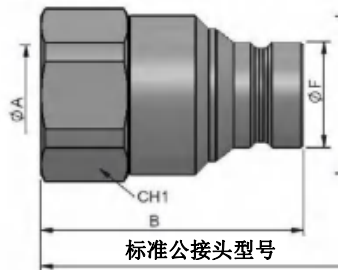




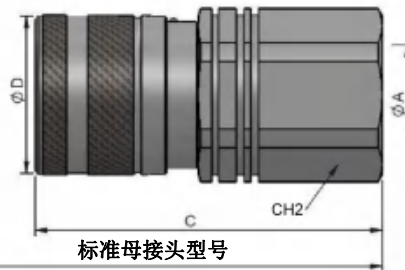
131 SERIES CPR

不锈钢316

(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	B	ØF	L
04	1/8" BSP	131.21120AA	350	17	38.4	11.65	71
	1/8" NPT	131.21120BA					
6.3	1/4" BSP	131.21121AB	350	22	52.5	16.2	104
	1/4" NPT	131.21121BB					
	9/16"- 18h UNF	131.21121GD					
	M16X1.5	131.21121ND					
	M18X1.5	131.21121NE					
10	3/8" BSP	131.21122AC	350	30	62.5	19.79	120
	3/8" NPT	131.21122BC					
	1/2" BSP	131.21122AD					
	1/2" NPT	131.21122BD					
	3/4"- 16h UNF	131.21122GF					
12.5	7/8"- 14h UNF	131.21122GH	330	36	73	24.55	140
	1/2" BSP	131.21123AD					
	1/2" NPT	131.21123BD					
	3/4" BSP	131.21123AE					
	3/4" NPT	131.21123BE					
16	7/8"- 14h UNF	131.21123GH	330	36	73	27.08	142
	1 1/16"- 12 UN	131.21123GK					
	3/4" BSP	131.21124AE					
19	3/4" NPT	131.21124BE	300	41	86	29.95	162
	1 1/16"- 12h UN	131.21124GK					
	1" BSP	131.21125AF					
25	1" NPT	131.21125BF	250	55	90	36	179
	1 5/16"- 12h UN	131.21125GO					
	3/4" BSP	131.21125AE					
30	1 1/4" BSP	131.21126AG	250	65	111.5	57	215
	1 1/4" NPT	131.21126BG					
45	1 1/2" BSP	131.21127AH	200	75	124	73	263
	1 1/2" NPT	131.21127BH					

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	C	ØD	L
04	1/8" BSP	131.22120AA	350	19	40.2	19.8	71
	1/8" NPT	131.22120BA					
6.3	1/4" BSP	131.22121AB	350	27	62	28.5	104
	1/4" NPT	131.22121BB					
	9/16"- 18h UNF	131.22121GD					
	M16X1.5	131.22121ND					
	M18X1.5	131.22121NE					
12.5	3/8" BSP	131.22122AC	350	30	73.5	31.8	120
	3/8" NPT	131.22122BC					
	1/2" BSP	131.22122AD					
	1/2" NPT	131.22122BD					
	3/4"- 16h UNF	131.22122GF					
12.5	7/8"- 14h UNF	131.22122GH	330	41	84	37.8	140
	1/2" BSP	131.22123AD					
	1/2" NPT	131.22123BD					
	3/4" BSP	131.22123AE					
	3/4" NPT	131.22123BE					
16	7/8"- 14h UNF	131.22123GH	330	41	86	41.8	142
	1 1/16"- 12 UN	131.22123GK					
	3/4" BSP	131.22124AE					
19	3/4" NPT	131.22124BE	300	46	97.5	47.8	161
	1 1/16"- 12h UN	131.22124GK					
	1" BSP	131.22125AF					
25	1" NPT	131.22125BF	250	55	112	55	178
	1 5/16"- 12h UN	131.22125GO					
	3/4" BSP	131.22125AE					
30	1 1/4" BSP	131.22126AG	250	65	132.2	80	215
	1 1/4" NPT	131.22126BG					
45	1 1/2" BSP	131.22127AH	200	80	175	99	263
	1 1/2" NPT	131.22127BH					

L=公母接头连接到位的总长度



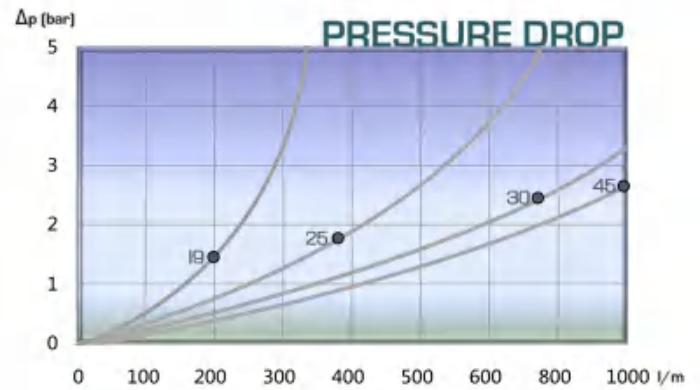
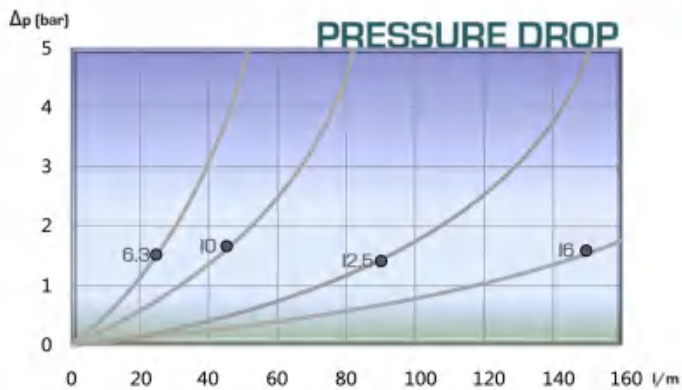
131 SERIES CPR

不锈钢316

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar
04	5 L/m	1450	1400	1400	350
6.3	25 L/m	1450	1400	1400	350
10	45 L/m	1450	1400	1400	350
12.5	90 L/m	1320	1320	1320	330
16	150 L/m	1320	1320	1320	330
19	200 L/m	1200	1200	1200	300
25	380 L/m	930	900	1000	250
30	750 L/m	1150	1150	1000	250
45	1000 L/m	1000	1000	400	200

根据ISO 18869标准进行的测试





131 SERIES CPR

根据ISO 16028标准制造

技术参数

特点:

为液压锤应用和高频脉动压力系统开发。镀镍外体化学非常耐腐蚀，以确保在最极端的耐久性。
符合人体工程学设计，易于连接和断开。
紧凑的平面消除了管路的泄漏和污染。

操作压力:	最高达 350 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP	
阀芯:	平面	
连接 / 断开:	按压连接 拉动套管	
带压连接:	不允许	

规格: 3/8"

工作温度(密封圈)

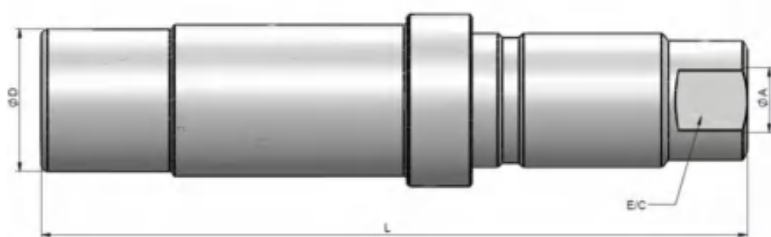
NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: Underground garbage elevators

应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: -

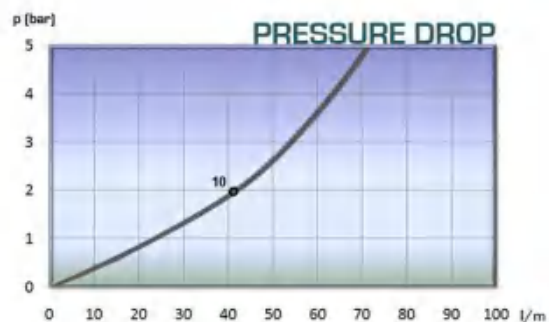
(S) 10 - 3/8"



(S)	ØA	REF.		E/C	ØD	L
10	3/8"BSP	131SB.12112AC	350	24	33	164

技术参数

额定流量 l/m	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
	公接头	母接头	连接时	Bar
45 l/m	1300	1200	1400	350





131 SERIES CPR

保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下
设计根据ISO 16028标准进行生产

选型规则/尺寸

例如：

131.5313 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
131.	5 塑料 6 铝制	3 母接头防尘帽 4 公接头防尘帽	0 金属色 1 红	0 04 1/8" 1 6.3 1/4" 2 10 3/8" 3 12.5 1/2" 4 16 3/4" 5 19 1" 6 25 1 1/4" 7 30 1 1/2" 8 45 2"	AA

母接头防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6.3	131.5311AA	*	*	*	*	*
10	131.5312AA	*	*	*	*	*
12.5	131.5313AA	*	*	*	*	*
16	131.5314AA	*	*	*	*	*
19	131.5315AA	*	*	*	*	*
25	131.5316AA	*	*	*	*	*
30	131.5317AA	*	*	*	*	*
45	131.5318AA	*	*	*	*	*

公接头防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6.3	131.5411AA	*	*	*	*	*
10	131.5412AA	*	*	*	*	*
12.5	131.5413AA	*	*	*	*	*
16	131.5414AA	*	*	*	*	*
19	131.5415AA	*	*	*	*	*
25	131.5416AA	*	*	*	*	*
30	131.5417AA	*	*	*	*	*
45	131.5418AA	*	*	*	*	*

* Available on order



135 SERIES



特点：通过特有的“降低液体泄漏阀门的构造”，大幅度降低了连接、分离时的空气混入量以及液体泄漏量。

技术参数

操作压力：	最高达 350 Bar
材质：	阀体： 碳钢EN 10277-3标准
	密封： 丁腈橡胶 / 氟素橡胶
	支撑挡圈： 聚四氟乙烯
	弹簧： EN 10270-1/SH标准
	钢珠： 不锈钢1010/1015
螺纹标准：	BSPT
阀芯：	平面
连接/断开：	拉动套管/按压连接/拉动套管
带压连接：	不允许

规格:1/4" - 2"

工作温度(密封圈)

NBR	FKM
+100°C	+180°C
-30°C	-20°C

应用行业:工业 / 建筑行业



互换性: 日东350

选型规则

例如：

135.11113DD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	规格	螺纹
135.	1 碳钢镀镍	1 公头 2 母头	1 平面阀芯	1 丁腈橡胶 4 氟素橡胶	1 06 2 10 3 13 4 16 5 19 6 25 7 30 8 45	两个字母 螺纹规格可选



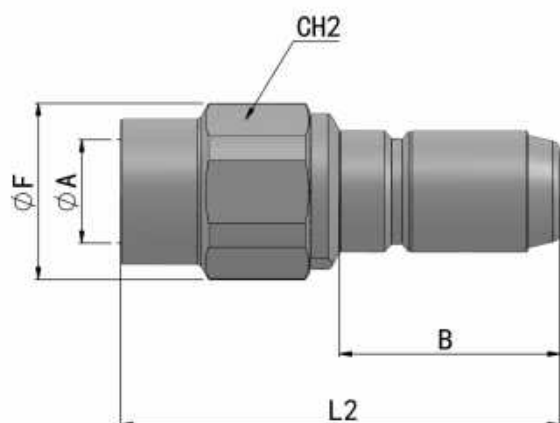


135 SERIES

碳钢镀镍

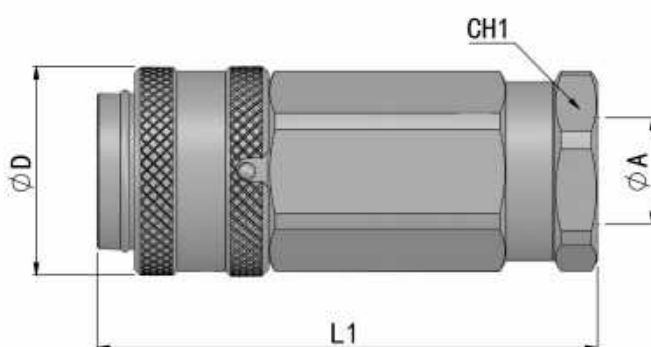


(S)



标准公接头型号

规格	REF.	最大工作压力 (Bar)	L2	ØA	ØF	CH2	B
1/4"	135.11111DB	350	72	1/4" BSPT	29	27	36
3/8"	135.11112DC	350	72	3/8" BSPT	29	27	36
1/2"	135.11113DD	350	85	1/2" BSPT	30	27	40.5
3/4"	135.11114DE	350	90	3/4" BSPT	45	41	44.5
1"	135.11115DF	350	119	1" BSPT	55	50	57
1 1/4"	135.11116DG	350	144	1 1/4" BSPT	78	70	75
1 1/2"	135.11117DH	350	144	1 1/2" BSPT	78	70	75
2"	135.11118DI	350	198	2" BSPT	105	90	85.5



标准母接头型号

规格	REF.	最大工作压力 (Bar)	L1	ØD	CH1	ØA
1/4"	135.12111DB	350	82	34	30	1/4" BSPT
3/8"	135.12112DC	350	82	34	30	3/8" BSPT
1/2"	135.12113DD	350	93.5	41	36	1/2" BSPT
3/4"	135.12114DE	350	105.5	49	46	3/4" BSPT
1"	135.12115DF	350	129	63	55	1" BSPT
1 1/4"	135.12116DG	350	180	89	80	1 1/4" BSPT
1 1/2"	135.12117DH	350	180	89	80	1 1/2" BSPT
2"	135.12118DI	350	239	117	80	2" BSPT

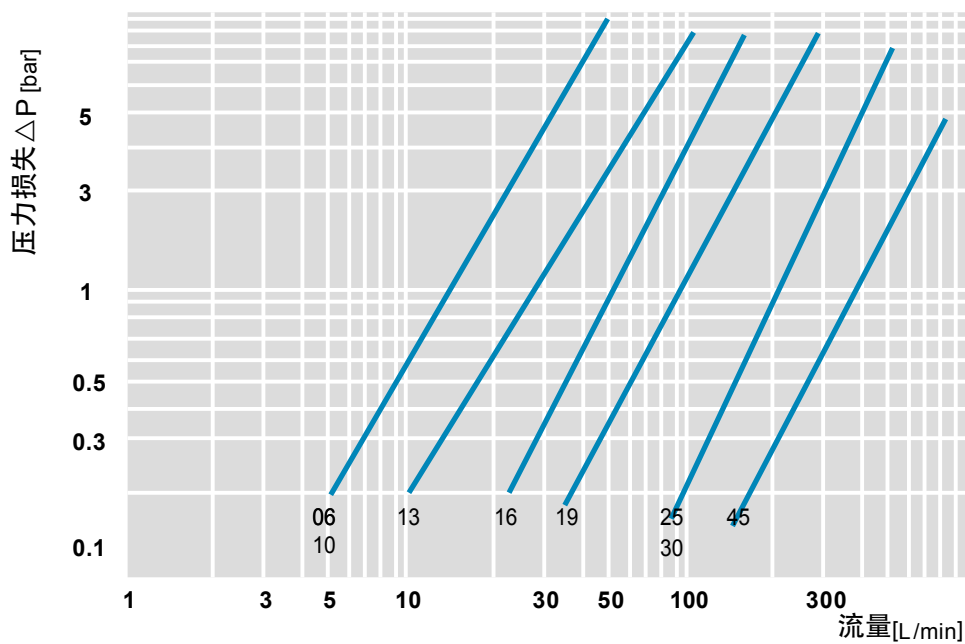


135 SERIES

碳钢镀镍

技术参数

规格	额定流量	最大工作压力 (Bar)		最低爆破压力 (Bar)		连接时的空气混入量
		连接	断开	连接	断开	CC.MAX (ML)
06	50 l/min	350	350	1400	1400	0.1
10	50 l/min	350	350	1400	1400	0.1
13	105 l/min	350	350	1400	1400	0.2
16	160 l/min	350	350	1400	1400	0.3
19	290 /min	350	350	1400	1400	0.5
25	530 l/min	350	350	1400	1400	0.9
30	530 l/min	350	350	1400	1400	0.9
45	860 l/min	350	350	1400	1400	2.0





136 SERIES DRF



根据 ISO 15171-1 & SAE J1502标准进行生产。

技术参数

特点: 通过在多个压力检查点提供方便的连接，方便液压系统的维护。
设计用于在油路不同点进行压力检查的连接器。
油路中不能有空气。

操作压力: 最高达 420Bar

材质: 阀体: 碳钢 EN-10277-3 标准

密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶

支撑挡圈: 聚四氟乙烯

弹簧: EN 10270-1/SH标准

钢珠: 不锈钢 1010/1015

螺纹标准: BSP / NPT / ISO 9974-2 (DIN 3852-11) ISO 11926 (J1926) / ISO 8434-2 (J514/JIC) ISO 6149-2 / ISO 8434-1 (DIN 2353) ISO 8134-3 (J1453)*

阀芯: 平面

连接 / 断开: 按压连接
拉动套管

带压连接: 不允许

规格: 1/8"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业 / 建筑机械



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

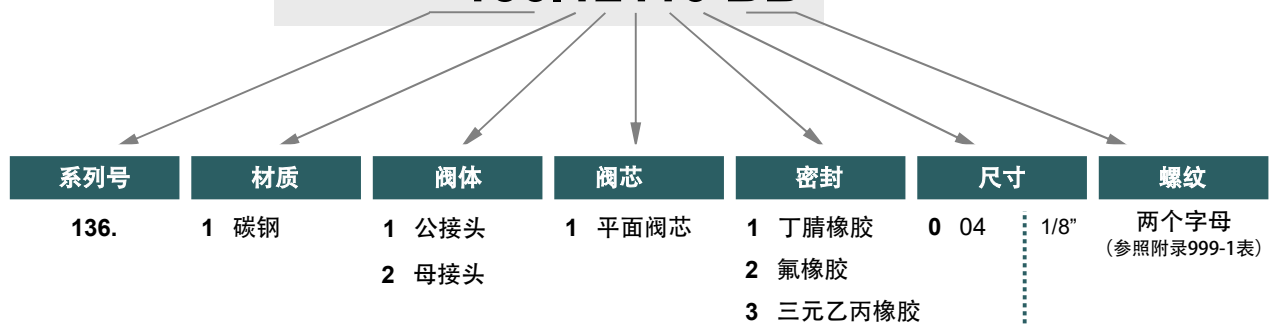
互换性: PARKER PD

*根据订制要求

选型规则

例如:

136.12110 BB

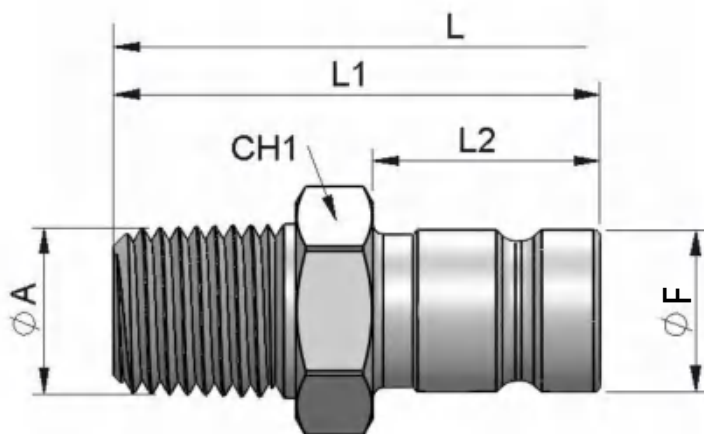




136 SERIES DRF

碳钢

(S) 04 - 1/8" MALE THREAD



(S)	ØA	STANDARD	REF.		L	L1	L2	CH1	ØF
04	1/8" NPT	ANSI B1.20.3	136.11110BL	420	81	46	17.8	19	12.6
	1/4" NPT		136.11110BM						
	M14x1.5	ISO 6149-2 (ORB)	136.11110OF						
	3/8" – 24h UNF	SAE J1926-2 ISO 11926 (ORB)	136.11110HA						
	7/16"- 20h UNF		136.11110HB						
	1/2"- 20h UNF		136.11110HC						
	9/16"- 18h UNF		136.11110HD						
	9/16"- 18h UNF	ISO 8434-3 SAE J1453 (ORFS)	136.11110ZD						
	11/16"- 16 UN		136.11110ZE						
	13/16" – 16h UN		136.11110ZG					22	
	7/16"- 20h UNF	ISO 8434-2 SAE 37° (JIC) SAE J514	136.11110YB					19	
	1/2"- 20h UNF		136.11110YC						
	9/16"- 18h UNF		136.11110YD						
	M12x1.5	ISO 9974-2	136.11110QE						
	M14x1.5		136.11110QF						
	1/8" BSP	BS5200	136.11110AL						
	1/4" BSP		136.11110AM						

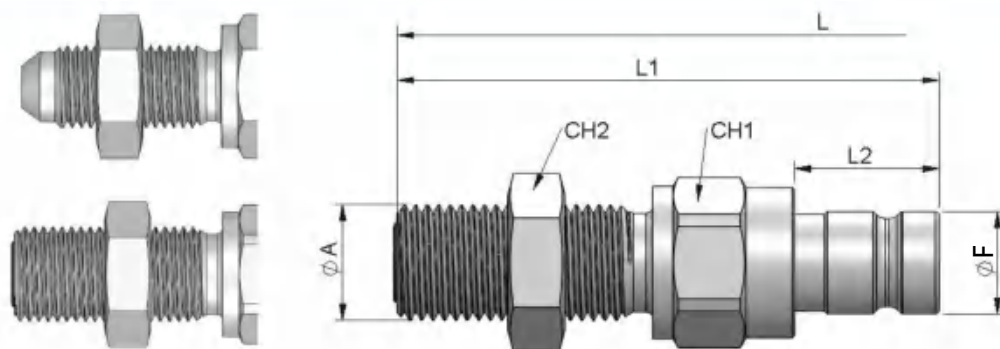
L=公母接头连接到位的总长度



136 SERIES DRF

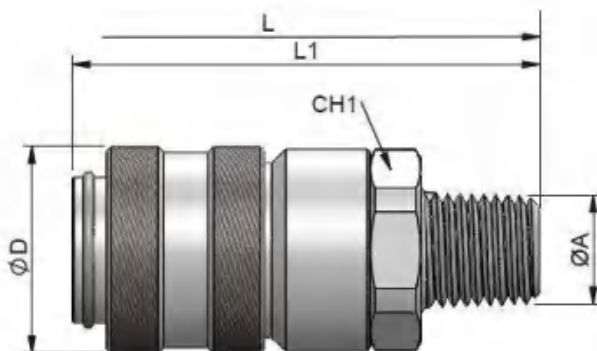
碳钢

(S) 04 - 1/8"



(S)	ØA	STANDARD	REF.		L	L1	L2	CH1	CH2	ØF
04	9/16"- 18h UNF	ISO 8434-3 SAE J1453 (ORFS)	136.11110ZDP	420	106	67	17.8	19	19	12.6
	11/16"- 16 UN		136.11110ZEP		107	68				
	13/16" – 16h UN		136.11110ZGP		110	71		22	22	
	7/16"- 20h UNF	ISO 8434-2 SAE 37° (JIC) SAE J514	136.11110YBP		103	62		19	17	
	1/2"- 20h UNF		136.11110YCP		101	62				
	9/16"- 18h UNF		136.11110YDP		103	64				

(S) 04 - 1/8"



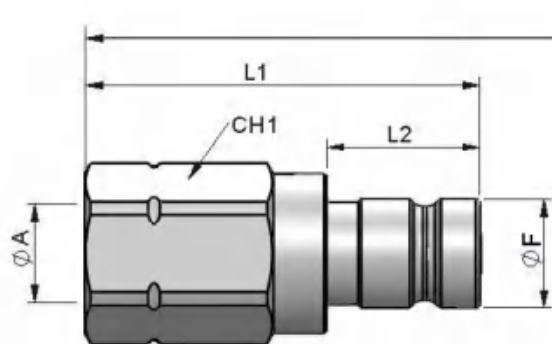
(S)	ØA	STANDARD	REF.		L	L1	CH1	ØD
04	1/8" NPT	ANSI B1.20.3	136.12110BL	420	81.25	50	22	24.3
	1/4" NPT		136.12110BM					
	1/8" BSP	BS5200	136.12110AL					
	1/4" BSP		136.12110AM					



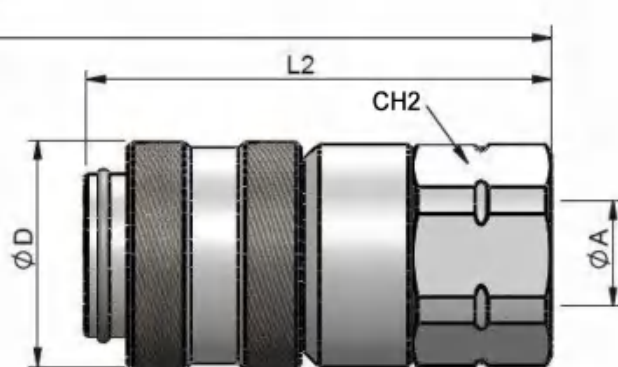
136 SERIES DRF 碳钢



(S) 04 - 1/8"



标准公接头型号



标准母接头型号

(S)	ØA	STANDARD		REF.	L	L1	L2	CH1	ØF	REF.	L2	CH2	ØD
04	1/8" BSP	BS5200	420	136.11110AA	81	46	17.8	19	12.6	136.12110AA	50	22	24.3
	1/4" BSP			136.11110AB						136.12110AB			
	1/8" NPT	ANSI B1.20.3		136.11110BA						136.12110BA			
	1/4" NPT			136.11110BB						136.12110BB			
	M14x1.5	ISO 6149-1		136.11110EF						136.12110EF			
	7/16" UNF	SAE J1926-1		136.11110GB						136.12110GB			
	9/16" UNF			136.11110GD						136.12110GD			
	9/16" UNF	ISO 8434-3		136.11110VD						136.12110VD			
	11/16" UN			136.11110VE						136.12110VE			
	13/16" UN			136.11110VG						136.12110VG			
	7/16" UNF	ISO 8434-2		136.11110UB						136.12110UB			
	1/2" UNF			136.11110UC						136.12110UC			
	9/16" UNF			136.11110UD						136.12110UD			
	3/4" UNF			136.11110UF						136.12110UF			

L=公母接头连接到位的总长度

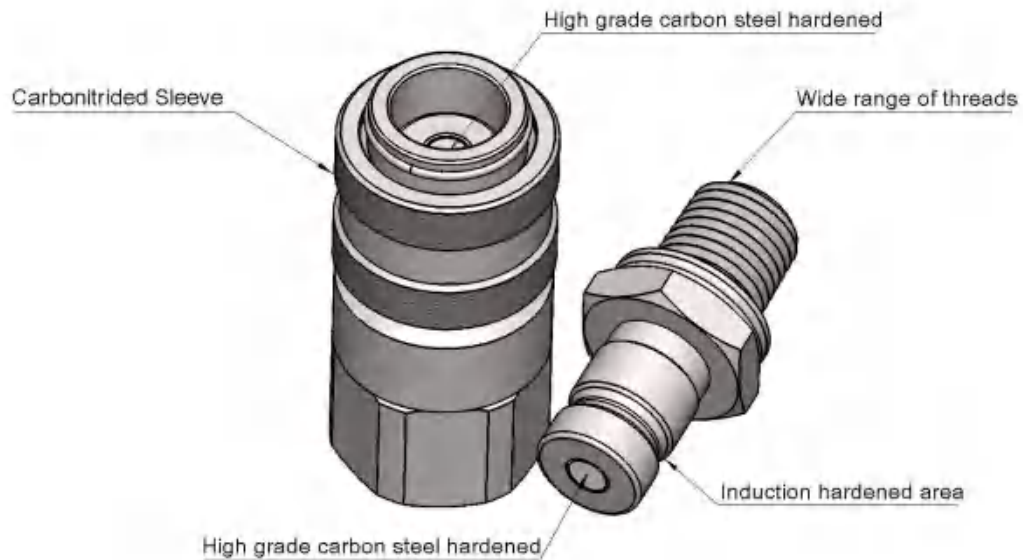


136 SERIES DRF

碳钢

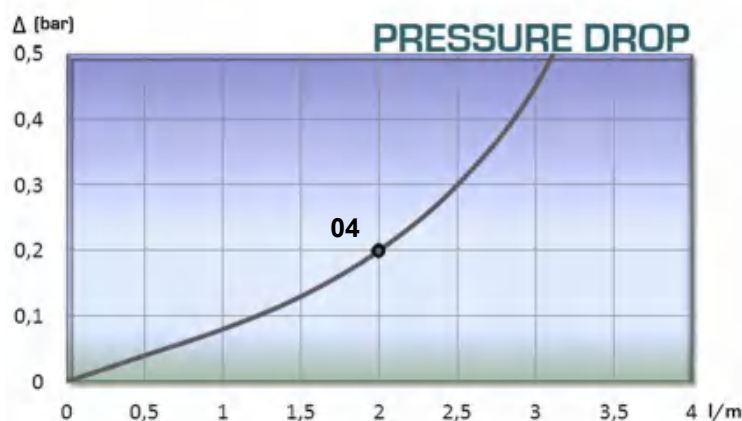


技术参数



(S)	最大流量	连接强度	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力	液体溢出
	L/m	N	公接头	母接头	连接时	Bar	ml
04	2	50	1450	1400	1400	420	Max. 0.02

根据ISO 18869标准进行的测试



防尘帽 – 136.5450AA



150 SERIES INV

碳钢 / 不锈钢316

可提供其他材料需要最低订购量

技术参数

特点:	高流速和降低压降。	
操作压力:	最高达 450 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN-10277-3*标准 / 不锈钢316
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	BSP (ORB) / NPT*	
阀芯:	锥面	
连接:	拉动套管 & 按压连接	
断开:	拉动套管	
带压连接:	不允许	

规格: 1/4" 到 2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业 / 海陆天然气和石油



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: SNAP-TITE H

*根据订制要求

选型规则

例如:

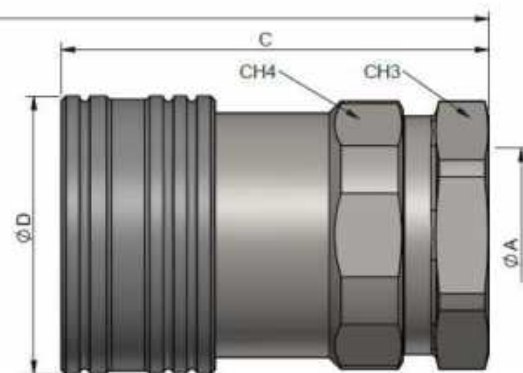
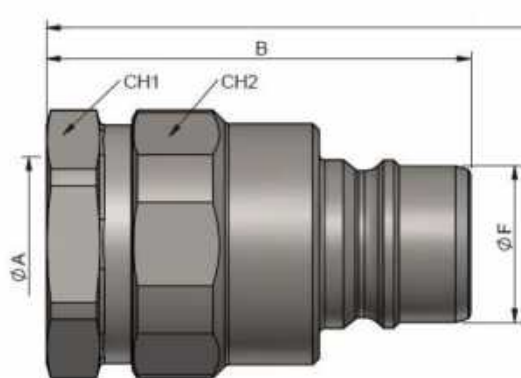
150.12114 AEORB

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
150.	1 碳钢	1 公接头	1 锥面阀芯	0 无密封	1 06	1/4" 两个字母 (参照附录999-1表)
	2 不锈钢316	2 母接头		1 丁腈橡胶	2 10	
				2 氟橡胶	3 13	
				3 三元乙丙橡胶	4 20	
					5 25	
					6 32	
					7 40	
					8 50	



150 SERIES INV

碳钢 / 不锈钢316



标准公接头型号

DN	ØA	REF.		B	CH1	CH2	ØF	L
06	1/4" BSP ORB	150.11111ABORB	450Bar	—	22	22	23,4	—
	1/4" NPT	150.11111BB	450Bar	—	22	22	23,4	—
10	3/8" BSP ORB	150.11112ACORB	310Bar	—	25	25	23,4	—
	3/8" NPT	150.11112BC	310Bar	—	25	25	23,4	—
13	1/2" BSP ORB	150.11113ADORB	280Bar	—	30	30	23,4	—
	1/2" NPT	150.11113BD	280Bar	—	30	30	23,4	—
20	3/4" BSP ORB	150.11114AEORB	190Bar	63,5	36	38	23,4	105,5
	3/4" NPT	150.11114BE	190Bar	63,5	36	38	23,4	105,5
25	1" BSP ORB	150.11115AFORB	150Bar	68	46	46	29,7	115,5
	1" NPT	150.11115BF	150Bar	68	46	46	29,7	115,5
32	1 1/4" BSP ORB	150.11116AGORB	120Bar	73	50	50	—	124,5
	1 1/4" NPT	150.11116BG	120Bar	73	50	50	—	124,5
40	1 1/2" BSP ORB	150.11117AHORB	100Bar	79	69	69	—	135
	1 1/2" NPT	150.11117BH	100Bar	79	69	69	—	135
50	2" BSP ORB	150.11118AIO RB	100Bar	94,5	95	95	—	159,5
	2" NPT	150.11118BI	100Bar	94,5	95	95	—	159,5

标准母接头型号

DN	ØA	REF.		C	CH3	CH4	ØD	L
06	1/4" BSP ORB	150.12111ABORB	450Bar	—	22	22	25,4	—
	1/4" NPT	150.12111BB	450Bar	—	22	22	25,4	—
10	3/8" BSP ORB	150.12112ACORB	310Bar	—	25	25	30,2	—
	3/8" NPT	150.12112BC	310Bar	—	25	25	30,2	—
13	1/2" BSP ORB	150.12113ADORB	280Bar	—	30	30	35,3	—
	1/2" NPT	150.12113BD	280Bar	—	30	30	35,3	—
20	3/4" BSP ORB	150.12114AEORB	190Bar	64	36	38	41,5	105,5
	3/4" NPT	150.12114BE	190Bar	64	36	38	41,5	105,5
25	1" BSP ORB	150.12115AFORB	150Bar	70,5	46	46	49,5	115,5
	1" NPT	150.12115BF	150Bar	70,5	46	46	49,5	115,5
32	1 1/4" BSP ORB	150.12116AGORB	120Bar	74	50	50	55,5	124,5
	1 1/4" NPT	150.12116BG	120Bar	74	50	50	55,5	124,5
40	1 1/2" BSP ORB	150.12117AHORB	100Bar	82	69	69	69	135
	1 1/2" NPT	150.12117BH	100Bar	82	69	69	69	135
50	2" BSP ORB	150.12118AIO RB	100Bar	99	95	95	89	159,5
	2" NPT	150.12118BI	100Bar	99	95	95	89	159,5

L=公母接头连接到位的总长度



150 SERIES INV

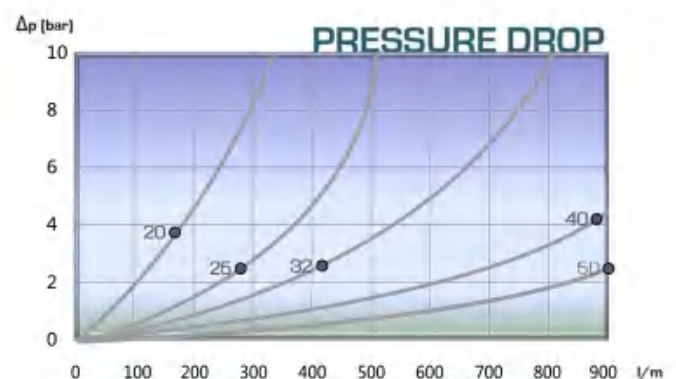
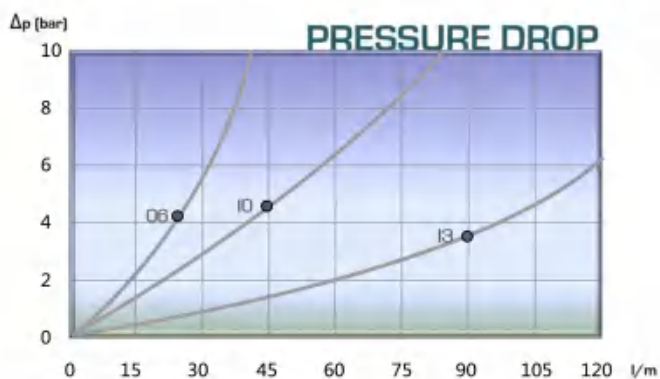
碳钢 / 不锈钢316

技术参数



(S)	最大流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力	溢出量
	l/m	公接头	母接头	连接时	Bar	l
06	25 L/m	1800	1800	1800	450	
10	45 L/m	1240	1240	1240	310	
13	90 L/m	1120	1120	1120	280	
20	170 L/m	1000	1000	1000	250	
25	280 L/m	760	760	760	190	0,014
32	450 L/m	480	480	480	120	0,020
40	700 L/m	400	400	400	100	
50	1000 L/m	400	400	400	100	

根据ISO 18869标准进行的测试





170 SERIES WEB



技术参数

特点:	设计用于高压应用；救援设备、电梯。。。。	
操作压力:	最高达 700 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 (90 Shores)
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	ISO 8431-1*	
阀芯:	锥面	
连接 / 断开:	推 / 拉	
带压连接:	不允许	

规格:M18x1.5

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: WEBER

*根据订制要求

选型规则

例如:

170.11111 KE

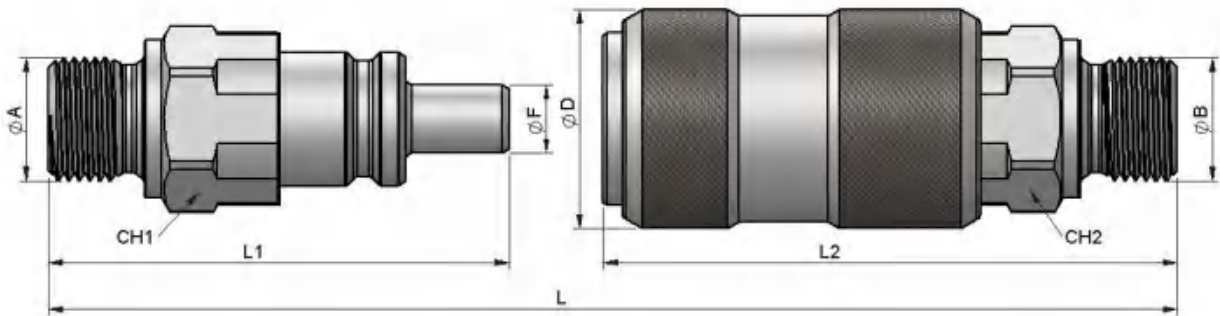
系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
170.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	1 锥面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶	1 06 1/4"	两个字母 (参照附录999-1表)



170 SERIES WEB

碳钢

(S) 06 - 1/4"



标准公接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	M18x1.5	170.11111KE	700	24	67	9.9	118

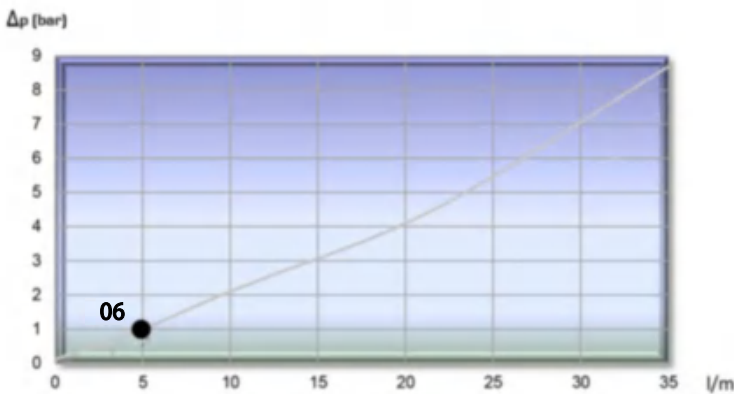
标准母接头型号

(S)	ØB	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	M18x1.5	170.12111KE	700	24	83	31.8	118

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力	Cycles
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar	
06	5 L/m	2600	2300	2600	700 Bar	100.000

根据ISO 18869标准进行的测试



L=公母接头连接到位的总长度





170 SERIES WEB

保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

170.5311 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
170.	5 塑料	3 母接头防尘帽 4 公接头防尘帽	1 红	1 06 : 1/4"	AA



母接头防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6	170.5311AA	*	*	*	*	*



公接头防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6	170.5411AA	*	*	*	*	*

* Others colors available on request



172 SERIES LKA



技术参数

特点:	设计用于高压应用；救援设备、电梯。。。。	
操作压力:	最高达 700 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN-10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 (90 Shores)
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢 1010/1015
螺纹标准:	ANSI B1.20.1 / ISO 8431-1*	
阀芯:	锥面	
连接 / 断开:	拉动套管 & 按压连接 拉动套管	
带压连接:	不允许	

规格: 1/4"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业:工业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: LUKAS

*根据订制要求

选型规则

例如:

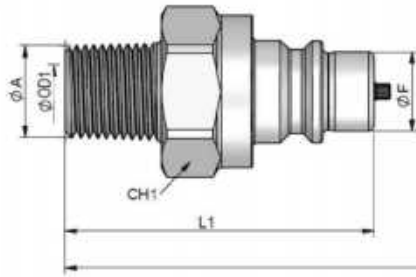
172.11141 BNT

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
172.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	1 锥面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶	1 06 1/4"	两个字母 (参照附录999-1表)

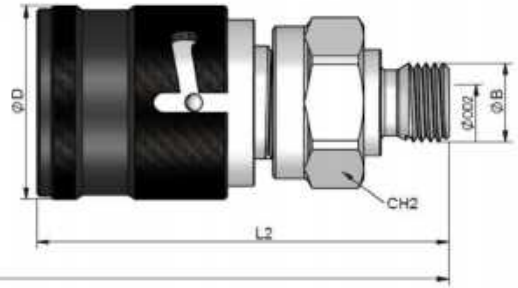


172 SERIES LKA 碳钢

(S) 06 - 1/4"



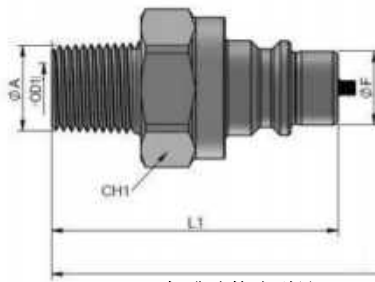
标准公接头型号



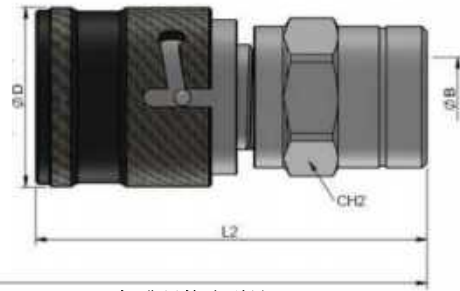
标准母接头型号

(S)	ØA	OD1	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	3/8" NPT	9.5	172.11141BNT	700	27	54.5	13.95	107

(S)	ØB	OD2	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	M14x1.5	6.4	172.12141KCB	700	27	71.5	34	107



标准公接头型号



标准母接头型号

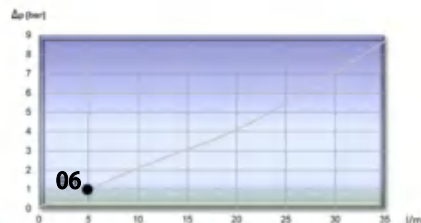
(S)	ØA	OD1	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	3/8" NPT	9.5	172.11141BNT	700	27	54.5	13.95	109

(S)	ØB	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	3/8" NPT	172.12141BCT	700	27	74.5	34	109

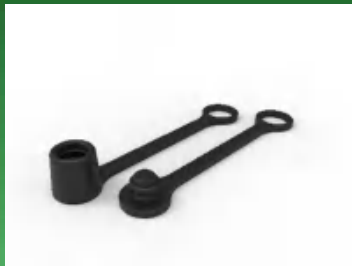
技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)		最大工作压力		Cycles
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar	
06	5	2600	2300	2600	700	100.000

根据ISO 18869标准进行的测试



L=公母接头连接到位的总长度



172 SERIES LKA

保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

172.5351 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
172.	5 塑料	3 母接头防尘帽 4 公接头防尘帽	5 黑	1 06 : 1/4"	AA



母接头防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6	*	*	*	*	172.5351AA	*



公接头防尘帽

(S)	红色	蓝色	黄色	绿色	黑色	白色
6	*	*	*	*	172.5451AA	*

* Others colors available on request.



201 SERIES VCR



技术参数

特点: 为自卸车和油罐拖车的液压系统开发，低压降。

操作压力: 最高达 350 Bar

材质:

阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈:	聚四氟乙烯
弹簧:	EN 10270-1/SH标准
钢珠:	*

螺纹标准: BSP

阀芯: 锥面

连接/断开: 螺纹连接/断开

带压连接: 允许残压连接

规格: 3/4 " 到 1 "

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 车辆



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: EDBRO

选型规则

例如:

201.11114 AE

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
201.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	1 锥面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	4 20 5 25	3/4" 1" 两个字母 (参照附录999-1表)



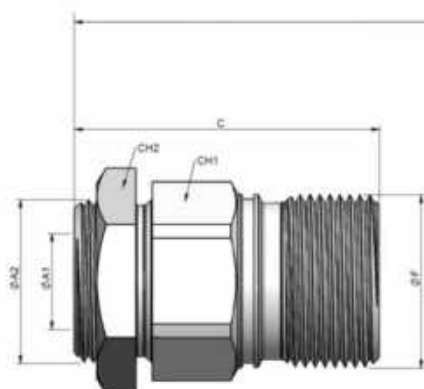


201 SERIES VCR

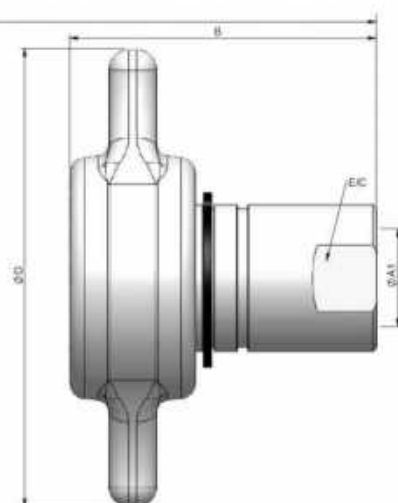
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

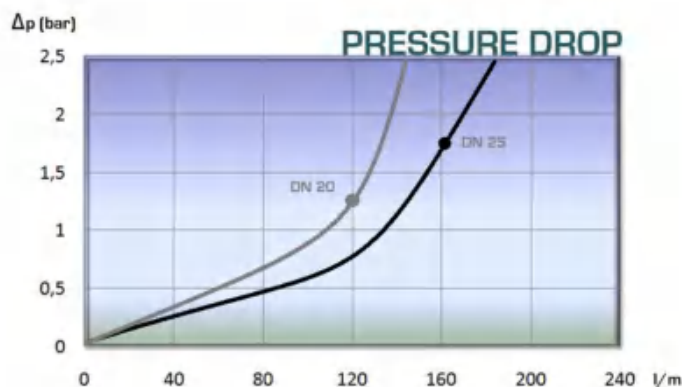
(S)	ØA1	ØA2	REF.		CH1	CH2	C	ØF	L	A
20	3/4" BSP	1 1/4" BSP	201.11114AE		350	46	50	78	133	10
	1" BSP	1 1/4" BSP	201.11114AQ					44	118,5	
25	1" BSP	1 1/4" BSP	201.11115AF		350	55	50	83	53,6	146

(S)	ØA1	*	REF.		E/C	B	ØD	L
20	3/4" BSP	*	201.12114AE		350	33	78	133
	1" BSP		201.12114AQ				115	118,5
25	1" BSP		201.12115AF		350	40	83	115
							146	

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
20	120 L/m	1100	1300	1325	350
25	160 L/m	1200	900	1325	350

根据ISO 18869标准进行的测试



L=公母接头连接到位的总长度





201 SERIES VCR

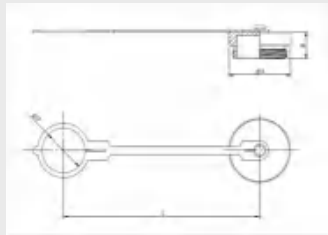
保护套

选型规则/尺寸

例如:

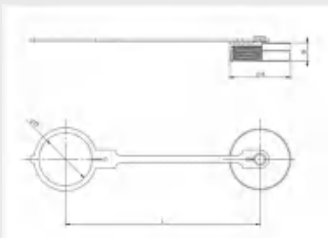
201.6304 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
201.	6 铝	3 防尘盖 4 防尘帽 5 Parking	0 金属色	4 20 3/4" 5 25 1	AA



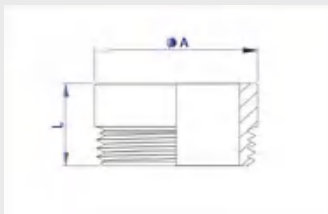
防尘盖

(S)	REF.	ØA	L	B	ØD
20	201.6304AA	50	200	25	37.5
25	201.6305AA	60	191	25	42



防尘帽

(S)	REF.	ØA	L	B	ØD
20	201.6404AA	48	191	13	42
25	201.6405AA	60	191	18	52



PARKING

(S)	REF.	ØA	L
20	201.1504AA	45	25
25	201.1505AA	55	25



202 SERIES HPA

碳钢

根据 ISO 14540 标准进行生产

技术参数

特点: 设计用于气缸、手动泵和其他高压应用。

操作压力: 最高达 1200 Bar

材质: 阀体: 碳钢 EN 10277-3 标准

密封: 氟橡胶 / NBR-X6

支撑挡圈: 聚四氟乙烯

弹簧: EN 10270-1/SH标准

钢珠: 不锈钢 1010/1015

螺纹标准: NPT

阀芯: 锥面 / 球面

连接/断开: 螺纹连接/断开

带压连接: 允许残压连接

规格: 1/4" 到 3/8"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业: 工业



应用标准: 专为液压油设计(Group II-2014/68/EU)

互换性: ENERPAC C-604 / CEJN 230 / PARKER 3000

选型规则

例如:

202.12242 BN

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
202.	1 碳钢 2 不锈钢316	1 公接头 2 母接头	1 锥面阀芯 2 球面阀芯	2 氟橡胶 4 NBR90 9 NBR-X6 0 无密封	1 06 : 1/4" 2 10 : 3/8"	两个字母 (参照附录999-1表)

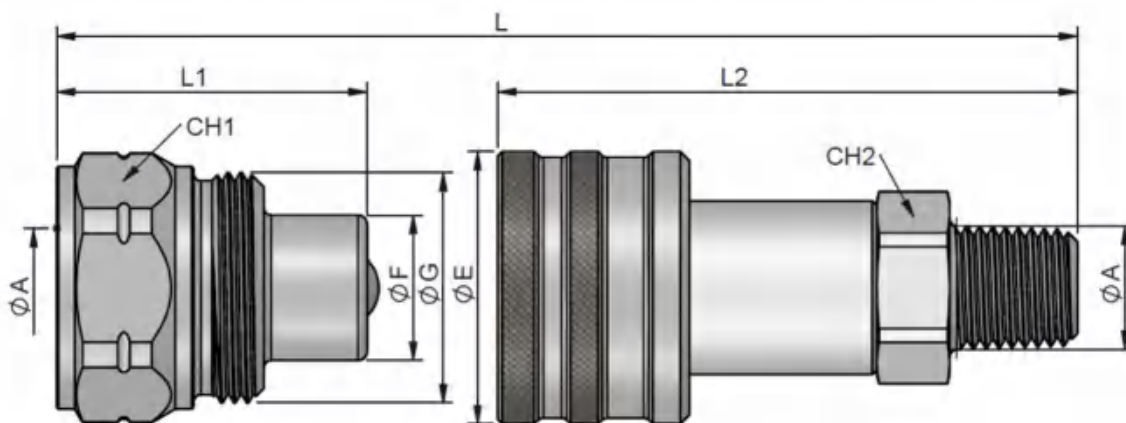


202 SERIES HPA

碳钢



(S) 06 - 1/4"



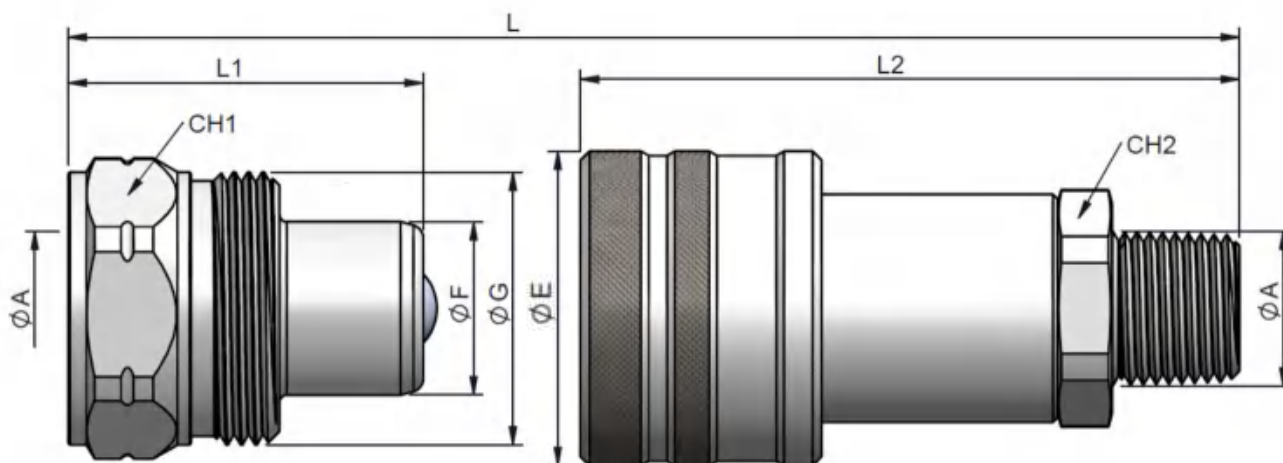
标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPT	202.11201BB	700	27	1" - 18 h UNS	34	15.90	78.5
	1/4" NPT	202.21201BB						

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
06	1/4" NPT	202.12241BM	700	19	63.5	29.8	78.5
	1/4" NPT	202.22221BM					

(S) 10 - 3/8"



标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L
10	3/8" NPT	202.11202BC	700	30	1 3/16" - 12h UN	39	19	87
	3/8" NPT	202.21202BC						

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
10	3/8" NPT	202.12242BN	700	24	72.5	34.5	87
	3/8" NPT	202.22222BN					

L=公母接头连接到位的总长度

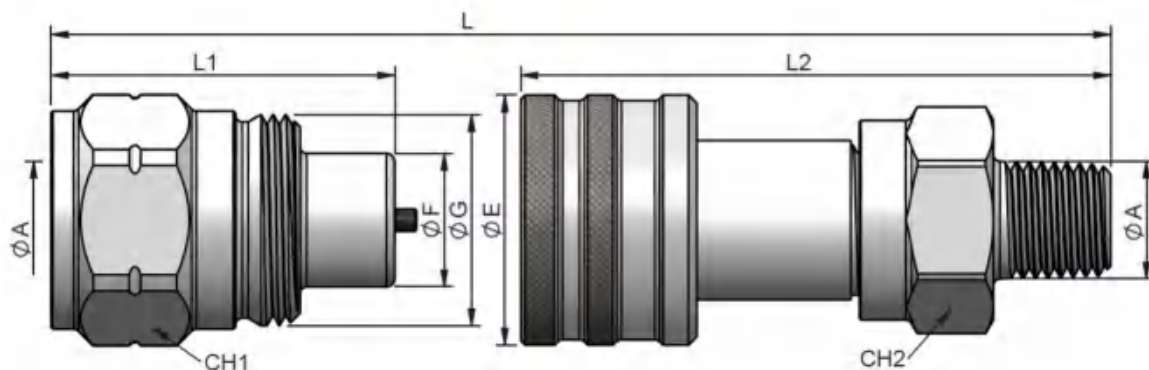


202 SERIES HPA

碳钢



(S) 06 - 1/4"



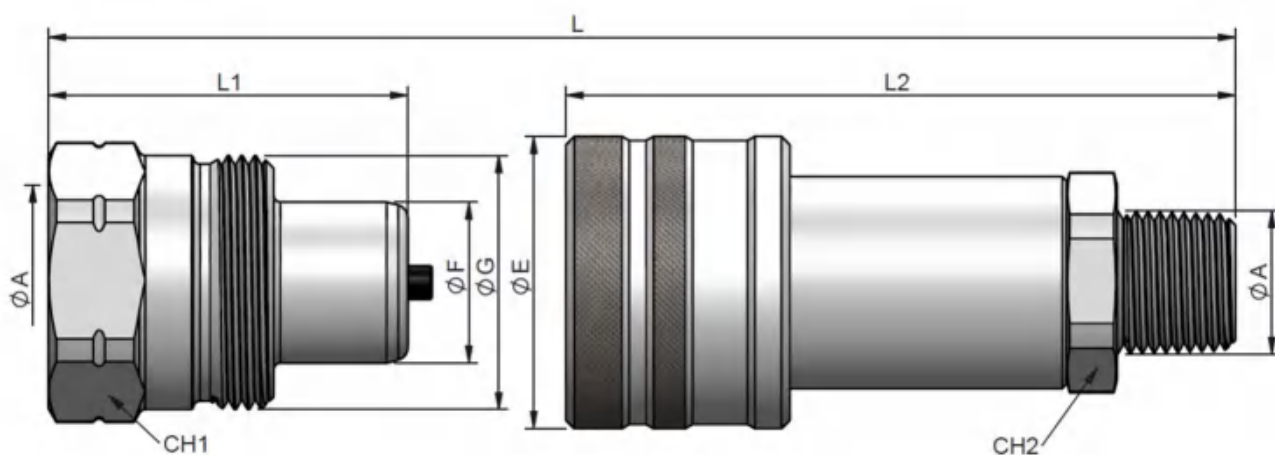
标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPT	202.11141BB	1200	27	1" - 18 h UNS	34	15.90	78.5
	1/4" NPT	202.21121BB						

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
06	1/4" NPT	202.12141BM	1200	20	63.5	29.8	78.5
	1/4" NPT	202.22121BM					

(S) 10 - 3/8"



标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L
10	3/8" NPT	202.11142BC	1200	30	1 3/16" - 12h UN	42,5	19	97,5
	3/8" NPT	202.21122BC						

(S)	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
10	3/8" NPT	202.12142BN	1200	24	79.2	34.5	97.5
	3/8" NPT	202.22122BN					

L=公母接头连接到位的总长度



202 SERIES HPA 保护套

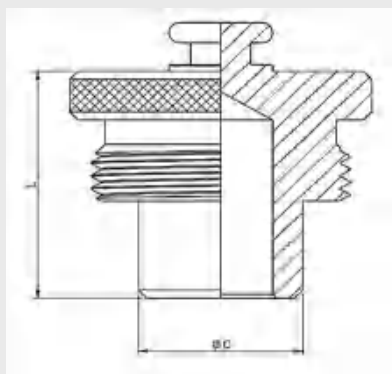
专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

202.6302 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
202.	1 碳钢 5 塑料 6 铝	3 防尘帽 4 防尘帽	0 金属色 5 黑	1 06 1/4" 2 10 3/8"	AA

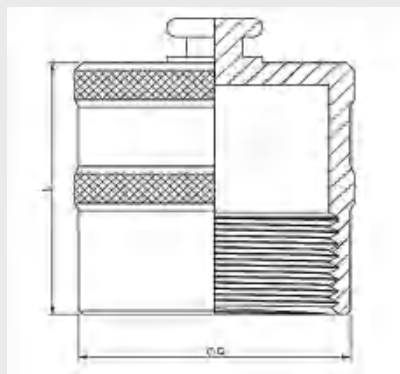


金属防尘盖

(S)	铝	ØC	L
06	202.6301AA	15.85	24
10	202.6302AA	20	28

塑料防尘盖

(S)	塑料	ØC	L
06	202.5351AA	15.7	24
10	202.5352AA	20	28

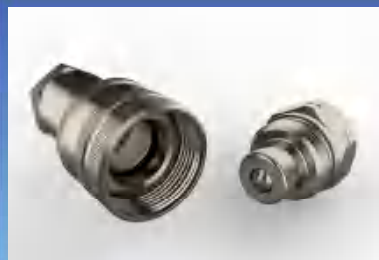


金属防尘帽

(S)	铝	ØC	L
06	202.6401AA	29	28
10	202.6402AA	34	34

塑料防尘帽

(S)	塑料	ØC	L
06	202.5451AA	29	25
10	202.5452AA	34	34

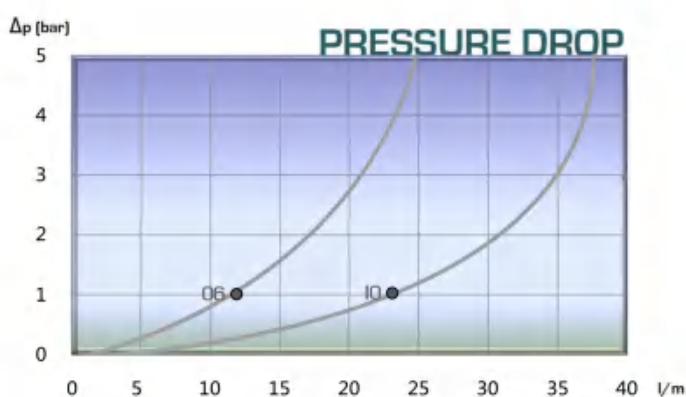


202 SERIES HPA

技术参数 球面阀芯

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力	溢出量
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar	最大
06	12	1500	2000	2200	700	0.2
10	23	1500	2000	2200	700	0.6

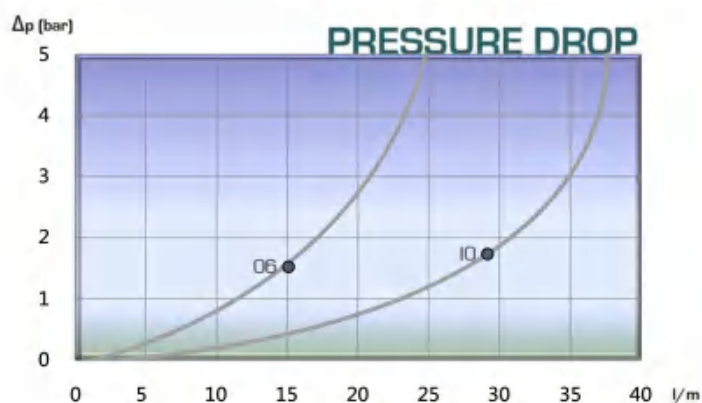
根据ISO 18869标准进行的测试



技术参数 锥面阀芯

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力	溢出量
	l/m	公接头	母接头	连接时	Bar	最大
06	15	1500	2400	2400	1200	0.5
10	29	1500	2400	2800	1200	1.5

根据ISO 18869标准进行的测试





203 SERIES TGW



技术参数

特点:	专为高压和脉冲应用而设计。		
操作压力:	最高达 980 Bar		
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3 标准 不锈钢316	
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶	
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯	
	弹簧:	EN-10270-1/SH标准	
	钢珠:	-	
螺纹标准:	BSP / NPT*		
阀芯:	锥面		
连接/断开:	螺纹连接/断开		
带压连接:	允许残压连接		

规格: 1/4" 到 2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业:工业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: GROMELLE 6000 / EATON W6000

*根据订制要求和最低数量要求

选型规则

例如:

203.11115 AF

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
203.	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	1 06	1/4" 两个字母
	2 不锈钢316	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	2 10	(参照附录999-1表)
				2 氟橡胶	3 13	3/8"
				3 三元乙丙橡胶	4 20	1/2"
					5 25	3/4"
					6 32	1"
					7 40	1 1/4"
					8 50	1 1/2"
						2"

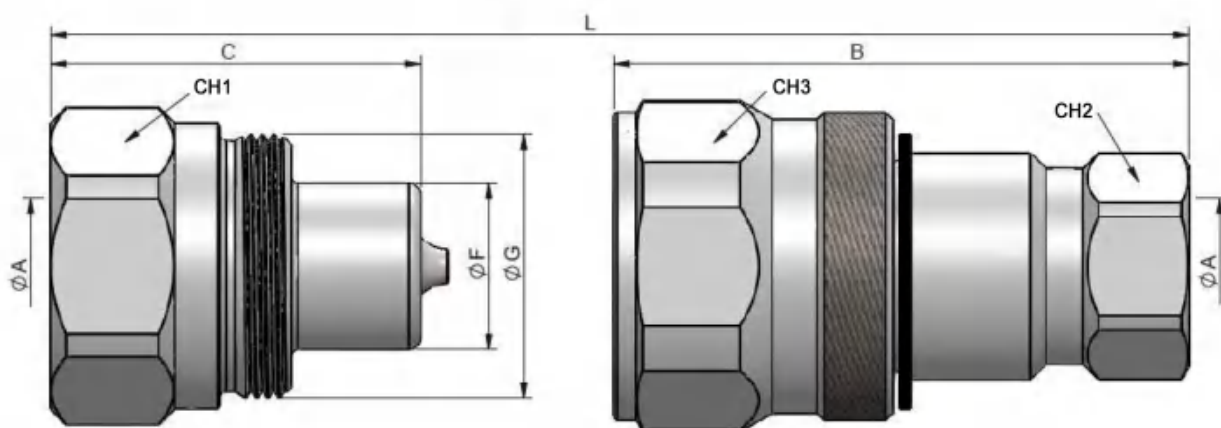




203 SERIES TGW 碳钢



(S)



标准公接头型号

标准母接头型号

(s)	ØA	REF.		CH1	C	ØF	ØG	L
06	1/4" BSP	203.11111AB	980	30	40	14.9	M27x1.5	80
	1/4" NPT	203.11111BB						
10	3/8" BSP	203.11112AC	750	32	40.5	18.95	M30x1.5	81
	3/8" NPT	203.11112BC						
13	1/2" BSP	203.11113AD	750	38	49	22	M35x1.5	98
	1/2" NPT	203.11113BD						
20	3/4" BSP	203.11114AE	650	50	56	28.95	M45x1.5	112
	3/4" NPT	203.11114BE						
25	1" BSP	203.11115AF	450	60	68	36	M54x1.5	136
	1" NPT	203.11115BF						
32	1 1/4" BSP	203.11116AG	450	55	85	49.8	M70x2	160
	1 1/4" NPT	203.11116BG						
40	1 1/2" BSP	203.11117AH	400	60	93	55	M78x2	176.5
	1 1/2" NPT	203.11117BH						
50	2" BSP	203.11118AI	300	70	128	69.4	M92x3	247
	2" NPT	203.11118BI						

(s)	ØA	REF.		CH2	B	CH3	L
06	1/4" BSP	203.12111AB	980	19	62.75	32	80
	1/4" NPT	203.12111BB					
10	3/8" BSP	203.12112AC	750	22	67	36	81
	3/8" NPT	203.12112BC					
13	1/2" BSP	203.12113AD	750	27	76.2	41	98
	1/2" NPT	203.12113BD					
20	3/4" BSP	203.12114AE	650	32	89.3	50	112
	3/4" NPT	203.12114BE					
25	1" BSP	203.12115AF	450	41	107.5	65	136
	1" NPT	203.12115BF					
32	1 1/4" BSP	203.12116AG	450	55	130.5	80	160
	1 1/4" NPT	203.12116BG					
40	1 1/2" BSP	203.12117AH	400	60	143.5	85	176.5
	1 1/2" NPT	203.12117BH					
50	2" BSP	203.12118AI	300	71	203.5	105	247
	2" NPT	203.12118BI					

L=公母接头连接到位的总长度



203 SERIES TGW

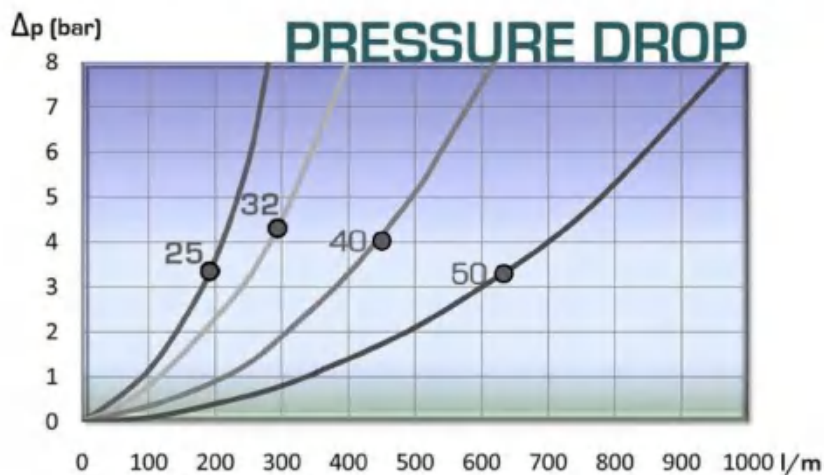
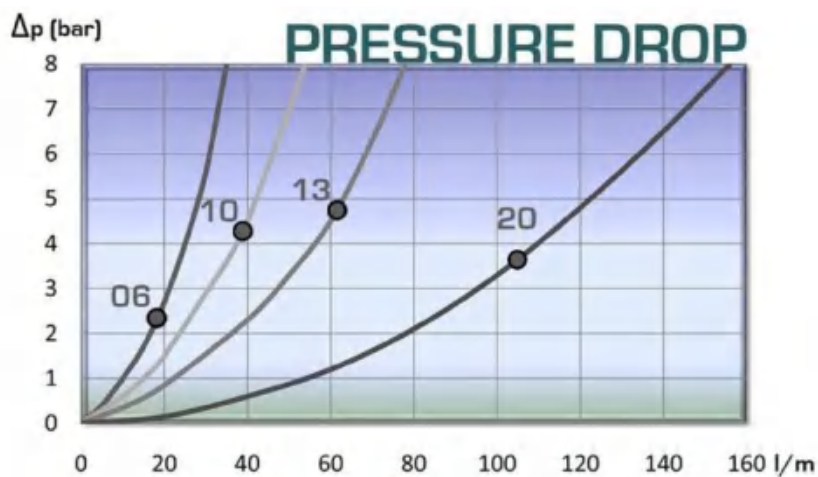
碳钢



技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力 Bar
		公接头	母接头	连接时	
06	18 L/m	3900	3900	3900	980
10	38 L/m	3000	3000	3000	750
13	62 L/m	3000	3000	3000	750
20	116 L/m	2600	2600	2600	650
25	194 L/m	1800	1800	1800	450
32	290 L/m	1800	1800	1800	450
40	450 L/m	1200	1200	1200	400
50	630 L/m	1200	1200	1200	300

根据ISO 18869标准进行的测试



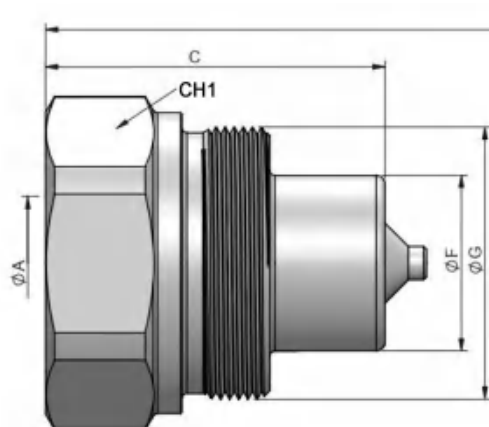


203 SERIES TGW

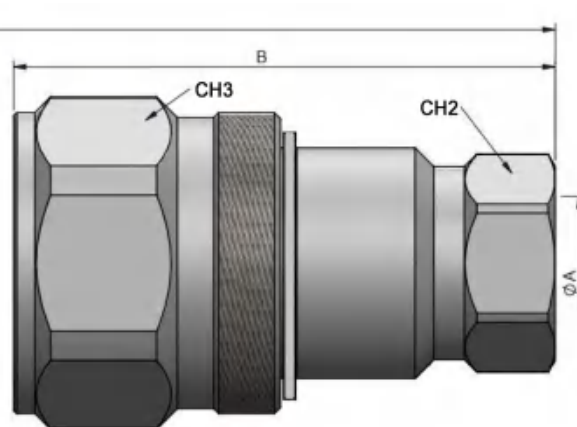
不锈钢316



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.		CH1	C	ØF	ØG	L
06	1/4" BSP	203.21121AB		30	40	14.9	M27x1.5	80
	1/4" NPT	203.21121BB						
10	3/8" BSP	203.21122AC		32	40.5	18.95	M30x1.5	81
	3/8" NPT	203.21122BC						
13	1/2" BSP	203.21123AD		38	49	22	M35x1.5	98
	1/2" NPT	203.21123BD						
20	3/4" BSP	203.21124AE		50	56	29	M45x1.5	112
	3/4" NPT	203.21124BE						
25	1" BSP	203.21125AF		60	68	36	M54x1.5	136
	1" NPT	203.21125BF						
32	1 1/4" BSP	203.21126AG		75	85	50	M70x2	160
	1 1/4" NPT	203.21126BG						
40	1 1/2" BSP	203.21127AH		60	93	55	M78x2	176.5
	1 1/2" NPT	203.21127BH						
50	2" BSP	203.21128AI		70	128	69.5	M93x3	247
	2" NPT	203.21128BI						

(s)	ØA	REF.		CH2	B	CH3	L
06	1/4" BSP	203.22121AB		19	63	32	80
	1/4" NPT	203.22121BB					
10	3/8" BSP	203.22122AC		22	67	36	81
	3/8" NPT	203.22122BC					
13	1/2" BSP	203.22123AD		27	76	41	98
	1/2" NPT	203.22123BD					
20	3/4" BSP	203.22124AE		32	89	50	112
	3/4" NPT	203.22124BE					
25	1" BSP	203.22125AF		41	107.5	65	136
	1" NPT	203.22125BF					
32	1 1/4" BSP	203.22126AG		55	130.5	80	160
	1 1/4" NPT	203.22126BG					
40	1 1/2" BSP	203.22127AH		60	143.5	85	176.5
	1 1/2" NPT	203.22127BH					
50	2" BSP	203.22128AI		71	203.5	105	247
	2" NPT	203.22128BI					

L=公母接头连接到位的总长度





203 SERIES TGW

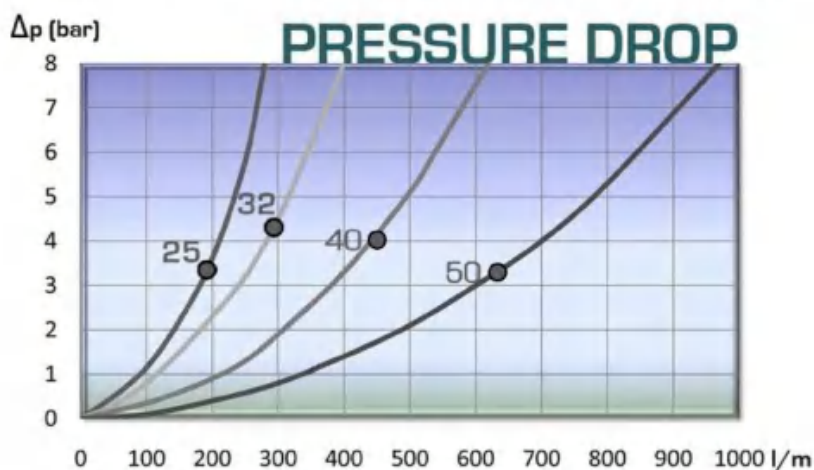
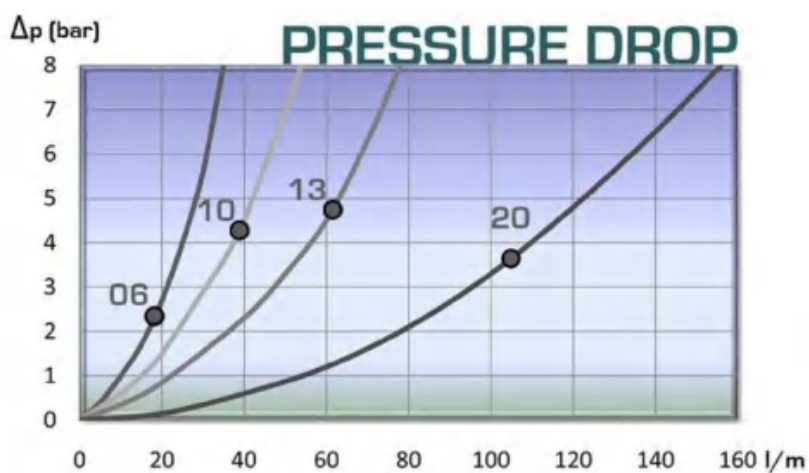
不锈钢316



技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
06	18 L/m	3900	3900	3900	980
10	38 L/m	3000	3000	3000	750
13	62 L/m	3000	3000	3000	750
20	116 L/m	2600	2600	2600	650
25	194 L/m	1800	1800	1800	450
32	290 L/m	1800	1800	1800	450
40	450 L/m	1200	1200	1200	400
50	630 L/m	1200	1200	1200	300

根据ISO 18869标准进行的测试





203 SERIES TGW

保护套

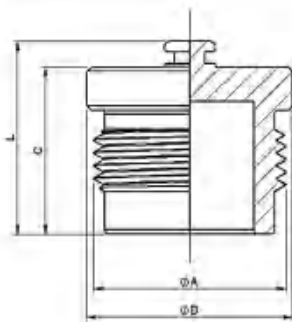
专为母接头和公接头在非连接状态下设计

技术参数

例如：

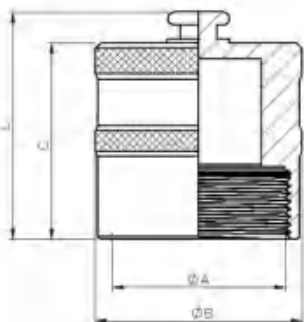
203.6404 AA

系列号	材质	产品	颜色	尺寸	类型
203.	6 铝	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色	1 06 2 10 3 13 4 20 5 25 6 32 7 40 8 50	AA
				1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	



防尘盖

(S)	REF.	ØA	ØB	L	C
06	203.6301AA	M27x1.5	31.5	24.5	18.5
10	203.6302AA	M30x1.5	35	26.5	20.5
13	203.6303AA	M35x1.5	39.5	26.5	20.5
20	203.6304AA	M45x1.5	49.8	32	26
25	203.6305AA	M54x1.5	59.8	38	32
32	203.6306AA	M70x2	74.8	40	34
40	203.6307AA	M78x2	84.5	47	41
50	203.6308AA	M92x3	117	61	55



防尘帽

(S)	REF.	ØA	ØB	L	C
06	203.6401AA	M27x1.5	31.5	40	34
10	203.6402AA	M30x1.5	35	43	37
13	203.6403AA	M35x1.5	39.5	44	38
20	203.6404AA	M45x1.5	50	51.8	45.8
25	203.6405AA	M54x1.5	60	61	55
32	203.6406AA	M70x2	74.5	80	74
40	203.6407AA	M78x2	85	85	79
50	203.6408AA	M92x3	102	116	110



205 SERIES STG



根据ISO 14541 标准进行生产(1/4" 到 1 1/2")

技术参数

特点:	与ISO 14541标准可交换		
操作压力:	最高达 500 Bar		
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3标准	
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶	
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯	
	弹簧:	EN 10270-1/SH	
	钢珠:	-	
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 9974 / SAE J514*		
阀芯:	锥面		
连接/断开:	螺纹连接/断开		
带压连接:	允许残压连接		

规格: 1/4" 到 1 1/2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业/农业/工程机械



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: FASTER CVV / ARGUS HDK
VOSWINKEL HS

*根据订制要求和数量要求

选型规则

例如:

205.12115 AF

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
205.	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	1 06	1/4" 两个字母
	2 不锈钢316 *	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	2 10	(参照附录999-1表)
				2 氟橡胶	3 13	3/8"
				3 三元乙丙橡胶	4 20	1/2"
					5 25	3/4"
					6 32	1"
						1 1/4" - 1 1/2"

*可根据要求提供不锈钢材质



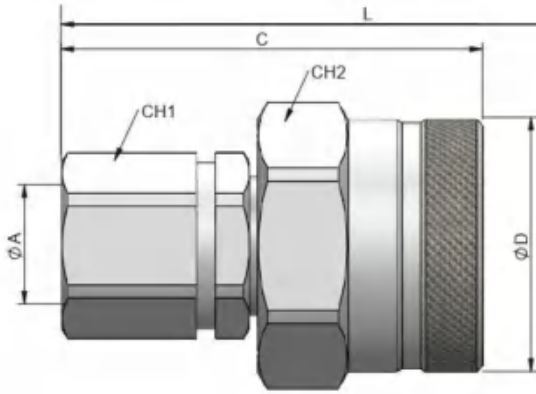


205 SERIES STG

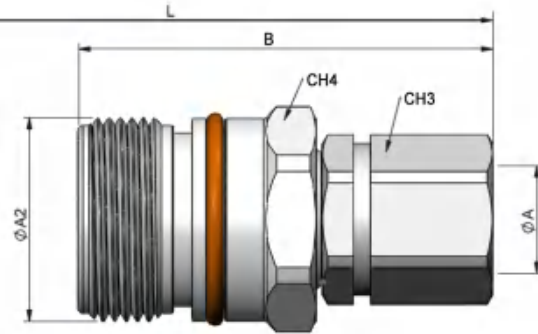
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.		CH1	CH2	C	ØD	L
06	1/4" BSP	205.11111AB						
	1/4" NPT	205.11111BB	500	19	30	59.5	29.5	94
	M14x1.5	205.11111NC						
10	1/4" BSP	205.11112AB						
	3/8" BSP	205.11112AC	450	22	36	61	34	98
	3/8" NPT	205.11112BC						
	M16x1.5	205.11112ND						
13	3/8" BSP	205.11113AC						
	1/2" BSP	205.11113AD						
	1/2" NPT	205.11113BD						
	M18x1.5	205.11113NE	400	27	41	67	40.4	112
	M22x1.5	205.11113NH						
	3/4"- 16h UNF	205.11113GF						
	7/8"- 14h UNF	205.11113GH						
20	3/4" BSP	205.11114AE						
	3/4" NPT	205.11114BE	400	36	50	81	49	140
	M22x1.5	205.11114NH						
25	3/4" BSP	205.11115AE						
	1" BSP	205.11115AF	400	41	55	86	54	155
	1" NPT	205.11115BF						
32	1 1/4" BSP	205.11116AG						
	1 1/4" NPT	205.11116BG	410	60	75	124	79.8	194
	1 1/2" BSP	205.11116AH						
	1 1/2" NPT	205.11116BH						

(s)	ØA	REF.		CH3	CH4	B	ØD	ØA2	L
06	1/4" BSP	205.12111AB							
	1/4" NPT	205.12111BB	500	19	24	60	*	Rd 24x2	94
	M14x1.5	205.12111NC							
10	1/4" BSP	205.12112AB							
	3/8" BSP	205.12112AC	450	22	30	64	*	Rd 28x2	98
	3/8" NPT	205.12112BC							
	M16x1.5	205.12112ND							
13	3/8" BSP	205.12113AC							
	1/2" BSP	205.12113AD							
	1/2" NPT	205.12113BD							
	M18x1.5	205.12113NE	400	27	36	73	*	Rd 36x2	112
	M22x1.5	205.12113NH							
	3/4"- 16h UNF	205.12113GF							
	7/8"- 14h UNF	205.12113GH							
20	3/4" BSP	205.12114AE							
	3/4" NPT	205.12114BE	400	36	42	91	*	Rd 42x2	140
	M22x1.5	205.12114NH							
25	3/4" BSP	205.12115AE							
	1" BSP	205.12115AF	400	41	50	104	*	Rd 48x3	155
	1" NPT	205.12115BF							
32	1 1/4" BSP	205.12116AG							
	1 1/4" NPT	205.12116BG	410	60	65	121	59	Rd 70x3	194
	1 1/2" BSP	205.12116AH							
	1 1/2" NPT	205.12116BH							

L=公母接头连接到位的总长度



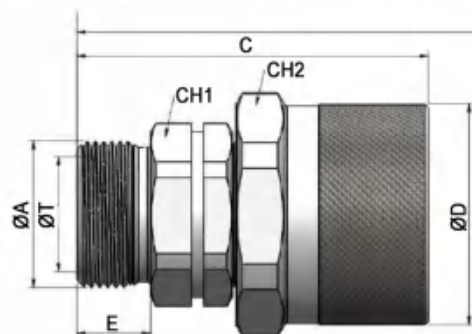


205 SERIES STG

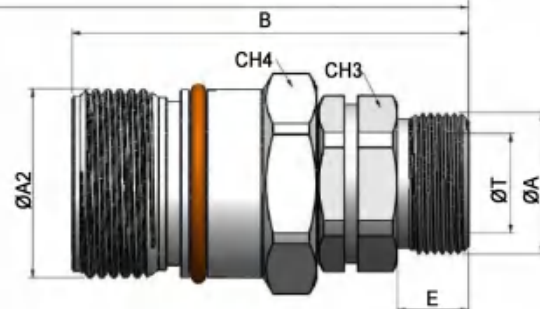
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L
06	M12x1.5	6L	205.11111JB	500	19	30	59.5	29.5	12	97.5
	M14x1.5	8L	205.11111JC				56.5		10	91.5
	3/8" BSP	*	205.11112AN							
10	M14x1.5	8L	205.11112JC	450	22	36	60.8	34		96
	M16x1.5	10L	205.11112JD				62			100
	M16x1.5	8S	205.11112KD				60.8		12	
	M18x1.5	10S	205.11112KE				60.8			96
	M20x1.5	12S	205.11112KF				60.8			
	M18x1.5	12L	205.11112JE				62.1			100
13	M14x1.5	8L	205.11113JC	400	27	41	63	40.4	12	105
	M16x1.5	10L	205.11113JD				66		12	110
	M18x1.5	12L	205.11113JE				66		12	110
	M22x1.5	15L	205.11113JG				66		12	110
	M26x1.5	18L	205.11113JI				66		12	110
	M18x1.5	10S	205.11113KE				66		12	110
	M20x1.5	12S	205.11113KF				66		12	110
	M22x1.5	14S	205.11113KG				66		12	110
	M24x1.5	16S	205.11113KH				66		14	110
	M30x2	20S	205.11113KJ				66		16	110

(s)	ØA	ØT	REF.		CH3	CH4	B	ØA2	E	L
06	M12x1.5	6L	205.12111JB	500	19	24	62	M24x2	12	97.5
	M14x1.5	8L	205.12111JC				59		10	91.5
	3/8" BSP	*	205.12112AN				63			96
10	M14x1.5	8L	205.12112JC	450	22	30	63	M28x2		96
	M16x1.5	10L	205.12112JD				65			100
	M16x1.5	8S	205.12112KD				63		12	96
	M18x1.5	10S	205.12112KE				63			96
	M20x1.5	12S	205.12112KF				63			96
	M18x1.5	12L	205.12112JE				65			100
13	M14x1.5	8L	205.12113JC	400	27	36	69	M36x2	12	105
	M16x1.5	10L	205.12113JD				72		12	110
	M18x1.5	12L	205.12113JE				72		12	110
	M22x1.5	15L	205.12113JG				72		12	110
	M26x1.5	18L	205.12113JI				72		12	110
	M18x1.5	10S	205.12113KE				72		12	110
	M20x1.5	12S	205.12113KF				72		12	110
	M22x1.5	14S	205.12113KG				72		12	110
	M24x1.5	16S	205.12113KH				72		14	110
	M30x2	20S	205.12113KJ				72		16	110

L=公母接头连接到位的总长度



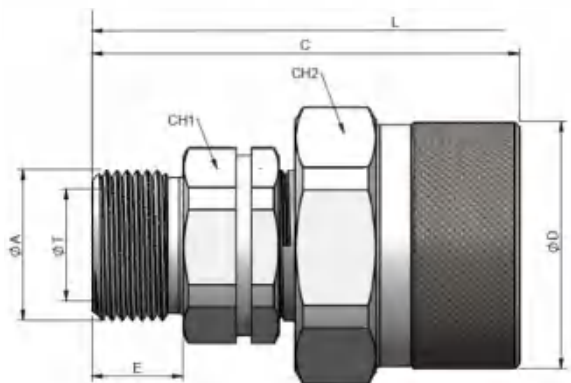


205 SERIES STG

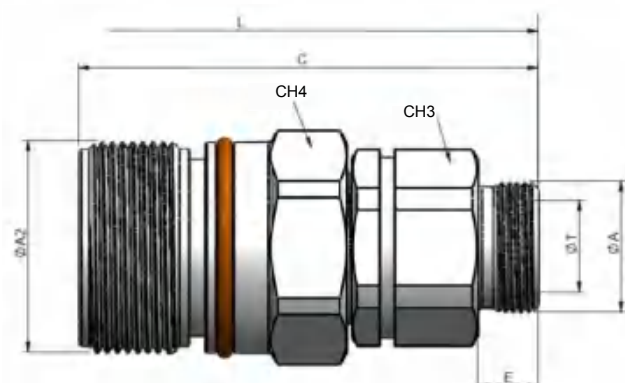
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L
20	M18x1.5	12L	205.11114JE	400	36	50	72	49	12	124
	M22x1.5	15L	205.11114JG				81			140
	M26x1.5	18L	205.11114JI				80		18	140
	M30x2	22L	205.11114JJ				72		12	124
	M22x1.5	14S	205.11114KG				80		16	140
	M24x1.5	16S	205.11114KH							124
	M30x2	20S	205.11114KJ							140
25	M26x1.5	18L	205.11115JI	400	41	55	77	54	12	138
	M30x2	22L	205.11115JJ				83		18	150
	M36x2	28L	205.11115JK				83			150
	M45x2	35L	205.11115JM				80		16	146
	M30x2	20S	205.11115KJ				83		16	150
	M36x2	25S	205.11115KK				83		18	150
	M42x2	30S	205.11115KL				83		18	150
32	M52x2	38S	205.11115KN	410	60	75	85	79.8	22	154
	M42x2	30S	205.11116KL				123		20	190
	M52x2	38S	205.11116KN				118		20	183
	M45x2	35L	205.11116JM				118		18	182
	1 1/2" BSP		205.11116AS				124		24	193

(s)	ØA	ØT	REF.		CH3	CH4	B	ØA2	E	L
20	M18x1.5	12L	205.12114JE	400	36	42	83	M42x2	12	124
	M22x1.5	15L	205.12114JG				91			140
	M26x1.5	18L	205.12114JI				91		18	140
	M30x2	22L	205.12114JJ				83		12	124
	M22x1.5	14S	205.12114KG				91		16	140
	M24x1.5	16S	205.12114KH							124
	M30x2	20S	205.12114KJ							140
25	M26x1.5	18L	205.12115JI	400	41	50	95	M48x3	12	138
	M30x2	22L	205.12115JJ				101		18	150
	M36x2	28L	205.12115JK				101			150
	M45x2	35L	205.12115JM				99		16	146
	M30x2	20S	205.12115KJ				101		16	150
	M36x2	25S	205.12115KK				101		18	150
	M42x2	30S	205.12115KL				101		18	150
32	M52x2	38S	205.12115KN	410	60	65	103	Rd 70x3	22	154
	M42x2	30S	205.12116KL				119		20	190
	M52x2	38S	205.12116KN				115		20	183
	M45x2	35L	205.12116JM				115		18	182
	1 1/2" BSP		205.12116AS				121		24	193

L=公母接头连接到位的总长度



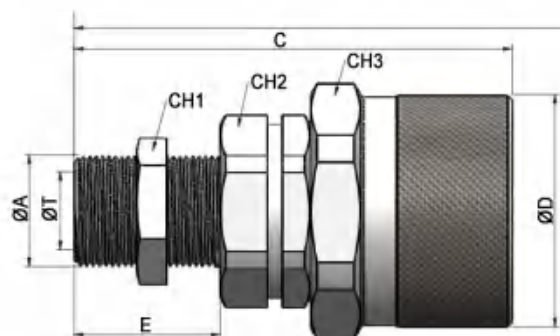


205 SERIES STG

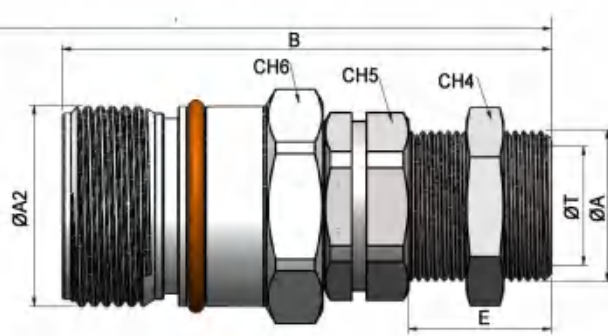
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L	(s)	ØA	ØT	REF.		CH4	CH5	CH6	B	ØA2	E	L
06	M12x1.5	6L	205.11111LB	500	17	19	30	71.5	29.5	24	121	06	M12x1.5	6L	205.12111LB	500	19	19	24	74	M24x2	24	121
	M14x1.5	8L	205.11111LC		19			78.5		34	135		M14x1.5	8L	205.12111LC		19			81		34	135
10	M14x1.5	8L	205.11112LC	450	19	22	36	83	34	34	145	10	M14x1.5	8L	205.12112LC	450	19	22	30	87	M28x2	34	145
	M16x1.5	10L	205.11112LD		22			75.5		26	127		M16x1.5	10L	205.12112LD		22			79		26	127
	M16x1.5	8S	205.11112MD		24			74.5		26	124		M16x1.5	8S	205.12112MD		24			77		26	124
	M18x1.5	10S	205.11112ME		27			75.2		27	126		M18x1.5	10S	205.12112ME		27			78		27	126
	M20x1.5	12S	205.11112MF		24			75.2		35	146		M20x1.5	12S	205.12112MF		24			88		35	146
	M18x1.5	12L	205.11112LE		19			84		34	148		M18x1.5	12L	205.12112LE		19			91		34	148
	M16x1.5	10L	205.11113LD		22			86.5		35	150		M16x1.5	10L	205.12113LD		22			92		35	150
13	M18x1.5	12L	205.11113LE	400	24	27	41	86.5	40.4	35	150	13	M18x1.5	12L	205.12113LE	400	24	27	36	92	M36x2	35	150
	M22x1.5	15L	205.11113LG		27			86.5		35	150		M22x1.5	15L	205.12113LG		27			92		35	150
	M26x1.5	18L	205.11113LI		30			75.5		24	128		M26x1.5	18L	205.12113LI		30			81		24	128
	M18x1.5	10S	205.11113ME		27			86.5		35	150		M18x1.5	10S	205.12113ME		27			92		35	150
	M20x1.5	12S	205.11113MF		27								M20x1.5	12S	205.12113MF		27						
	M22x1.5	14S	205.11113MG		27								M22x1.5	14S	205.12113MG		27						
	M24x1.5	16S	205.11113MH		30								M24x1.5	16S	205.12113MH		30						

L=公母接头连接到位的总长度



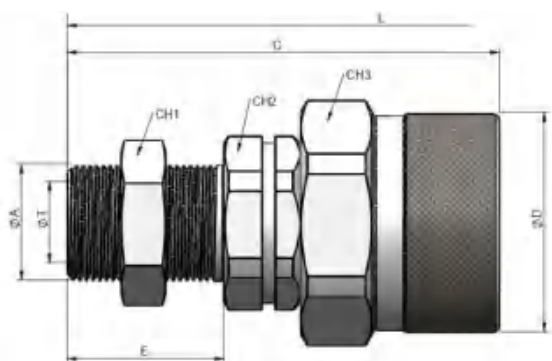


205 SERIES STG

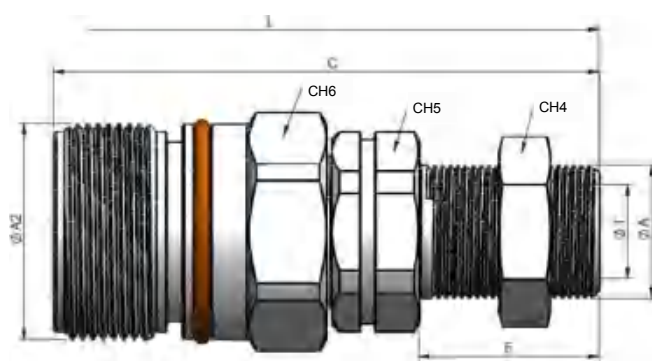
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L	(s)	ØA	ØT	REF.		CH4	CH5	CH6	B	ØA2	E	L
20	M18x1.5	12L	205.11114LE	400	24			95	49	35	172	20	M18x1.5	12L	205.12114LE	400	24			107	M42x2	35	172
	M22x1.5	15L	205.11114LG		27			93		33	168		M22x1.5	15L	205.12114LG		27			105		33	168
	M26x1.5	18L	205.11114LI		30	36	50	96		36	173		M26x1.5	18L	205.12114LI		30	36	42	107		36	173
	M30x2	22L	205.11114LJ		36			95		36	171		M30x2	22L	205.12114LJ		36			106		36	171
	M24x1.5	16S	205.11114MH		30			96		36	173		M24x1.5	16S	205.12114MH		30			107		36	173
	M30x2	20S	205.11114MJ		36								M30x2	20S	205.12114MJ		36						
25	M26x1.5	18L	205.11115LI	400	30	41		99.5	54	33	180	25	M26x1.5	18L	205.12115LI	400	30	41		116	M48x3	33	180
	M30x2	22L	205.11115LJ		36	41		100		36	185		M30x2	22L	205.12115LJ		36	41		119		36	185
	M36x2	28L	205.11115LK		41	41		100			185		M36x2	28L	205.12115LK		41	41		119			185
	M45x2	35L	205.11115LM		55	46	55	100.5		36	185		M45x2	35L	205.12115LM		55	46	50	121		36	185
	M30x2	20S	205.11115MJ		36	41		101.5		35	184		M30x2	20S	205.12115MJ		36	41		118		35	184
	M36x2	25S	205.11115MK		41	41		103		38	189		M36x2	25S	205.12115MK		41	41		121		38	189
	M42x2	30S	205.11115ML		50	46		105		40	193		M42x2	30S	205.12115ML		50	46		123		40	193
	M52x2	38S	205.11115MN		65	55					193		M52x2	38S	205.12115MN		65	55		123			193
32	M42x2	30S	205.11116ML	410	50	60	75	139.5	79.8	40	226	32	M42x2	30S	205.12116ML	410	50	60	65	137	Rd 70x3	40	226
	M52x2	38S	205.11116MN		65	60	75	139.5	79.8	40	226		M52x2	38S	205.12116MN		65	60	65	137	Rd 70x3	40	226
	M45x2	35L	205.11116LM		55	60	75	136	79.8	36	218		M45x2	35L	205.12116LM		55	60	65	133	Rd 70x3	36	218

L=公母接头连接到位的总长度





205 SERIES STG

碳钢



技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar
06	12	1400	1400	1800	500
10	32	1550	1450	1600	450
13	75	1200	1200	1400	400
20	145	1300	1200	1500	400
25	255	1200	1150	1200	400
32	440	1450	1250	1800	410

根据ISO 18869标准进行的测试





205 SERIES STG

保护套



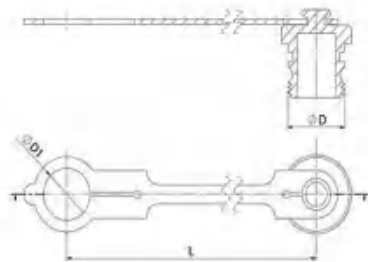
专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

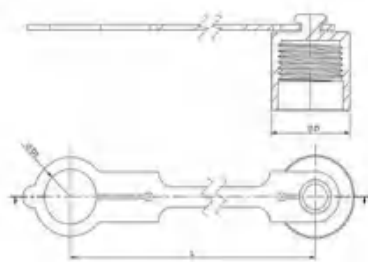
205.5414 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
205.	5 塑料 6 铝制	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色 1 红	1 06 1/4" 2 10 3/8" 3 13 1/2" 4 20 3/4" 5 25 1" 6 32 1 1/4" - 1 1/2"	AA



防尘盖

(S)	REF.	ØD	ØD1	L
06	205.5311AA	Rd 24x2	20	90
10	205.5312AA	Rd 28x2	24	100
13	205.5313AA	Rd 36x2	29.50	135
20	205.5314AA	Rd 42x2	37	187
25	205.5315AA	Rd 48x3	41	145
32	205.5316AA	Rd 70x3	55	200



防尘帽

(S)	REF.	ØD	ØD1	L
06	205.5411AA	Rd 24x2	20	90
10	205.5412AA	Rd 28x2	24	100
13	205.5413AA	Rd 36x2	29.50	135
20	205.5414AA	Rd 42x2	37	187
25	205.5415AA	Rd 48x3	41	145
32	205.5416AA	Rd 70x3	55	200



205.S SERIES STG



根据ISO 14541 标准进行生产(1/4" 到 1 1/2")

技术参数

特点:	与ISO 14541标准可交换	
操作压力:	最高达 500 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH
	钢珠:	-
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 9974 / SAE J514*	
阀芯:	锥面	
连接/断开:	螺纹连接/断开	
带压连接:	允许残压连接	

规格: 1/4" 到 1 1/2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业/农业/工程机械



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: FASTER CVV / ARGUS HDK
VOSWINKEL HS

*根据订制要求和数量要求

选型规则

例如:

205.S11115 AF

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
205.	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	1 06	1/4" 两个字母 (参照附录999-1表)
	2 不锈钢316 *	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	2 10	3/8"
				2 氟橡胶	3 13	1/2"
				3 三元乙丙橡胶	4 20	3/4"
					5 25	1"
					6 32	1 1/4" - 1 1/2"

*可根据要求提供不锈钢材质

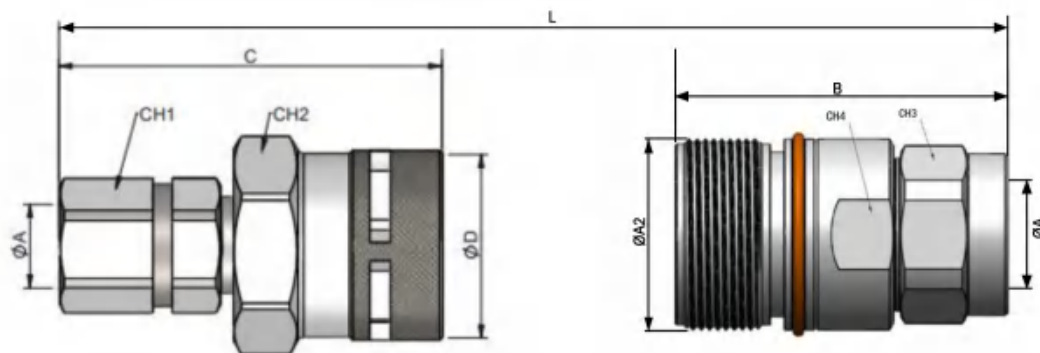




205.S SERIES

STG 碳钢

(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	REF.		CH1	CH2	C	ØD	L
06	1/4" BSP	205.S11111AB	500	19	30	59.5	29.5	94
	1/4" NPT	205.S11111BB						
	M14x1.5	205.S11111NC						
10	1/4" BSP	205.S11112AB	450	22	36	61	34	98
	3/8" BSP	205.S11112AC						
	3/8" NPT	205.S11112BC						
	M16x1.5	205.S11112ND						
13	3/8" BSP	205.S11113AC	400	27	41	67	40.4	112
	1/2" BSP	205.S11113AD						
	1/2" NPT	205.S11113BD						
	M18x1.5	205.S11113NE						
	M22x1.5	205.S11113NH						
	3/4" - 16h UNF	205.S11113GF						
	7/8" - 14h UNF	205.S11113GH						
20	3/4" BSP	205.S11114AE	400	36	50	82	49	140
	3/4" NPT	205.S11114BE						
	M22x1.5	205.S11114NH						
25	3/4" BSP	205.S11115AE	400	41	55	88	54	155
	1" BSP	205.S11115AF						
	1" NPT	205.S11115BF						
32	1 1/4" BSP	205.S11116AG	410	60	75	124	79.8	194
	1 1/4" NPT	205.S11116BG						
	1 1/2" BSP	205.S11116AH						
	1 1/2" NPT	205.S11116BH						

标准母接头型号

(s)	ØA	REF.		CH3	CH4	B	ØD	ØA2	L
06	1/4" BSP	205.S12111AB	500	19	24	60	*	M24x2	94
	1/4" NPT	205.S12111BB							
	M14x1.5	205.S12111NC							
10	1/4" BSP	205.S12112AB	450	22	30	64	*	M28x2	98
	3/8" BSP	205.S12112AC							
	3/8" NPT	205.S12112BC							
	M16x1.5	205.S12112ND							
13	3/8" BSP	205.S12113AC	400	27	36	73	*	M36x2	112
	1/2" BSP	205.S12113AD							
	1/2" NPT	205.S12113BD							
	M18x1.5	205.S12113NE							
	M22x1.5	205.S12113NH							
	3/4" - 16h UNF	205.S12113GF							
	7/8" - 14h UNF	205.S12113GH							
20	3/4" BSP	205.S12114AE	400	36	42	91	*	M42x2	140
	3/4" NPT	205.S12114BE							
	M22x1.5	205.S12114NH							
25	3/4" BSP	205.S12115AE	400	41	50	104	*	M48x3	155
	1" BSP	205.S12115AF							
	1" NPT	205.S12115BF							
32	1 1/4" BSP	205.S12116AG	410	60	65	121	*	M70x3	194
	1 1/4" NPT	205.S12116BG							
	1 1/2" BSP	205.S12116AH							
	1 1/2" NPT	205.S12116BH							

L=公母接头连接到位的总长度

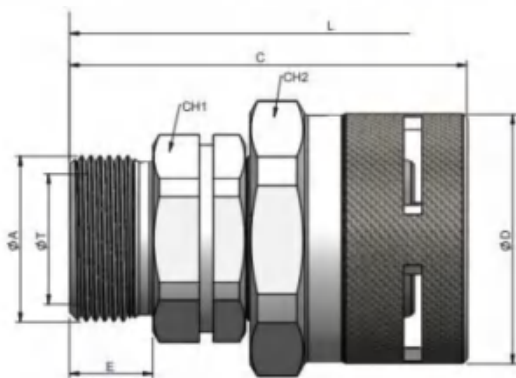


205.S SERIES

STG 碳钢

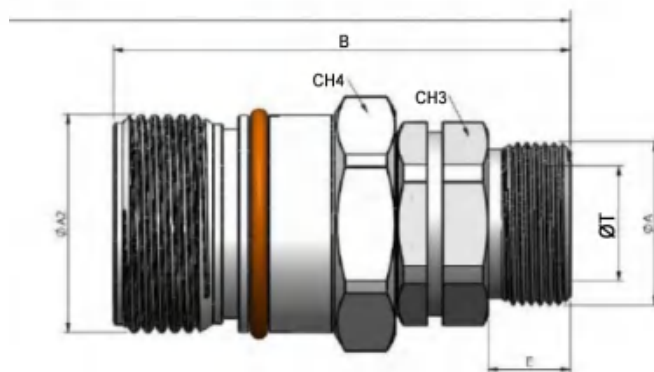


(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L
06	M12x1.5	6L	205.S11111JB	500	19	30	58.5	29.5	12	97.5
	M14x1.5	8L	205.S11111JC						10	91.5
10	3/8" BSP	*	205.S11112AN	450	22	36	62.1	34		96
	M14x1.5	8L	205.S11112JC							100
	M16x1.5	10L	205.S11112JD							
	M16x1.5	8S	205.S11112KD							
	M18x1.5	10S	205.S11112KE							96
	M20x1.5	12S	205.S11112KF							
13	M14x1.5	8L	205.S11113JC	400	27	41	63	40.4		105
	M16x1.5	10L	205.S11113JD							
	M18x1.5	12L	205.S11113JE							
	M22x1.5	15L	205.S11113JG							
	M26x1.5	18L	205.S11113JI				66		12	110
	M18x1.5	10S	205.S11113KE							
	M20x1.5	12S	205.S11113KF							
	M22x1.5	14S	205.S11113KG							
	M24x1.5	16S	205.S11113KH						14	



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH3	CH4	B	ØA2	E	L
06	M12x1.5	6L	205.S12111JB	500	19	24	62	M24x2	12	97.5
	M14x1.5	8L	205.S12111JC				59		10	91.5
10	3/8" BSP	*	205.S12112AN	450	22	30		M28x2		
	M14x1.5	8L	205.S12112JC							100
	M16x1.5	10L	205.S12112JD							
	M16x1.5	8S	205.S12112KD							
	M18x1.5	10S	205.S12112KE							96
	M20x1.5	12S	205.S12112KF							
13	M14x1.5	8L	205.S12113JC	400	27	36	69	M36x2		105
	M16x1.5	10L	205.S12113JD							
	M18x1.5	12L	205.S12113JE							
	M22x1.5	15L	205.S12113JG							
	M26x1.5	18L	205.S12113JI				72		12	110
	M18x1.5	10S	205.S12113KE							
	M20x1.5	12S	205.S12113KF							
	M22x1.5	14S	205.S12113KG							
	M24x1.5	16S	205.S12113KH						14	

L=公母接头连接到位的总长度

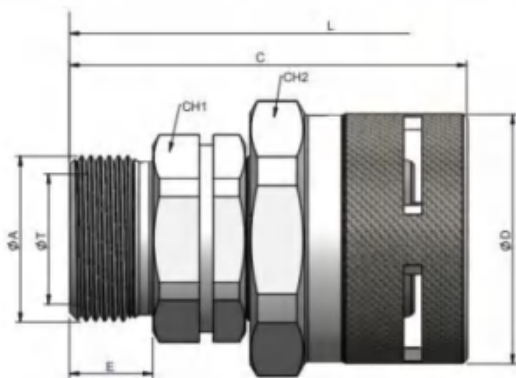


205.S SERIES

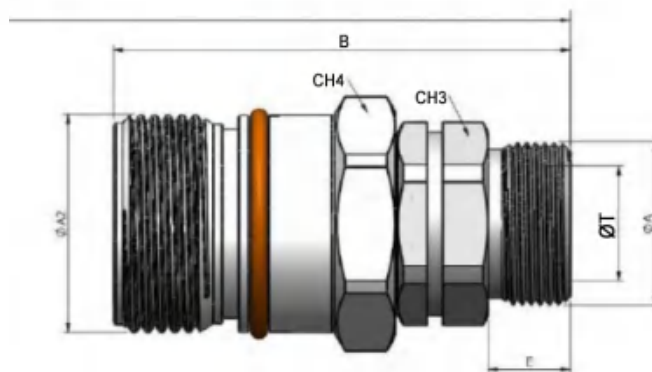
STG 碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L
20	M18x1.5	12L	205.S11114JE	400	36	50	72	49	12	124
	M22x1.5	15L	205.S11114JG				81			
	M26x1.5	18L	205.S11114JI				80			
	M30x2	22L	205.S11114JJ				72			
	M22x1.5	14S	205.S11114KG				80			
	M24x1.5	16S	205.S11114KH				16			
	M30x2	20S	205.S11114KJ				12			
25	M26x1.5	18L	205.11115JI	400	41	55	83	59.8	18	152
	M30x2	22L	205.11115JJ				80			
	M36x2	28L	205.11115JK				46			
	M45x2	35L	205.11115JM				41			
	M30x2	20S	205.11115KJ				83			
	M36x2	25S	205.11115KK				46			
	M42x2	30S	205.11115KL				55			
	M52x2	38S	205.11115KN				85			
32	M42x2	30S	205.11116KL	410	60	75	123	79.8	20	190
	M52x2	38S	205.11116KN				118			

(s)	ØA	ØT	REF.		CH3	CH4	B	ØA2	E	L
20	M18x1.5	12L	205.S12114JE	400	36	42	83	M42x2	12	124
	M22x1.5	15L	205.S12114JG				91			
	M26x1.5	18L	205.S12114JI				91			
	M30x2	22L	205.S12114JJ				83			
	M22x1.5	14S	205.S12114KG				91			
	M24x1.5	16S	205.S12114KH				16			
	M30x2	20S	205.S12114KJ				12			
25	M26x1.5	18L	205.S12115JI	400	41	50	95	M48x3	18	138
	M30x2	22L	205.S12115JJ				101			
	M36x2	28L	205.S12115JK				101			
	M45x2	35L	205.S12115JM				99			
	M30x2	20S	205.S12115KJ				16			
	M36x2	25S	205.S12115KK				101			
	M42x2	30S	205.S12115KL				18			
	M52x2	38S	205.S12115KN				103			
32	M42x2	30S	205.S12116KL	410	60	65	119	Rd 70x3	20	190
	M52x2	38S	205.S12116KN				115			

L=公母接头连接到位的总长度

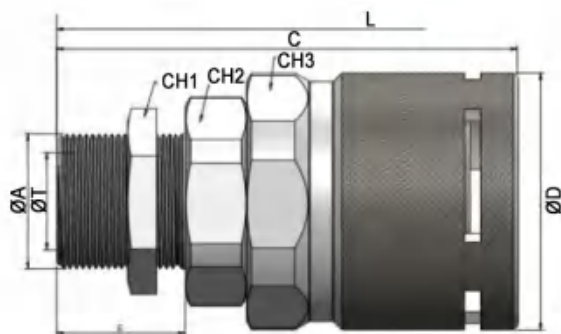


205.S SERIES

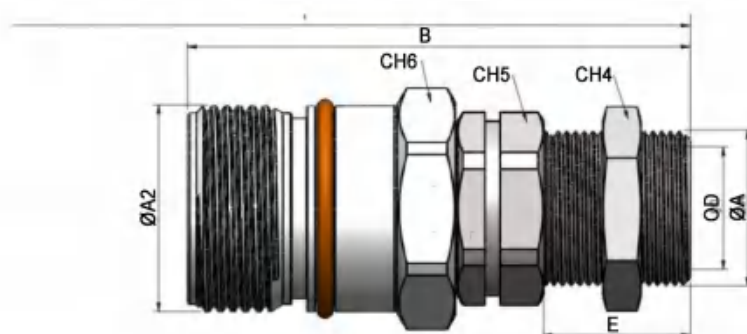
STG 碳钢



(S) 06 - 1/4"



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L
06	M12x1.5	6L	205.S11111LB	500	19	19	30	73.5	29.5	24	121
	M14x1.5	8L	205.S11111LC		19			78.5		34	135
	M14x1.5	8L	205.S11112LC		19			83		34	145
	M16x1.5	10L	205.S11112LD		22			75.5		26	127
10	M16x1.5	8S	205.S11112MD	450	22	22	36	74.5	34	26	124
	M18x1.5	10S	205.S11112ME		24			75.2		27	126
	M20x1.5	12S	205.S11112MF		27						
13	M14x1.5	8L	205.S11113LC	400	19	27	41	85.5	40.4	34	148
	M16x1.5	10L	205.S11113LD		22			86.5		35	150
	M18x1.5	12L	205.S11113LE		24			86.5		35	150
	M22x1.5	15L	205.S11113LG		27			86.5		35	150
	M26x1.5	18L	205.S11113LI		30						
	M18x1.5	10S	205.S11113ME		24			75.5		24	128
	M20x1.5	12S	205.S11113MF		27						
	M22x1.5	14S	205.S11113MG		22			86.5		35	150
	M24x1.5	16S	205.S11113MH		30						

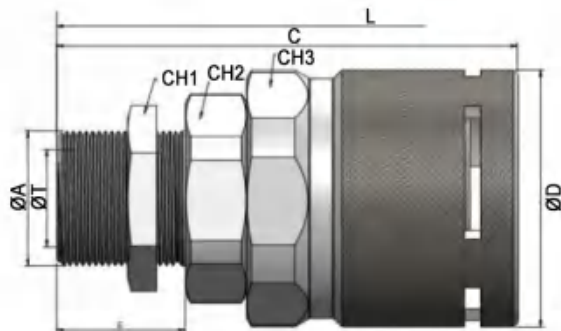
(s)	ØA	OD	REF.		CH4	CH5	CH6	B	ØA2	E	L
06	M12x1.5	6L	205.S12111LB	500	19	19	24	74	M24x2	24	121
	M14x1.5	8L	205.S12111LC		19			81		34	135
	M14x1.5	8L	205.S12112LC		19			87		34	145
	M16x1.5	10L	205.S12112LD		22			79		26	127
10	M16x1.5	8S	205.S12112MD	450	22	22	30	77	M28x2	26	124
	M18x1.5	10S	205.S12112ME		24			78		27	126
	M20x1.5	12S	205.S12112MF		27						
	M14x1.5	8L	205.S12113LC		19			91		34	148
13	M16x1.5	10L	205.S12113LD	400	22	27	36	92	M36x2	35	150
	M18x1.5	12L	205.S12113LE		24			92		35	150
	M22x1.5	15L	205.S12113LG		27			92		35	150
	M26x1.5	18L	205.S12113LI		30						
	M18x1.5	10S	205.S12113ME		24			81		24	128
	M20x1.5	12S	205.S12113MF		27						
	M22x1.5	14S	205.S12113MG		27			92		35	150
	M24x1.5	16S	205.S12113MH		30						

L=公母接头连接到位的总长度

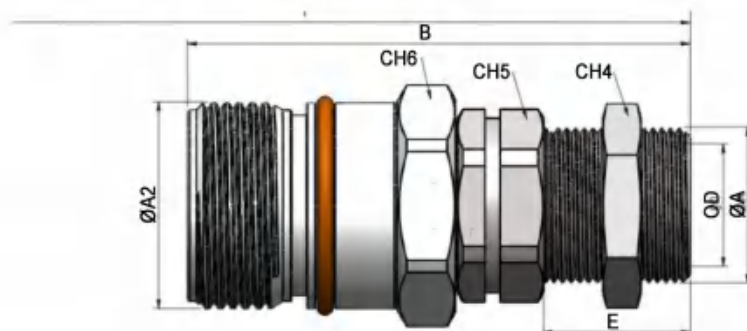


205.S SERIES STG 碳钢

(S) 06 - 1/4"



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L
20	M18x1.5	12L	205.S11114LE	400	24			95	49	35	172
	M22x1.5	15L	205.S11114LG		27			93		33	168
	M26x1.5	18L	205.S11114LI		30	36	50	96		36	173
	M30x2	22L	205.S11114LJ		36			95		36	171
	M24x1.5	16S	205.S11114MH		30			96		36	173
	M30x2	20S	205.S11114MJ		36						
25	M26x1.5	18L	205.S11115LI	400	30			99.5	59.8	33	180
	M30x2	22L	205.S11115LJ		36			100		36	185
	M36x2	28L	205.S11115LK		41			100.5		36	185
	M45x2	35L	205.S11115LM		55	46	55	101.5		35	184
	M30x2	20S	205.S11115MJ		36			103		38	189
	M36x2	25S	205.S11115MK		41	41					193
	M42x2	30S	205.S11115ML		50	46		105		40	193
	M52x2	38S	205.S11115MN		65	55					
32	M42x2	30S	205.S11116ML	410	50	60	75	139.5	79.8	40	226

(s)	ØA	OD	REF.		CH4	CH5	CH6	B	ØA2	E	L
20	M18x1.5	12L	205.S12114LE	400	24			107	M42x2	35	172
	M22x1.5	15L	205.S12114LG		27			105		33	168
	M26x1.5	18L	205.S12114LI		30	36	42	107		36	173
	M30x2	22L	205.S12114LJ		36			106		36	171
	M24x1.5	16S	205.S12114MH		30			107		36	173
	M30x2	20S	205.S12114MJ		36						
25	M26x1.5	18L	205.S12115LI	400	30			116	M48x3	33	180
	M30x2	22L	205.S12115LJ		36	41		119		36	185
	M36x2	28L	205.S12115LK		41			121		36	185
	M45x2	35L	205.S12115LM		55	46	50	118		35	184
	M30x2	20S	205.S12115MJ		36			121		38	189
	M36x2	25S	205.S12115MK		41	41		123		40	193
	M42x2	30S	205.S12115ML		50	46		123			
	M52x2	38S	205.S12115MN		65	55					
32	M42x2	30S	205.S12116ML	410	50	60	65	137	Rd 70x3	40	226

L=公母接头连接到位的总长度

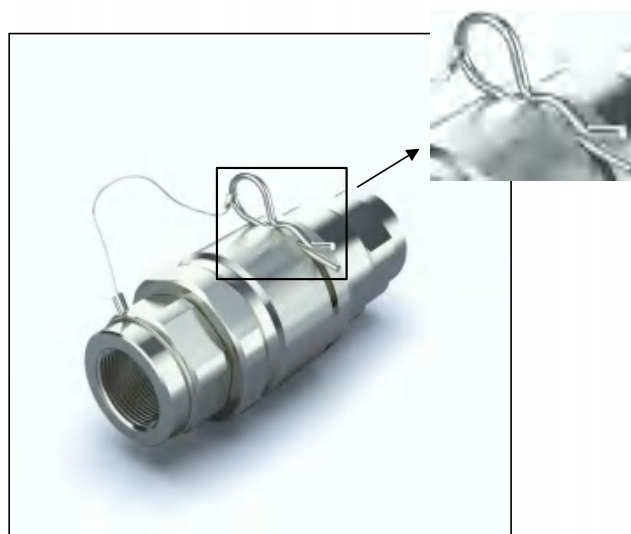


205.S SERIES STG 碳钢

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
	L/m	公接头	母接头	连接时	Bar
06	12	1400	1400	1800	500
10	32	1550	1450	1600	450
13	75	1200	1200	1400	400
20	145	1300	1200	1500	400
25	255	1200	1150	1200	400
32	440	1450	1250	1800	410

根据ISO 18869标准进行的测试



这是由205系列开发而成的特殊产品，用以防止快速接头在应用系统中由于振动而引起的断开。一个卡扣连接在公接头上，当公母接头连接到位时，这个将卡扣插入，可以有效防止公母接头断开，提高系统的稳定性。



206 SERIES SRK



技术参数

特点:

INTEVA的SRK快速接头用于连接液压管路，回路中不含空气，断开时不损失介质。
这些快速接头可以用手连接到大约20Bar的残余压力；
当使用工具时，快速接头也可以连接/断开，即使受到更高的残余压力。
螺纹连接氧化消除

操作压力:

最高达 420 Bar

材质:

阀体:	碳钢 EN -10277-3标准 不锈钢 316
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈:	聚四氟乙烯
弹簧:	EN 10270-1/SH标准
钢珠:	-

螺纹标准:

DIN 2353 (ISO 8434-1)*

阀芯:

平面

连接/断开:

螺纹连接/断开

带压连接:

允许残压连接

规格: 3/8" 到 1 1/4"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业: 工业 / 农业 / 工程机械



应用标准:

专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性:

ARGUS SERIE Rh /
VOSWINKEL SERIE RK

*根据订制要求

选型规则

例如:

206.12116 KN

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
206.	1 碳钢 2 不锈钢316	1 公接头 2 母接头	0 无阀芯 1 平面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	2 10 3 13 4 20 5 25 6 32	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4"

两个字母
(参照附录999-1表)



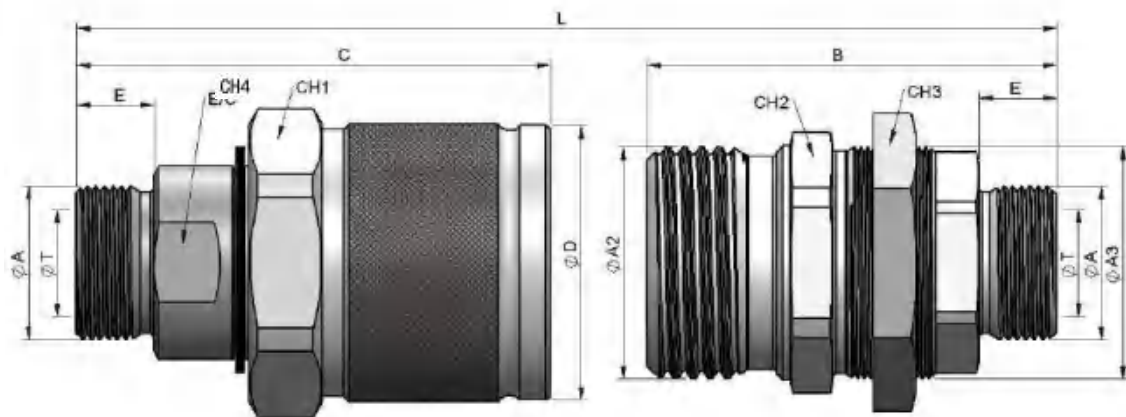


206 SERIES SRK

碳钢

INTEVA

(S)



标准公接头型号

标准母接头型号

(s)	ØA	ØT	E	L	REF.		CH1	CH4	C	ØD	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	B
10	M14x1.5	8L	10	111.5	206.11112JC	420	41	32	67.5	38	206.12112JC	420	Rd 32x3	M30 x1	36	36	58
	M16x1.5	10L	10		206.11112JD						206.12112JD						
	M18x1.5	12L	12		206.11112JE						206.12112JE						
	M18x1.5	10S	12		206.11112KE						206.12112KE						
	M20x1.5	12S	12		206.11112KF						206.12112KF						
	M22x1.5	15L	12		206.11112JG						206.12112JG						
	M22x1.5	14S	12		206.11112KG						206.12112KG						
	M24x1.5	16S	14		206.11112KH						206.12112KH						
13	M18x1.5	12L	12	124	206.11113JE	420	46	41	79	44.8	206.12113JE	420	Rd 36x3	M36 x1	41	41	70
	M22x1.5	15L	12		206.11113JG						206.12113JG						
	M22x1.5	14S	12		206.11113KG						206.12113KG						
	M24x1.5	16S	16		206.11113KH						206.12113KH						
	M26x1.5	18L	12		206.11113JI						206.12113JI						
	M30x2.0	20S	16		206.11113KJ						206.12113KJ						
20	M26x1.5	18L	12	153	206.11114JI	420	60	32	83	58	206.12114JI	420	Rd 48x3	M45 x1.5	55	55	94
	M30x2.0	22L	14		206.11114JJ						206.12114JJ						
	M30x2.0	20S	16		206.11114KJ						206.12114KJ						
	M24x1.5	16S	14		206.11114KH						206.12114KH						
	M36x2.0	25S	18		206.11114KK						206.12114KK						
25	M30x2.0	22L	14	179	206.11115JJ	350	65	41	110	63.9	206.12115JJ	350	Rd 54x4	M54 x1.5	55	60	95
	M30x2.0	20S	18		206.11115KJ						206.12115KJ						
	M36x2.0	28L	14		206.11115JK						206.12115JK						
	M36x2.0	25S	18		206.11115KK						206.12115KK						
	M42x2.0	30S	20		206.11115KL						206.12115KL						
32	M45x2.0	35L	22	228	206.11116JM	420	80	55	135	89	206.12116JM	420	Rd 79x4	M80 x2	85	99.5	127
	M52x2.0	38S	22		206.11116KN						206.12116KN						
	M52x2.0	42L	22		206.11116JN						206.12116JN						

L=公母接头连接到位的总长度



206 SERIE SRK

碳钢
DIN 2353 (ISO 8434-1)

全新升级

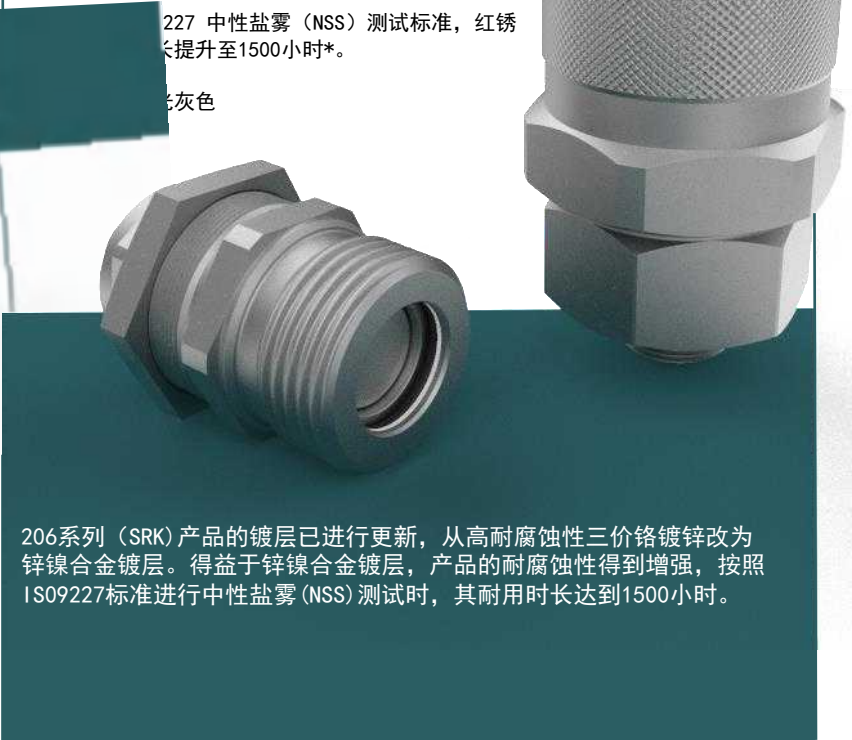
此前

- 高耐蚀性三价铬镀锌
- 根据ISO 9227 中性盐雾 (NSS) 测试标准，红锈



现在

- 锌镍合金镀层处理
- 根据ISO 9227 中性盐雾 (NSS) 测试标准，红锈
- 提升至1500小时*。
- 哑灰色



206系列 (SRK) 产品的镀层已进行更新，从高耐蚀性三价铬镀锌改为锌镍合金镀层。得益于锌镍合金镀层，产品的耐腐蚀性得到增强，按照ISO9227标准进行中性盐雾 (NSS) 测试时，其耐用时长达到1500小时。

特性					锌镍合金镀层	
金属	简称	描述	颜色	标准	中性盐雾试验 (ISO 9227)	
					红锈 (hrs)	白锈 (hrs)
碳钢	锌镍电镀	符合欧盟Rohs标准 三价铬钝化锌镍合金	哑光灰	ISO 15726	1500	120-240

*耐腐蚀性时长会因镀层厚度以及滚镀或挂镀方式不同而有所变化



206 SERIES SRK

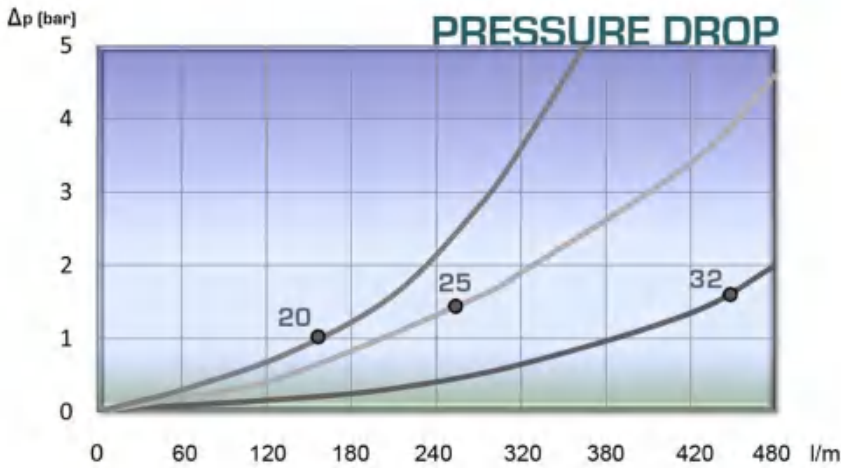
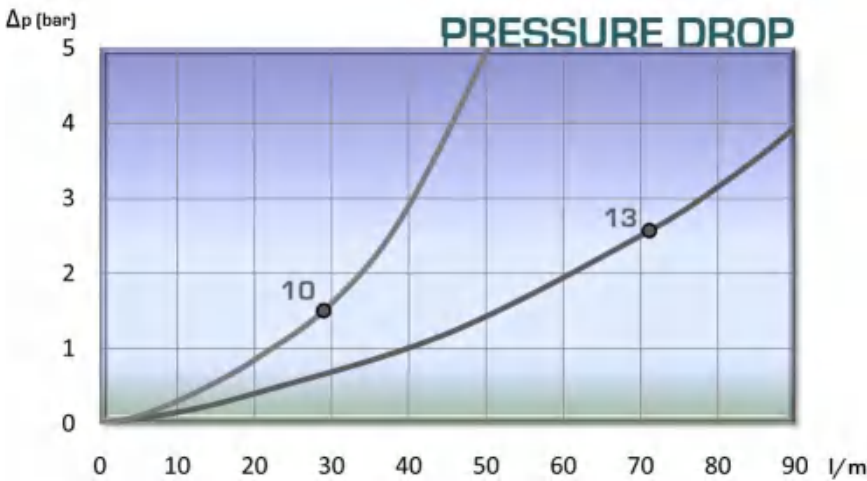
碳钢



技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
10	29 L/m	1500	1580	1600	420
13	72 L/m	1200	1150	1200	420
20	135 L/m	1250	1300	1280	420
25	250 L/m	1200	1150	1200	350
32	430 L/m	1550	1600	1680	420

根据ISO 18869标准进行的测试





206 SERIES SRK

保护套



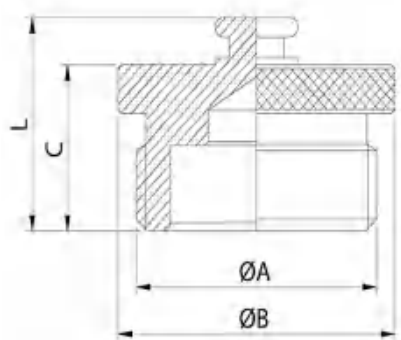
专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

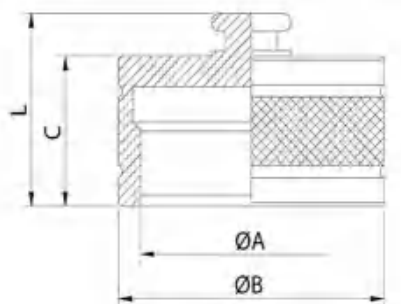
206.6403 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
206.	5 塑料 6 铝	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色	2 10 3/8" 3 13 1/2" 4 20 3/4" 5 25 1" 6 32 1 1/4"	AA



防尘盖

(S)	REF.	ØA	ØB	C
10	206.6302AA	Rd32x3	39	25
13	206.6303AA	Rd36x3	44.5	25
20	206.6304AA	Rd48x3	59	32
25	206.6305AA	Rd54x4	64	39
32	206.6306AA	Rd79x4	89.5	44



防尘帽

(S)	REF.	ØA	ØB	C
10	206.6402AA	Rd32x3	39	26
13	206.6403AA	Rd36x3	44.5	24
20	206.6404AA	Rd48x3	59	34
25	206.6405AA	Rd54x4	64	42
32	206.6406AA	Rd79x4	89.5	74



206.S SERIES



技术参数

特点:	专为高压和脉冲应用而设计。		
操作压力:	最高达 420Bar		
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3 标准 不锈钢316	
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶	
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯	
	弹簧:	EN-10270-1/SH标准	
	钢珠:	-	
螺纹标准:	公制螺纹		
阀芯:	平面		
连接/断开:	螺纹连接/断开		
带压连接:	允许残压连接		

规格: M45x2 / M52x2

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C	+125°C -55°C

应用行业:工业



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性:

*根据订制要求和最低数量要求

选型规则

例如:

206.S11116JM

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
206.S	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	1 平面阀芯	0 无密封 1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	6 32 7 40	M45x2 两个字母 M52x2

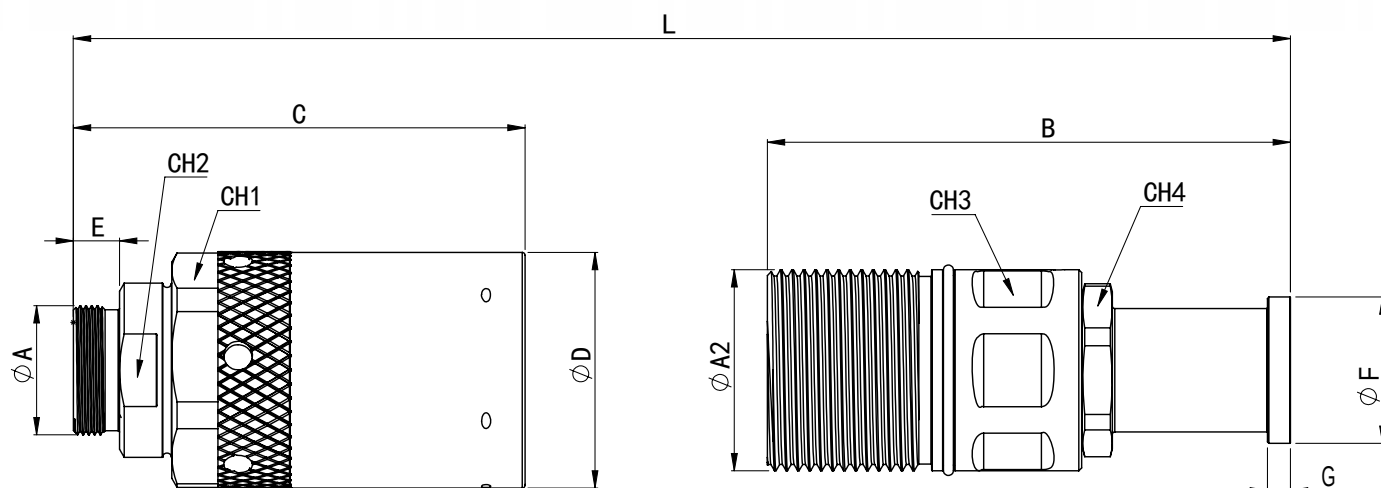


206.S SERIES

碳钢



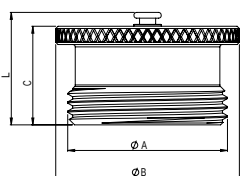
(S)



标准公接头型号

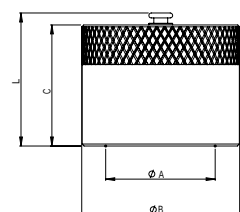
S	φA	E	L	REF	压力	CH1	CH2	C	φD	REF	压力	φA2	CH3	CH4	B	φF	G
32	M45x2	16	272	206.S11116JM	420	75	55	156	82	206.S12116SAE43	420	Rd70x4	65	55	181.5	51	8
40	M52x2	22	300	206.S11117JN	420	80	55	163	90	206.S12117SAE44	420	Rd79x4	75	55	205	54	10
40	M52x2	22	300	206.S11117JN	420	80	55	173	90	206.S12117SAE51	420	Rd79x4	75	55	215	63.5	12.5

标准母接头型号



防尘盖

(S)	REF.	ØA	ØB	C	L
32	206.S6306AA	70x4	80	43	49
40	206.S6307AA	79x4	80.5	40	46



防尘帽

(S)	REF.	ØA	ØB	L
32	206.S6406AA	70x4	79	67
40	206.S6407AA	79x4	89	65.5

L=公母接头连接到位的总长度





207 SERIES CAT



技术参数

特点:	适用于高压重型设备	
操作压力:	最高达 400 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN -10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN-10270-1/SH标准
	钢珠:	-
螺纹标准:	BSP / ISO 9974 (DIN 3852-1 B)*	
阀芯:	锥面	
连接/断开:	螺纹连接/断开	
带压连接:	允许残压连接	

规格: 1/2" 到 1"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业 / 农业 / 工程机械



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

互换性: DNP VAV

*根据订制要求

选型规则

例如:

207.12113 NG

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
207.	1 碳钢	1 公接头	0 无阀芯	0 无密封	3 13	1/2"
	2 不锈钢316	2 母接头	1 锥面阀芯	1 丁腈橡胶	5 25	1"
				2 氟橡胶		
				3 三元乙丙橡胶		

两个字母
(参照附录999-1表)



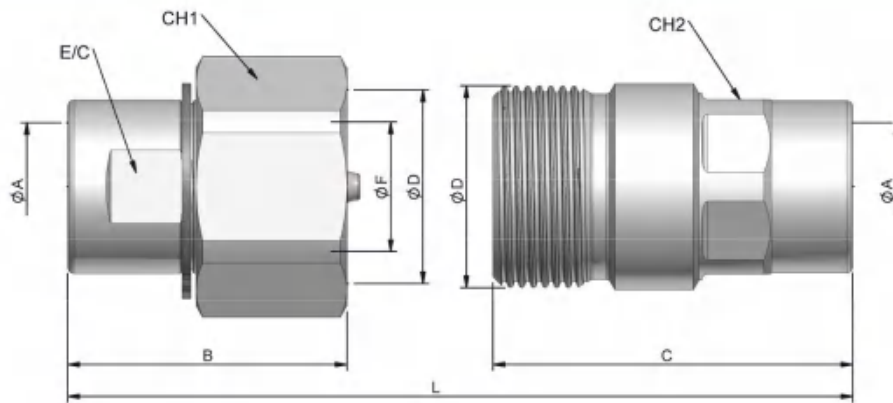


207 SERIES CAT

碳钢



(S) 13 - 1/2"



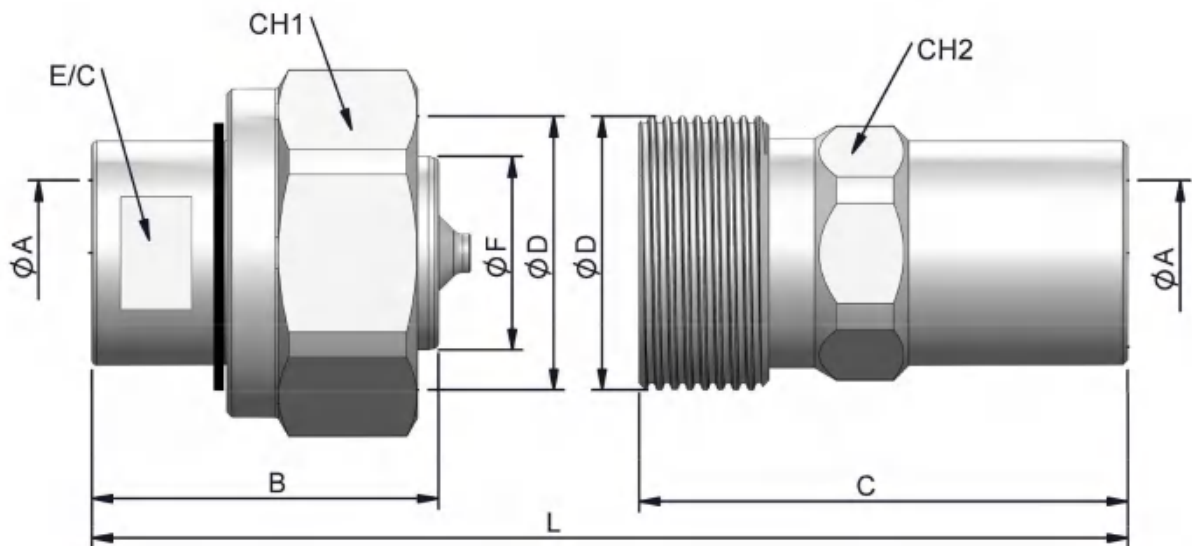
标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	E/C	ØF	ØD	B	L
13	M22x1.5	207.11113NH	400	41	27	Rd 35x2	48	48	92
	1/2" BSP	207.11113AD							

(S)	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
13	M22x1.5	207.12113NH	400	30	62	Rd 35x2	92
	1/2" BSP	207.12113AD					

(S) 25 - 1"



标准公接头型号

标准母接头型号

(S)	ØA	REF.		CH1	E/C	ØF	ØD	B	L
25	M30x1.5	207.11115NS	360	65	38	38	Rd 54x3	68	134
	1" BSP	207.11115AF							

(S)	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
25	M30x1.5	207.12115NS	360	46	96	Rd 54x3	134
	1" BSP	207.12115AF					



207 SERIES CAT

保护套

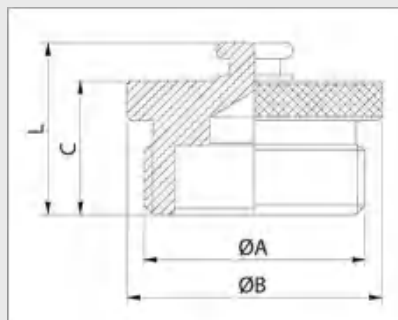
专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如:

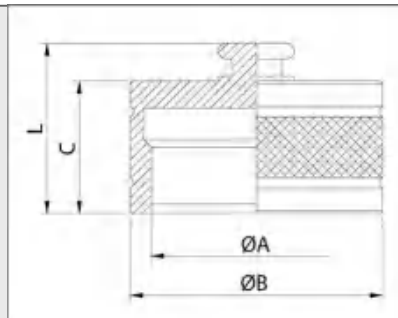
207.6403 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
207.	2 不锈钢 316 6 铝	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色	3 13 1/2" 5 25 1"	AA



防尘盖

(S)	REF.	ØA	ØB	C	L
13	207.6303AA	Rd 35x2	40	21	27
25	207.6305AA	Rd 54x3	60	37.5	43.5



防尘帽

(S)	REF.	ØA	ØB	C	L
13	207.6403AA	Rd 35x2	40	21	27
25	207.6405AA	Rd 54x3	60	29	35



231 SERIES VPR



技术参数

特点: 在连接和断开装置时避免泄漏。

操作压力: 最高达 600 Bar

材质:

阀体:	碳钢 EN -10277-3标准
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈:	聚四氟乙烯
弹簧:	EN 10270-1/SH标准
钢珠:	不锈钢 1010/1015

螺纹标准: BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)
DIN 2353 (ISO 8434-1) *

阀芯: 平面 / 泄压**

连接/断开: 螺纹连接/断开

带压连接: 允许 / 仅自泄压规格允许残压连接**

规格: 1/4" 到 2"

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM	NBR-X6
+100°C	+200°C	+150°C	+125°C
-30°C	-10°C	-40°C	-55°C

应用行业: 工业 / 工程机械



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU).

互换性: Stucchi VEP

*根据订制要求和最低数量要求

选型规则

例如:

231.11313 AD

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
231.	1 碳钢 2 不锈钢316	1 公接头 2 母接头	1 平面阀芯 3 自泄压阀芯	1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	1 6.3 2 10 3 12.5 4 16 5 19 6 25 7 30 8 45	1 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"

两个字母
(参照附录999-1表)

**仅公接头可配自泄压阀芯



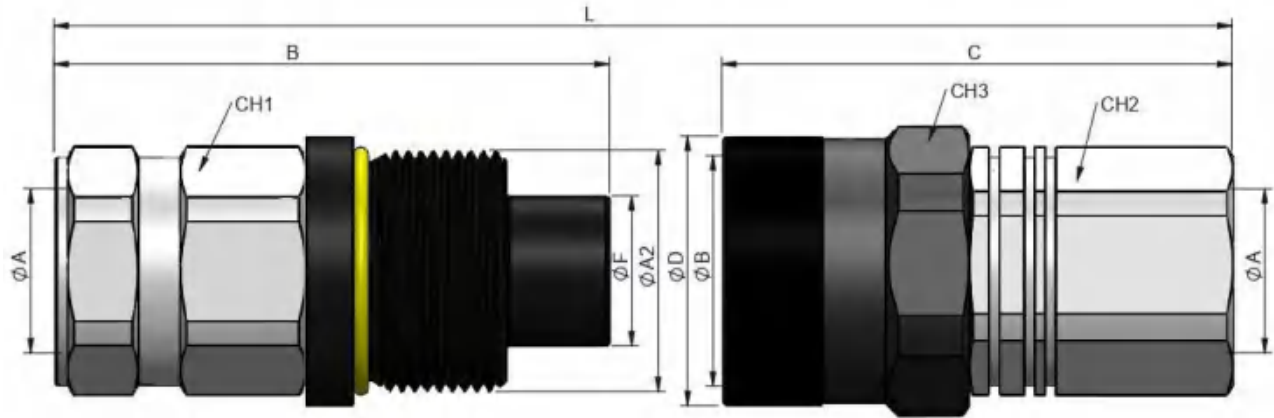


231 SERIES VPR

碳钢



(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	B	ØA2	ØF	L
6.3	1/4" BSP	231.11311AB	600	30	72	M30x2	16.2	121
	1/4" NPT	231.11311BB						
10	3/8" BSP	231.11312AC	550	30	73	M33x2	19.79	131
	3/8" NPT	231.11312BC						
	1/2" BSP	231.11312AD						
	1/2" NPT	231.11312BD						
	3/4" -16h UNF	231.11312GF						
	7/8" -14h UNF	231.11312GH						
12.5	1/2" BSP	231.11313AD	550	36	89	M40x3	24.55	155
	1/2" NPT	231.11313BD						
	3/4" BSP	231.11313AE						
	3/4" NPT	231.11313BE						
	7/8" -14h UNF	231.11313GH						
	1 1/16" -12h UN	231.11313GK						
16	3/4" BSP	231.11314AE	550	41	97	M45x3	27.08	168
	3/4" NPT	231.11314BE						
	1 1/16" -12h UN	231.11314GK						
19	1" BSP	231.11315AF	500	46	109	M50x3	30	186
	1" NPT	231.11315BF						
	1 5/16" -12h UN	231.11315GO						
25	1 1/4" BSP	231.11316AG	470	55	133	M58x3	36	231
	1 1/4" NPT	231.11316BG						
30	1 1/2" BSP	231.11317AH	400	65	151	M80x4	57	255
	1 1/2" NPT	231.11317BH						
45	2" BSP	231.11318AI	350	90	220	M130x6	73	385
	2" NPT	231.11318BI						

标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	C	CH2	CH3	ØB	ØD	L
6.3	1/4" BSP	231.12111AB	600	61.5	27	36	M30x2	34.8	121
	1/4" NPT	231.12111BB							
10	3/8" BSP	231.12112AC	55	75	30	38	M33x2	37.5	131
	3/8" NPT	231.12112BC							
	1/2" BSP	231.12112AD							
	1/2" NPT	231.12112BD							
	3/4" -16h UNF	231.12112GF							
	7/8" -14h UNF	231.12112GH							
12.5	1/2" BSP	231.12113AD	550	85.5	41	46	M40x3	45.5	155
	1/2" NPT	231.12113BD							
	3/4" BSP	231.12113AE							
	3/4" NPT	231.12113BE							
	7/8" -14h UNF	231.12113GH							
	1 1/16" -12h UN	231.12113GK							
16	3/4" BSP	231.12114AE	500	88	41	50	M45x3	50	168
	3/4" NPT	231.12114BE							
	1 1/16" -12h UN	231.12114GK							
19	1" BSP	231.12115AF	500	99.5	46	55	M50x3	55	186
	1" NPT	231.12115BF							
	1 5/16" -12h UN	231.12115GO							
25	1 1/4" BSP	231.12116AG	470	122	55	65	M58x3	64.5	231
	1 1/4" NPT	231.12116BG							
30	1 1/2" BSP	231.12117AH	400	134	65	85	M80x4	90	255
	1 1/2" NPT	231.12117BH							
45	2" BSP	231.12118AI	350	225	90	150	M130x6	149	385
	2" NPT	231.12118BI							

L=公母接头连接到位的总长度



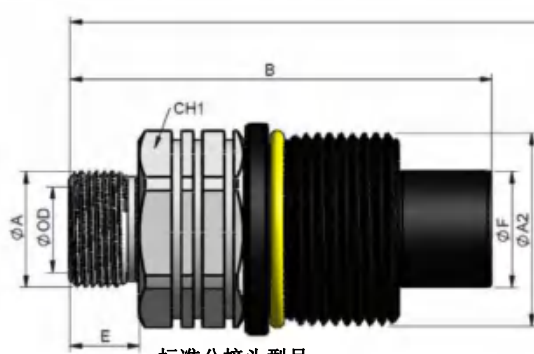


231 SERIES VPR

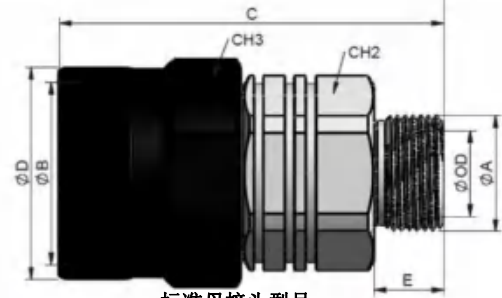
碳钢



(S)



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	OD	压力	L	REF.	CH1	ØA2	B	ØF	E	REF.	ØB	CH2	CH3	C	ØD	E
6.3	M12x1.5	6L	600	129	231.11311JB	30	M30x2	78.5	16.2	12	231.12111JB	M30x2	27	36	83.5	34.8	12
	M14x1.5	8L		129	231.11311JC					11	231.12111JC						11
10	3/8" BSP	*	550	135	231.11312AN	30	M33x2	73	19.79	12	231.12112AN	M33x2	30	38	102	37.5	12
	M14x1.5	8L			231.11312JC					11	231.12112JC						11
	M16x1.5	10L			231.11312JD					12	231.12112JD						12
	M16x1.5	8S			231.11312KD						231.12112KD						
	M18x1.5	10S			231.11312KE						231.12112KE						
	M20x1.5	12S			231.11312KF						231.12112KF						
12.5	M14x1.5	8L	550	126	231.11313JC	36	M40x3	85	24.55	11	231.12113JC	M40x3	41	46	85	45.5	11
	M16x1.5	10L			231.11313JD					12	231.12113JD						12
	M18x1.5	12L			231.11313JE						231.12113JE						
	M18x1.5	15L			231.11313JG						231.12113JG						
	M26x1.5	18L			231.11313JI						231.12113JG						
	M18x1.5	10S			231.11313KE						231.12113KE						
	M20x1.5	12S			231.11313KF						231.12113KF						
	M22x1.5	14S			231.11313KG						231.12113KG						
	M24x1.5	16S			231.11313KH						231.12113KH						
16	M18x1.5	12L	550	165	231.11314JE	41	M45x3	97	27.08	12	231.12114JE	M45x3	41	50	116	50	12
	M22x1.5	15L			231.11314JG						231.12114JG						
	M26x1.5	18L			231.11314JI						231.12114JI						
	M30x2	22L			231.11314JJ					18	231.12114JJ						18
	M22x1.5	14S			231.11314KG					12	231.12114KG						12
	M24x1.5	16S			231.11314KH						231.12114KH						
	M30x2	20S			231.11314KJ					18	231.12114KJ						18
19	M26x1.5	18L	500	184	231.11315JI	46	M50x3	109	30	12	231.12115JI	M50x3	55	46	132.5	55	12
	M30x2	22L			231.11315JJ					18	231.12115JJ						18
	M36x2	28L			231.11315JK					16	231.12115JK						16
	M45x2	35L			231.11315JM						231.12115JM						
	M30x2	20S			231.11315KJ					18	231.12115KJ						18
	M36x2	25S			231.11315KK						231.12115KK						
	M42x2	30S			231.11315KL						231.12115KL						
	M52x2	38S			231.11315KN					20	231.12115KN			55	129		20

L=公母接头连接到位的总长度





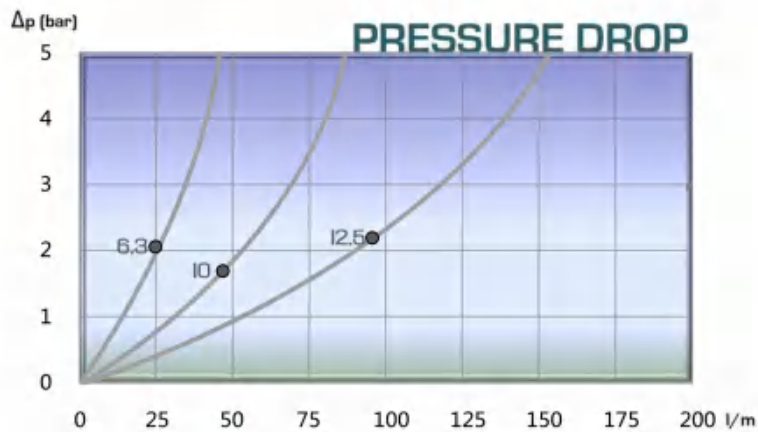
231 SERIES VPR

碳钢

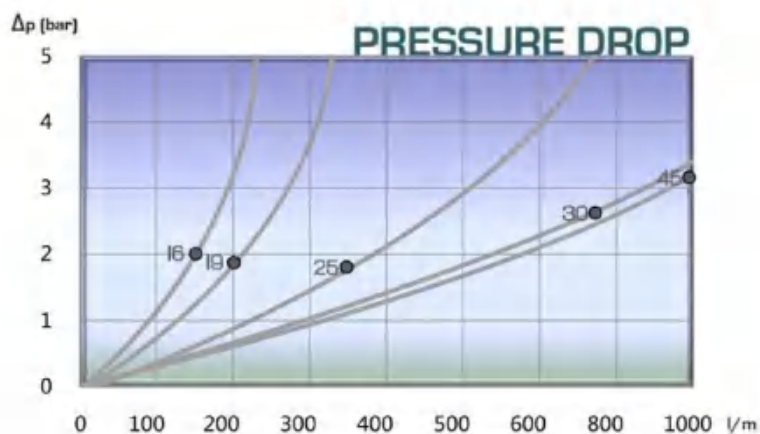


技术参数

(S)	额定流量	最大工作压力			最小爆破压力 (Bar)			溢出量
		公接头	母接头	连接时	公接头	母接头	连接时	
6.3	25 L/m	600	420	600	1500	1260	1500	0.012
10	45 L/m	550	330	550	1400	1000	1400	0.040
12.5	90 L/m	550	330	550	1400	1000	1400	0.025
16	150 L/m	550	330	550	1400	1000	1400	0.033
19	200 L/m	500	330	500	1250	1000	1250	0.018
25	350 L/m	470	300	470	1200	800	1200	0.060
30	750 L/m	400	270	400	1100	800	1100	0.200
45	1000 L/m	350	270	350	1100	800	1100	0.350



根据ISO 18869标准进行的测试





231 SERIES VPR

碳钢

技术参数

特点:

我们的密封套件包括一个内环、一个外黄环和一个支撑环。
每个密封套件袋包括5个密封垫。

可用尺寸:

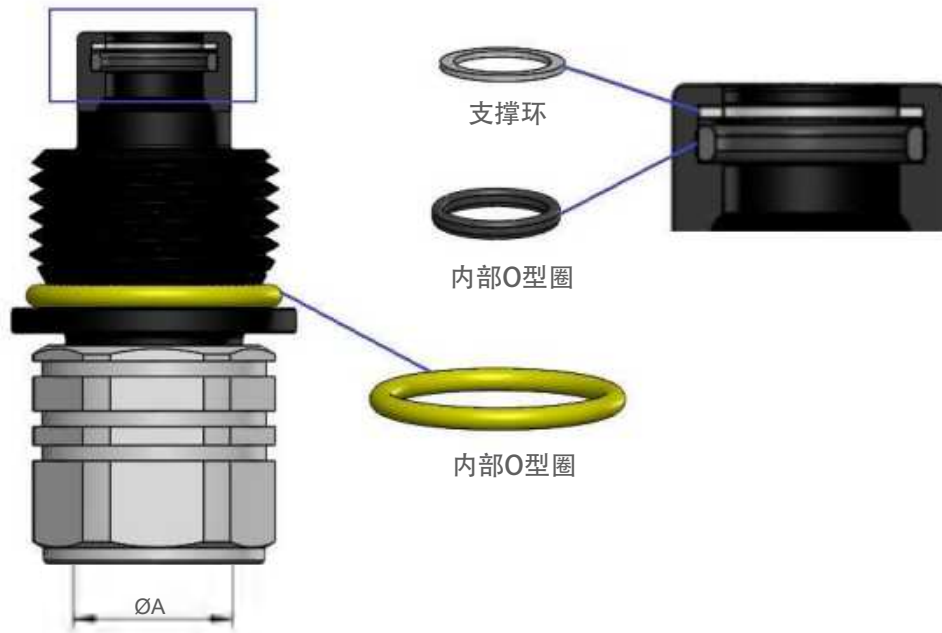
1/4" 到 1-1/2"

材质:

内部O型圈: NBR 90度

外部O型圈: NBR 70度 (黄色)

支撑环: PTFE



标准公接头组件

(S)	ØA	REF.
6.3	1/4" BSP	231.SK111
	1/4" NPTF	
10	3/8" BSP	231.SK112
	3/8" NPTF	
12.5	1/2" BSP	231.SK113
	1/2" NPTF	
16	3/4" BSP	231.SK114
	3/4" NPTF	

标准公接头组件

(S)	ØA	REF.
19	1" BSP	231.SK115
	1" NPTF	
25	1 1/4" BSP	231.SK116
	1 1/4" NPTF	
30	1 1/2" BSP	231.SK117
	1 1/2" NPTF	



231 SERIES VPR

保护套

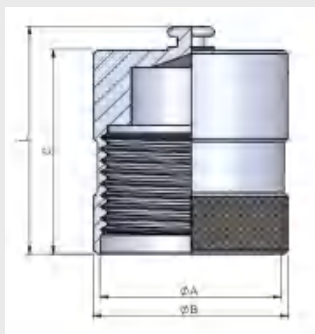
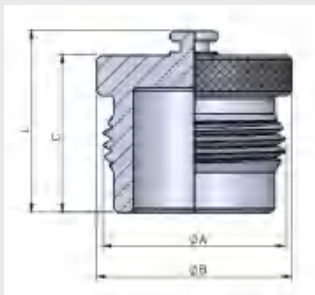
专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则/尺寸

例如：

231.6301AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
231.	6 铝制	3 防尘盖 4 防尘帽	0 金属色	1 6.3 1/4" 2 10 3/8" 3 12.5 1/2" 4 16 3/4" 5 19 1" 6 25 1 1/4" 7 30 1 1/2" 8 45 2"	AA



防尘盖

(S)	REF.	ØA	ØB	C	L
06	231.6301AA	M30x2	35	30	36
10	231.6302AA	M33x2	38	32	38
13	231.6303AA	M40x3	46	35	41
16	231.6304AA	M45x3	50	39	45
20	231.6305AA	M50x3	55	44	50
25	231.6306AA	M58x3	65	50	56
30	231.6307AA	M80x4	90	65	71
45	231.6308AA	M130x6	*	*	*

防尘帽

(S)	REF.	ØA	ØB	C	L
06	231.6401AA	M30x2	35	45	61
10	231.6402AA	M33x2	38	50	56
13	231.6403AA	M40x3	46	52	58
16	231.6404AA	M45x3	50	53	59
20	231.6405AA	M50x3	55	65	71
25	231.6406AA	M58x3	65	70	76
30	231.6407AA	M80x4	90	80	86
45	231.6408AA	M130x6	*	*	*



273 SERIES TGT



技术参数

特点: 专为高压应用而设计。锥面密封，螺纹有BSP/NPT等其他。

操作压力: 最高达 450 Bar

规格: 1 1/4" 到 1 1/2"

材质:

阀体:	碳钢 EN -10277-3 标准 不锈钢316, 不锈钢303
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈:	聚四氟乙烯
弹簧:	EN-10270-1/SH标准
钢珠:	-

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

螺纹标准: BSP / NPT*

阀芯: 锥面

连接/断开: 螺纹连接/断开

带压连接: 允许残压连接

应用行业: 工业/特种车辆



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

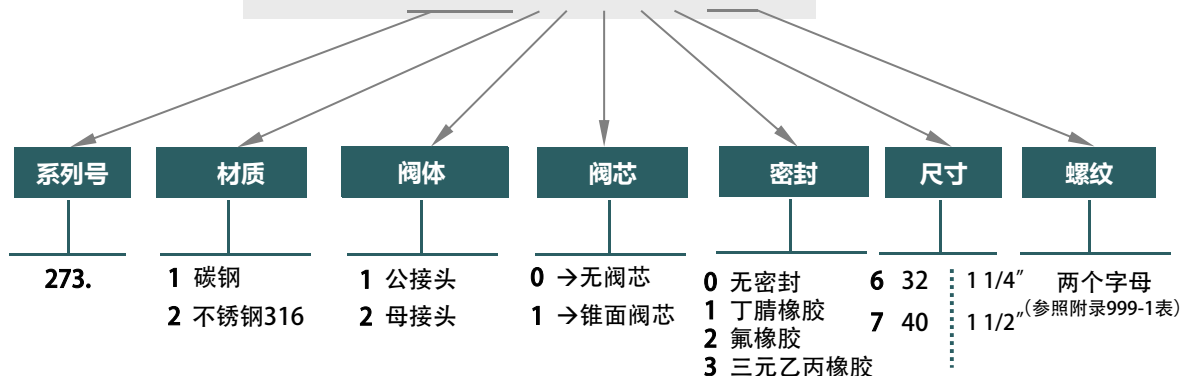
互换性:

*根据订制要求和最低数量要求

选型规则

例如:

273.12117 AH



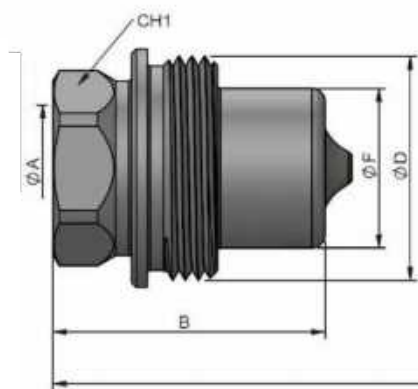


273 SERIES TGT

碳钢/不锈钢

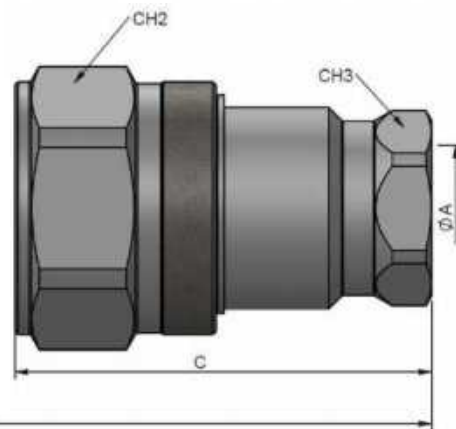
INTEVA

(S)



标准公接头型号

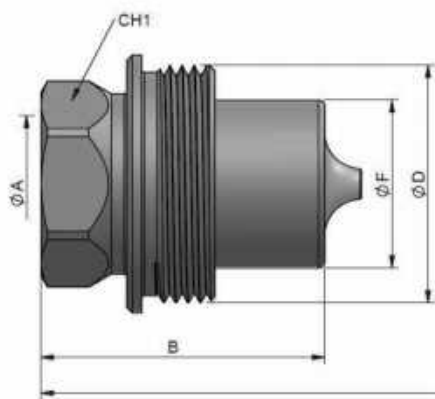
(s)	ØA	REF.	压力	CH1	B	ØD	ØF	L
32	1 1/4" BSP	273.11116AG	450	55	85	M70x4	49.8	160
	1 1/4" NPT	273.11116BG						
40	1 1/2" BSP	273.11117AH	400	60	93	M78x4	55	176.5
	1 1/2" NPT	273.11117BH						



标准母接头型号

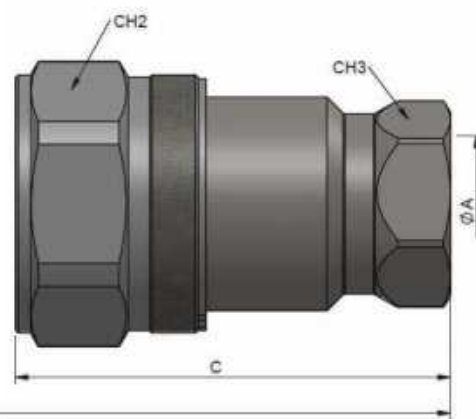
(s)	ØA	REF.	压力	CH2	C	CH3	L
32	1 1/4" BSP	273.12116AG	450	80	131	55	160
	1 1/4" NPT	273.12116BG					
40	1 1/2" BSP	273.12117AH	400	85	143.5	60	176.5
	1 1/2" NPT	273.12117BH					

(S)



标准公接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	B	ØD	ØF	L
32	1 1/4" BSP	273.21126AG	450	55	85	M70x4	49.8	160
	1 1/4" NPT	273.21126BG						
40	1 1/2" BSP	273.21127AH	350	60	93	M78x4	55	176.5
	1 1/2" NPT	273.21127BH						



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	C	CH3	L
32	1 1/4" BSP	273.22126AG	450	80	131	55	160
	1 1/4" NPT	273.22126BG					
40	1 1/2" BSP	273.22127AH	350	85	143.5	60	176.5
	1 1/2" NPT	273.22127BH					

L=公母接头连接到位的总长度



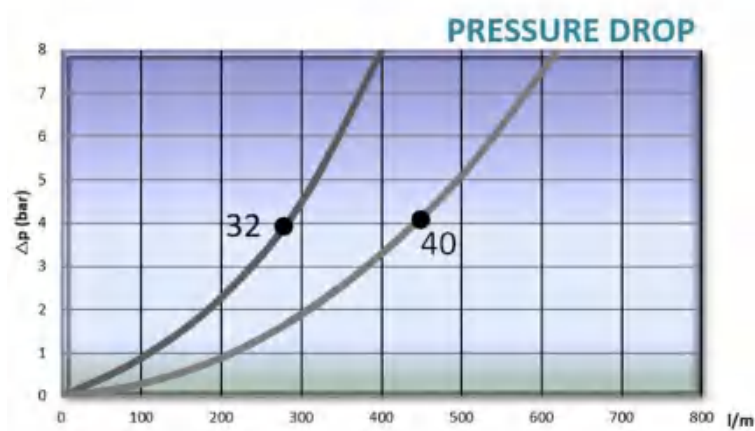
273 SERIES TGT

碳钢/不锈钢

碳钢技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
32	290 L/m	1700	1650	1800	450 Bar
40	450 L/m	1100	1250	1600	400 Bar

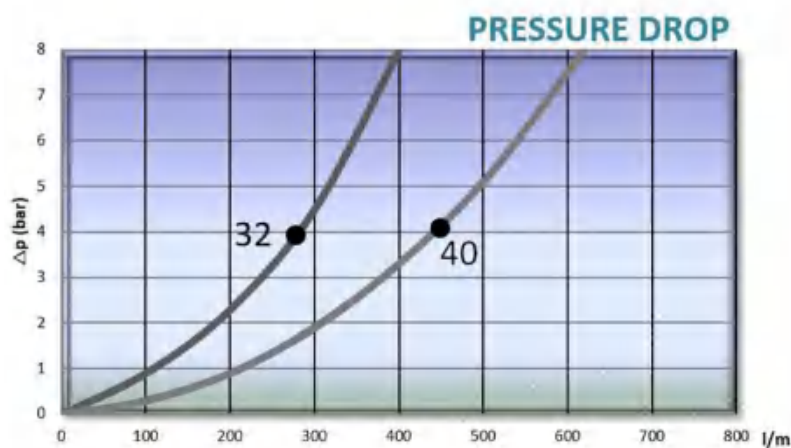
根据ISO 18869标准进行的测试



不锈钢技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
32	290 L/m	1700	1650	1800	450 Bar
40	450 L/m	1100	1250	1200	350 Bar

根据ISO 18869标准进行的测试





273 SERIES

TGT

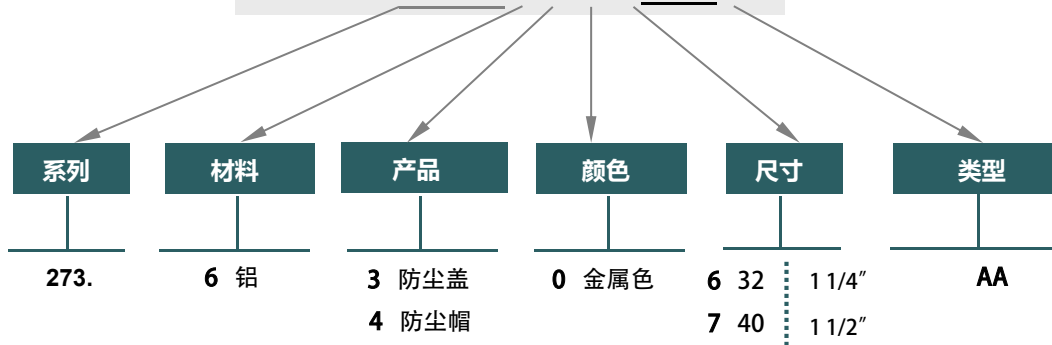
保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则

例如:

273.6406 AA



防尘盖

DN	REF.	ØA	ØB	L
32	273.6306AA	M70x4	75	45
40	273.6307AA	M78x4	84.5	47

防尘帽

DN	REF.	ØA	ØB	L
32	273.6406AA	M70x4	75	80
40	273.6407AA	M78x4	85	83

285 SERIES

技术参数

特点: 专为高压应用而设计。锥面密封，螺纹有BSP/NPT等其他。

操作压力: 最高达 345 Bar

规格: 3/4" 到 2"

材质:

阀体:	碳钢 EN -10277-3 标准 不锈钢316, 不锈钢303
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
支撑挡圈:	聚四氟乙烯
弹簧:	EN-10270-1/SH标准
钢珠:	-

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

螺纹标准: BSP / NPT*

阀芯: 锥面

连接/断开: 螺纹连接/断开

带压连接: 允许残压连接

应用行业: 工业/特种车辆



应用标准: 专为液压油设计 (Group II-2014/68/EU)

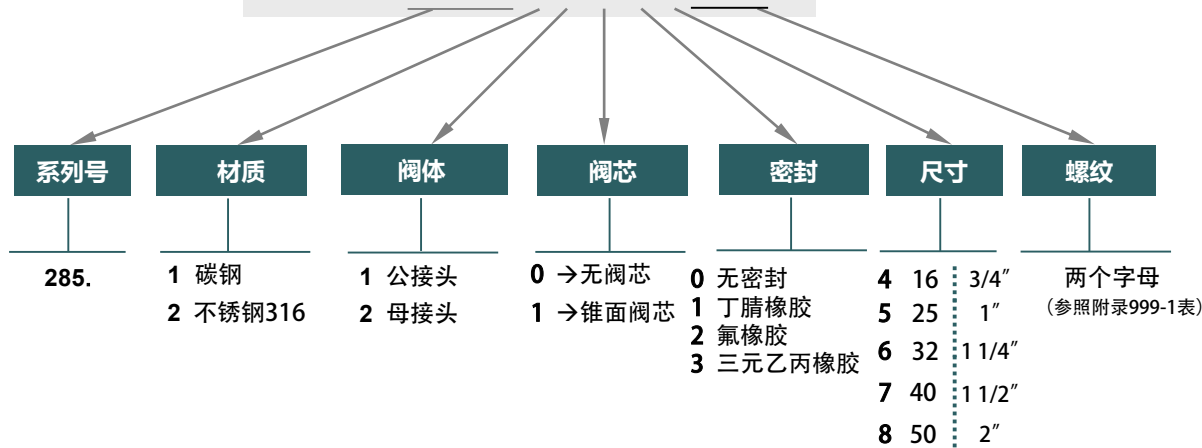
互换性: PARKER

*根据订制要求和最低数量要求

选型规则

例如:

285.12117 AH

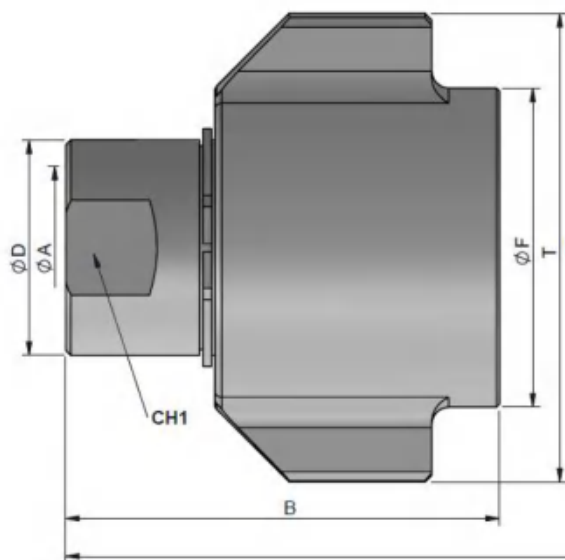




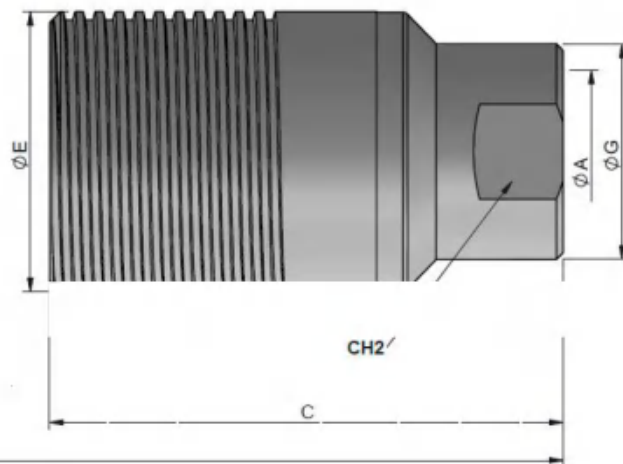
285 SERIES

碳钢

DN



标准公接头型号



标准母接头型号

(s)	ØA	REF.	压力	CH1	B	ØD	ØF	T	L
16	3/4" BSP	285.11114AE	345	32	67.5	35.3	50.3	73.4	122
	3/4" NPT	285.11114BE							
25	1" BSP	285.11115AF	345	41	85.5	45	70.5	101	152
	1" NPT	285.11115BF							
32	1 1/4" BSP	285.11116AG	345	51	112.4	54.5	83.5	118.5	198
	1 1/4" NPT	285.11116BG							
40	1 1/2" BSP	285.11117AH	345	57	128	63.5	96	141	220.5
	1 1/2" NPT	285.11117BH							
50	2" BSP	285.11118AI	345	75	152	82.6	121	170	255.2
	2" NPT	285.11118BI							

(s)	ØA	REF.	压力	CH2	C	ØE	ØG	L
16	3/4" BSP	285.12115AE	345	32	83	ACME 2 3/4"- 6h Ø44.3	35.3	122
	3/4" NPT	285.12115BE						
25	1" BSP	285.12115AF	345	41	106	ACME 2 1"- 6h Ø57	45	152
	1" NPT	285.12115BF						
32	1 1/4" BSP	285.12116AG	345	51	136.7	ACME 2 5/8"- 6h Ø66.8	54.5	198
	1 1/4" NPT	285.12116BG						
40	1 1/2" BSP	285.12117AH	345	57	151.5	ACME 3 1"- 4h Ø82.4	63.5	220.5
	1 1/2" NPT	285.12117BH						
40	2" BSP	285.12118AI	345	75	179	ACME 4 4- 4h Ø101.6	82.6	255.2
	2" NPT	285.12118BI						



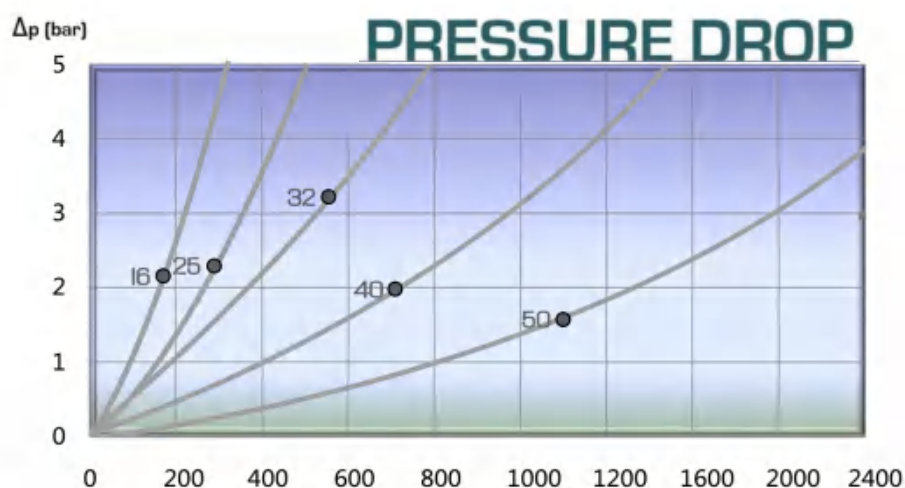
285 SERIES

碳钢

技术参数

(S)	额定流量	最小爆破压力 (Bar)			最大工作压力
		公接头	母接头	连接时	
16	150 L/m	1400	1400	1400	345 Bar
25	255 L/m	1200	1150	1380	345 Bar
32	590 L/m	1380	1000	1380	345 Bar
40	758 L/m	1380	830	1380	345 Bar
50	1100 L/m	900	760	1380	345 Bar

根据ISO 18869标准进行的测试



285 SERIES

SLM

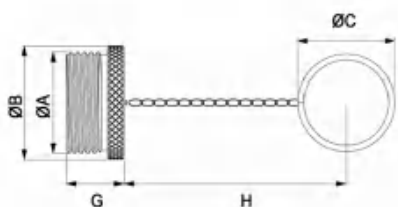
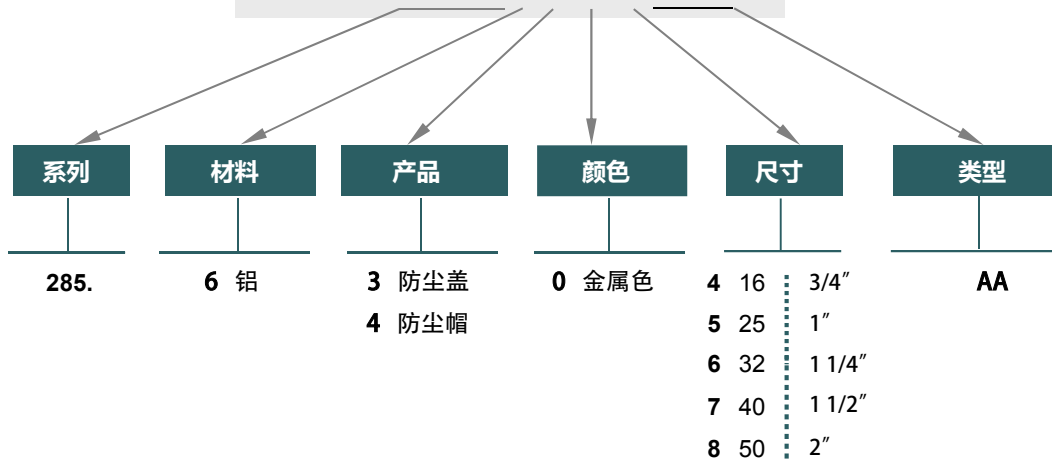
保护套

专为母接头和公接头在非连接状态下设计

选型规则

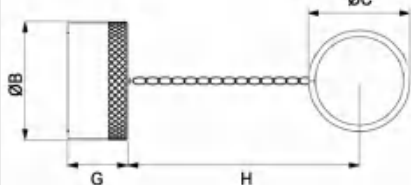
例如：

285.6407 AA



防尘盖

DN	REF.	ØA	ØB	ØC	G
32	285.6306AA	67	75	63	48
40	285.6307AA	83	94	76	47
50	285.6308AA	102	111	91	51.5



防尘帽

DN	REF.	ØA	ØB	ØC	G
32	285.6406AA	ACME 3-1/4" - 4h, Ø82.4	75	63	48
40	285.6407AA	ACME 3-1/4" - 4h, Ø82.4	94	76	47
50	285.6408AA	ACME 4- 4h, Ø101.6	111	91	51.5



球阀使用说明和安全须知

DIRECTIONS FOR USE BALL VALVES



安装前须知

BEFORE INSTALLATION

- 仔细阅读使用说明和安全须知。
- 高压球阀只能由拥有资质的合格技术人员安装。
- 检查产品是否符合要求以及在运输过程中是否受到损坏。
- 确保球阀适用于安装系统所需的压力、螺纹接口、流量特性等，并与所使用的介质兼容。
- 在安装前，所有的管路和软管必须冲洗干净。
- 球阀的使用不能超过规定的极限温度范围。
- 球阀的选型必须把所有存在的工作压力（峰值压力/脉冲压力）考虑进去。
- Read carefully the assembly and safety instructions.
- Installation of the ball valves can be only done by well qualified personnel.
- Check whether the product meets the requirement and if it has been damaged during transport.
- Ensure that valve is suitable for installation, required pressure connection, flow characteristic and is compatible with the medium use.
- Before installation clean up hose and pipe.
- Check that line temperature work within permitted limits.
- Verify that the application pressure is equal or less than the maximum working pressure of the valve.



安装

START-UP

- 在保证没有残余压力的情况下将钢管连接到球阀（如图1）。
- 确保液压动力源处于关闭状态。
- 穿着合适的防护服。
- 开始安装前请务必释放系统压力，防止气压带来的伤害。
- 当拧紧接头时，必须使用适合的工具来旋紧球阀端部的接头（如图2）。
- 确保始终在允许的压力和温度范围内安装（如图5）。
- 当手柄位置平行于管路时，阀门打开。当手柄方向垂直于管路时，阀门关闭。手柄总是旋转90度使用以达到最佳使用效果。
- 球阀可以垂直，水平或倾斜安装。
- 每次安装后请进行开关试验。
- Installation of ball valves can be only done if the circuit is depressurized.
- Make sure the energy supply is disconnected.
- Always wear protective clothing
- Remember to bleed and drain the pipe system before starting the installation. Air bubbles can cause explosions by pressurizing abruptly again.
- For connecting the valve during installation, always fix the thread adapter through a wrench.
- Make sure to work always within permitted limits on pressure and temperature.
- The valve is opened when the handle is in longitudinal position (parallel to the line). Valve is closed when the handle is in perpendicular position (right angle to the line). Switch the handle always 90 to reach the limit for opening or closing the flow.
- Ball valves can be installed in angle, vertical and horizontal position
- Run always a test after installation



储存

STORAGE

所有的高压球阀都经过表面处理，以提高其防腐性能。我们建议：

- 球阀的存放必须保持干燥，没有污染。
- 避免紫外线和阳光的照射。
- 检查高压球阀是否有腐蚀、裂纹以及其他可见的损坏迹象。
- All our ball valves are brought through a surface treatment to improve its conservation. We recommend:
- Store in cool, dry, and high places above the ground.
- Keep away from heat sources or direct impact of the sunlight.
- Review periodically the valves whether these have signs of corrosion, cracks and/or visible damages.



维护

MAINTENANCE

- 高压球阀不能在厂外随意拆卸解体，警告请勿使用任何种类的密封剂。
- 为避免意外损坏，应定期进行检查。如果在检查或首次运行期间检测到以下情况，应关闭系统并更换产品：
- 1、故障；
- 2、存在泄漏；
- 3、可见的损坏、产品部件损坏、裂缝或腐蚀；
- 4、连接/断开困难；
- 5、系统污染。
- 维护期限应被明确定义，取决于终端用户的应用类型和操作环境。
- 在长期储存或在操作环境下长期放置之后，会导致瞬间扭转力增高。
- The ball valves should never be manipulated or unassembled. We warn to not use any kind of sealant.
- To avoid unexpected damages, run regularly inspections. If during inspection or first runs following conditions are detected, system should be returned off and the product replaced:
- 1、Malfunction
- 2、Presence of leakage
- 3、Visible damages, cracks and or corrosion
- 4、Difficulties by switching handle
- 5、System contamination
- The maintenance period should be defined by the end user depending on the type of application and operating conditions
- After a long storing period or a long breakdown in operating position, the torque is higher than the force on impulse.

错误的维护会影响产品的功能

THE FUNCTIONALITY OF THE PRODUCT CAN BE AFFECTED BY A WRONG MAINTENANCE





球阀使用说明和安全须知

DIRECTIONS FOR USE BALL VALVES



警告 WARNINGS



- 高压球阀不能用于流量控制，中间操作位置会导致球座的损坏，进一步引起球阀泄漏或轴不能被转动（如图2）。
- 严禁使用不适合的工具或加长扳手来操作（如图3）。
- 球阀端部的接头不能被进一步旋紧或者拧开，这样会增大手柄转动的扭矩或者导致泄漏。
- 将高压球阀安装在系统中，请始终使用六角形扳手转动球阀接头。转动阀体或手柄会导致螺纹松开造成漏油。
- 避免来自液压系统的污染。被污染的介质会损坏产品内部密封件导致泄漏和故障。
- 超出允许的工作压力或温度，会损伤高压球阀的使用寿命或者漏油。
- 如果出现故障，高压球阀必须由有资质的技术人员更换或者维修。如有必要，首先对系统进行减压和排放，使其停止运行。
- 如果高压球阀未经授权被擅自拆卸，任何对制造商的保修和损坏索赔均无效。
- 未经事先与制造商协商，严禁对高压球阀的安装孔或法兰盘进行任何修改或变化（如图6）。
- 本手册并不能代替任何国家对于意外事故的管理以及当地操作公司安全规程，一切内容需注意考虑优先级。

- The ball valves are not approved for controlling the flow constriction. Intermediate positions can cause damages on the ball seats. This leads to leakages. Flow constriction causes also an important increase of temperature.
- Do never use inappropriate tool e.g. clamp tools, hammers, key tools. It can damage the stem and valve body.
- Do never tight or loose the extremes of the ball valve, this leads to a torque increase and leakages.
- When installing the valve in a circuit, do always hold it from the end ports with a hexagonal key spanner. Holding the valve from the body or handle will loosen the torque, causing leakages.
- Avoid contaminating the hydraulic system, Contaminated mediums can damage internal sealing components.
- Operating over and under the permitted working pressure and temperature limits, leads to deterioration and leakages of the ball valve.

- In case of malfunction, ball valve must be replaced by qualified personnel. First depressurize and drain the system, if necessary, out of service.
- Repairs and reworks can be only done by the manufacturer or qualified and authorized person.
- If our ball valves are dismantled improperly without authorization, any warranty and damage claim against the manufacturer are null and void.
- Any changes on design or reworks on ball valve e.g. drilling, fixing, holes, welding plates are strictly prohibited without previous consultation with the manufacturer.
- This manual is not intended to replace any national regulation on accident prevention and local safety regulations of the operating company, which on this should be considered a priority.

INTEVA及其经销商对因产品使用不当或维护不当而造成的人身或设备损坏不承担责任。

INTEVA AND ITS DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGE TO PERSONS OR EQUIPMENT FOR AN IMPROPER USE OR INCORRECT MAINTENANCE OF THE PRODUCTS.

产品的选型、安装、维护和使用由使用者最终决定。

THE PRODUCT SELECTION, INSTALLATION, MAINTENANCE AND USE, IS UNDER END USER'S RESPONSIBILITY.

经销商必须确保所有产品的使用要求得到满足，并将产品使用和安全须知告知终端用户。

THE DISTRIBUTOR MUST ENSURE THAT ALL PRODUCT REQUIREMENTS ARE MET AND MUST INFORM THE END USER OF THE PRODUCT USE AND MAINTENANCE.



废除 ELIMINATION

根据各国有关工业废物处理的法律，必须清除废弃的球阀，所有零件都可回收利用。

请注意：

- 销毁和清除只能由合格的技术人员操作。
- 在处理之前，先使管道和系统减压，解除球阀的内部压力。
- To avoid unexpected damages, run regularly inspections. If during inspection or first runs following conditions are detected, system should be turned off and the product replaced:
 1. Malfunction
 2. Presence of leakage
 3. Visible damages, cracks and or corrosion
 4. Difficulties by connecting/disconnecting
 5. System contamination
- Sealing components should be lubricated with compatible lubricant
- The maintenance period should be defined by the end user depending on the type of application and operating conditions.





402 SERIES V2RH



技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座:	尼龙
	手柄:	碳钢镀锌折弯手柄
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)	
定位系统:	H 型安装法兰 / ISO 5211 (用于执行器装配)	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
互换性:	MHABKA / HYDAC KHB / DMIC DVH	
规格:	1/4" 到 1"	

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PIFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

402.1115 AF F03

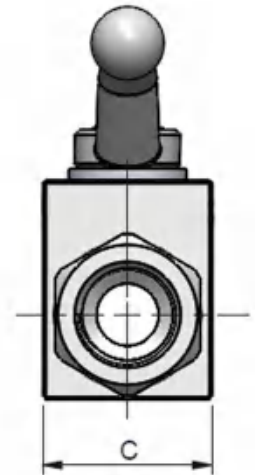
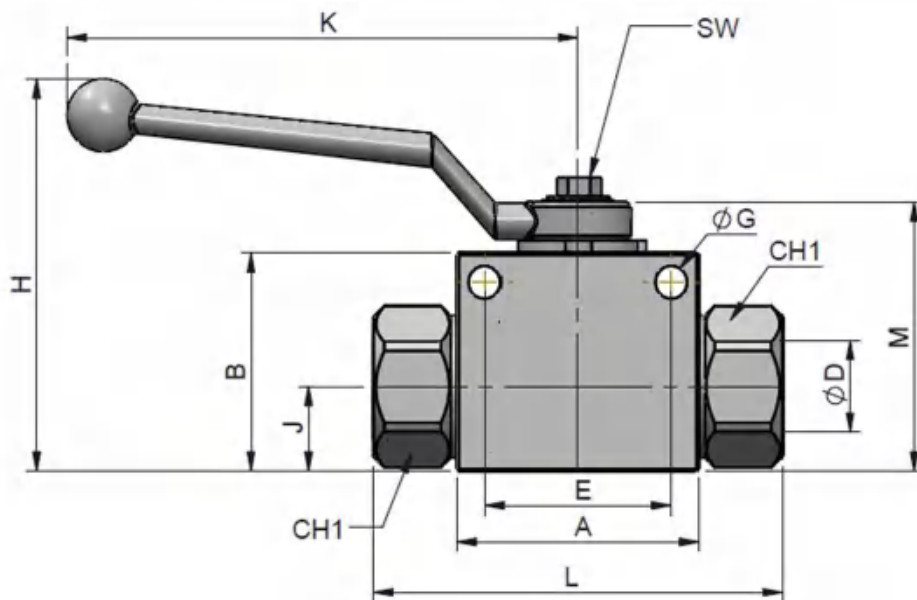
系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	螺纹	ISO 5211*
402.	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	1 06	1/4"	- F03 F04 F05
		1 有	2 氟橡胶	2 10	3/8"	
			3 三元乙丙	3 13	1/2"	
				4 20	3/4"	
				5 25	1"	

*如果选择符合ISO 5211的安装孔选项, 则侧装孔选项不兼容。





402 SERIES V2RH 碳钢



(S)	D	With M.H.	Without M.H.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	ØG	E
06	1/4" BSP	402.1111AB	402.1011AB	500	22	72	40	35	45.50	105.50	71	13	26	8.9	4.50	31.5
	1/4" NPT	402.1111BB	402.1011BB													
	7/16"- 20h UNF	402.1111GA	402.1011GA													
10	3/8" BSP	402.1112AC	402.1012AC		27	75.5	45	40	50.50	105.50	76	16	32	8.9	5.20	31.5
	3/8" NPT	402.1112BC	402.1012BC													
	9/16"- 18h UNF	402.1112GC	402.1012GC													
13	1/2" BSP	402.1113AD	402.1013AD		30	84.5	50	45	55.50	105.50	81	17.50	35	8.9	6.50	38.50
	1/2" NPT	402.1113BD	402.1013BD													
	3/4"- 16h UNF	402.1113GF	402.1013GF													
20	3/4" BSP	402.1114AE	402.1014AE	420	41	93	60	58	73	159.50	100	23	50	13.9	6.50	48.50
	3/4" NPT	402.1114BE	402.1014BE													
	1 1/16"- 12h UN	402.1114GK	402.1014GK													
25	1" BSP	402.1115AF	402.1015AF	350	46	115	65	65	80	159.50	111	27.50	57	13.9	8.50	50.50
	1" NPT	402.1115BF	402.1015BF		46	115										
	1 1/4" BSP	402.1115AG	402.1015AG		50	137										
	1 1/4" NPT	402.1115BG	402.1015BG		50	137										
	1 1/2" BSP	402.1115AH	402.1015AH		55	147					115					
	1 1/2" NPT	402.1115BH	402.1015BH		55	147										
	1 5/16"-12h UN	402.1115GO	402.1015GO		46	115										



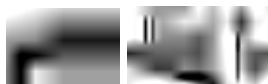
402.S SERIES V2RH



技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座:	尼龙
	手柄:	碳钢镀锌折弯手柄
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)	
定位系统:	H 型安装法兰 / ISO 5211 (用于执行器装配)	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
互换性:	MHABKA / HYDAC KHB / DMIC DVH	
规格:	1/4" 到 1"	

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PIFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

402.S1115 AF F03

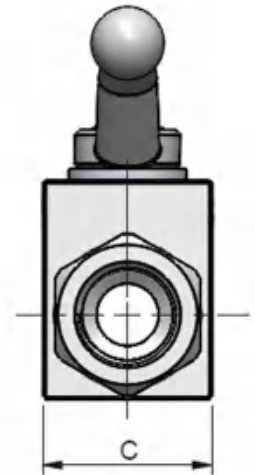
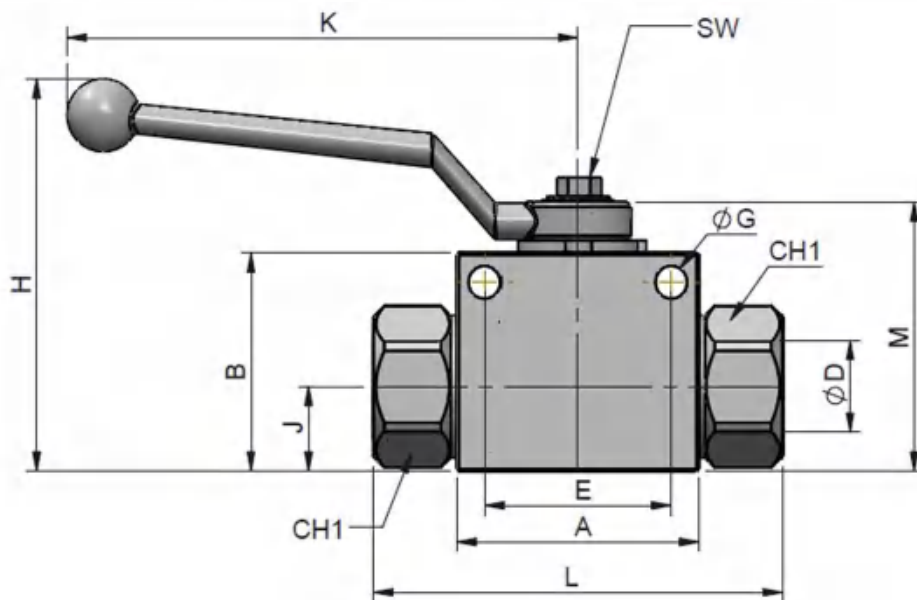
系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	螺纹	ISO 5211*
402.S	1 碳钢	0 无 1 有	1 丁腈橡胶	1 06	1/4"	- F03 F04 F05
			2 氟橡胶	2 10	3/8"	
			3 三元乙丙	3 13	1/2"	
				4 20	3/4"	
				5 25	1"	

*如果选择符合ISO 5211的安装孔选项, 则侧装孔选项不兼容。





402.S SERIES V2RH 碳钢



(S)	D	With M.H.	Without M.H.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	ØG	E
06	1/4" BSP	402.S1111AB	402.S1011AB	500	22	72	40	35	45.50	105.50	71	13	26	8.9	4.50	31.5
	1/4" NPT	402.S1111BB	402.S1011BB													
	7/16"- 20h UNF	402.S1111GA	402.S1011GA													
10	3/8" BSP	402.S1112AC	402.S1012AC		27	75.5	45	40	50.50	105.50	76	16	32	8.9	5.20	31.5
	3/8" NPT	402.S1112BC	402.S1012BC													
	9/16"- 18h UNF	402.S1112GC	402.S1012GC													
13	1/2" BSP	402.S1113AD	402.S1013AD		30	84.5	50	45	55.50	105.50	81	17.50	35	8.9	6.50	38.50
	1/2" NPT	402.S1113BD	402.S1013BD													
	3/4"- 16h UNF	402.S1113GF	402.S1013GF													
20	3/4" BSP	402.S1114AE	402.S1014AE	420	41	93	60	58	73	159.50	100	23	50	13.9	6.50	48.50
	3/4" NPT	402.S1114BE	402.S1014BE													
	1 1/16"- 12h UN	402.S1114GK	402.S1014GK													
25	1" BSP	402.S1115AF	402.S1015AF	350	46	115	65	65	80	159.50	111	27.50	57	13.9	8.50	50.50
	1" NPT	402.S1115BF	402.S1015BF		46	115										
	1 1/4" BSP	402.S1115AG	402.S1015AG		50	137										
	1 1/4" NPT	402.S1115BG	402.S1015BG		50	137										
	1 1/2" BSP	402.S1115AH	402.S1015AH		55	147					115					
	1 1/2" NPT	402.S1115BH	402.S1015BH		55	147										
	1 5/16"-12h UN	402.S1115GO	402.S1015GO		46	115										



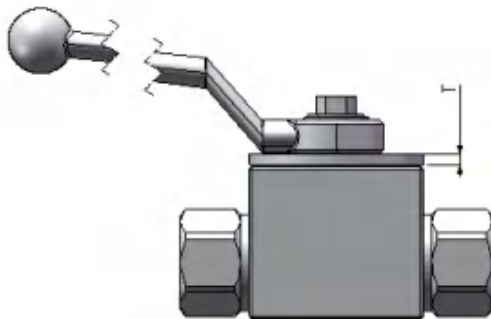
402.S SERIES V2RH 碳钢

尺寸参数

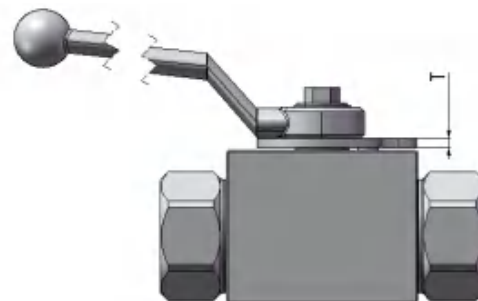
(S)	尺寸A	厚度T	定位销孔
06	Ø40	2.5	Ø5
10	R23.6	2.5	Ø5
13	R24.6	2.5	Ø5
20	R32.6	3	Ø5
25	R36.1	3	Ø5

特点：锁紧套件由锁紧面板和定位销组成。

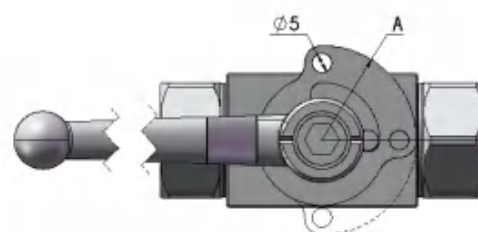
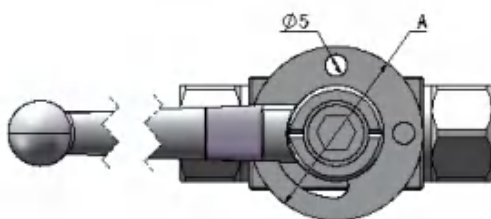
特征：1、工作现场可安装锁紧装置。2、卸下手柄之后可拆装。



通径06



通径10-25





402 SERIES V2MT



技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座:	尼龙
	手柄:	碳钢镀锌折弯手柄
螺纹标准:	DIN 2353 (ISO 8434-1)	
定位系统:	H 型安装法兰 / ISO 5211 (用于执行器装配)	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
互换性:	PISTER BKH / MHABKA / HYDAC KHB / DMIC DVH	
规格:	1/4" 到 1"	

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PTFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

402.1113 JG F03

系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	螺纹	ISO 5211*
402.	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	1 06	1/4"	-
		1 有	2 氟橡胶	2 10	3/8"	F03
			3 三元乙丙	3 13	1/2"	F04
				4 20	3/4"	F05
				5 25	1"	

两个字母
(参照附录999-1表)

*如果选择符合ISO 5211的安装孔选项, 则侧装孔选项不兼容。

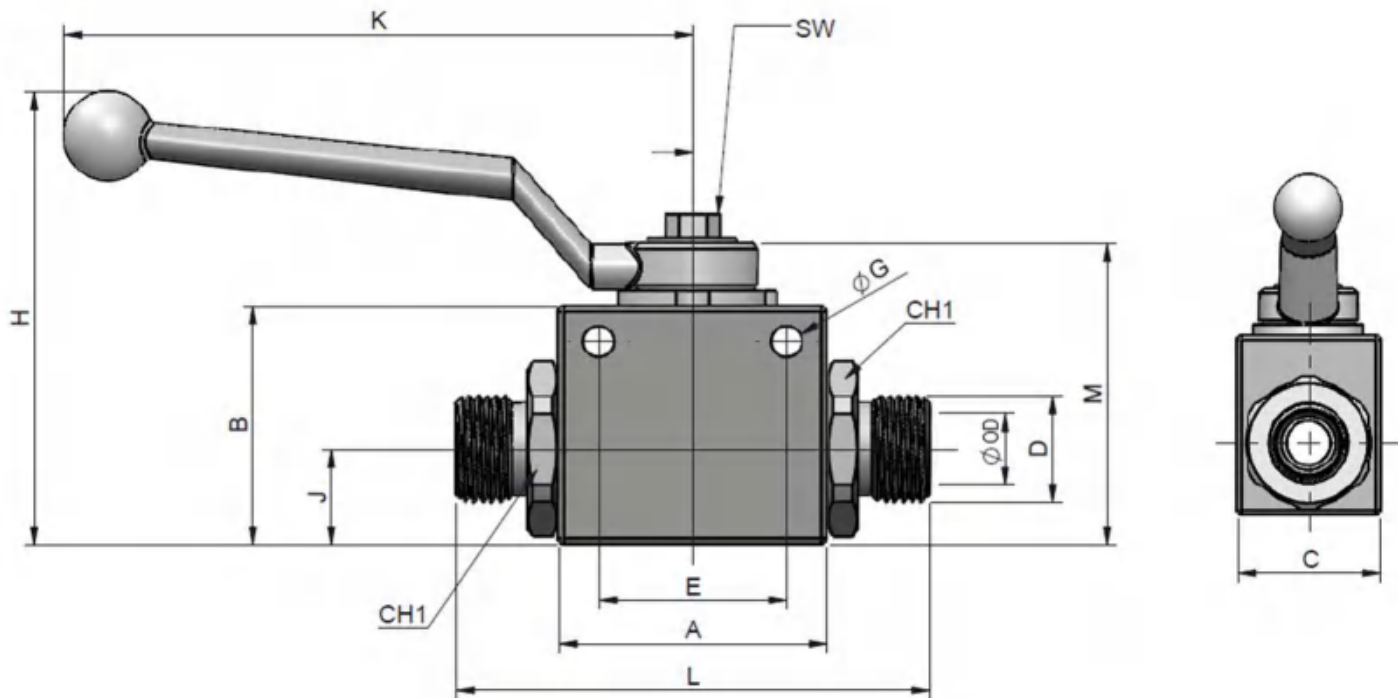




402 SERIES

V2MT

碳钢



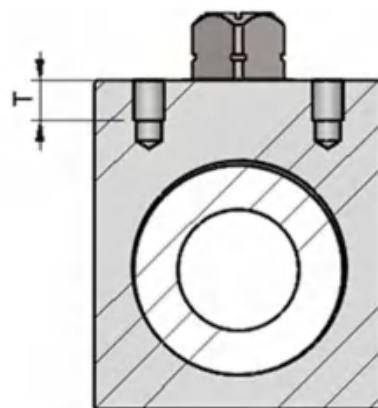
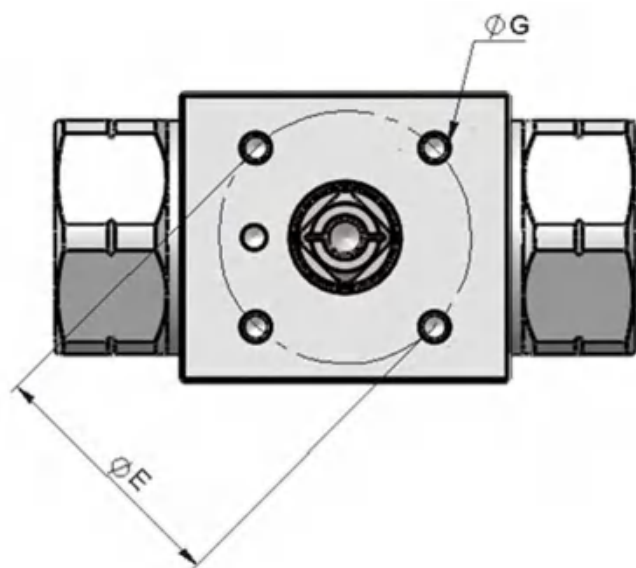
(S)	D	OD	With M.H.	Without M.H.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	Ø G	E
06	M12x1.5	6L	402.1111JB	402.1011JB	500	22	79.5	40	35	45.50	105.5	71	13	26	8.9	4.50	31.5
	M14x1.5	8L	402.1111JC	402.1011JC			80										
	M16x1.5	8S	402.1111KD	402.1011KD													
	M18x1.5	10S	402.1111KE	402.1011KE													
10	M16x1.5	10L	402.1112JD	402.1012JD		27	79	45	40	50.50	105.5	76	16	32	8.9	5.20	31.5
	M18x1.5	12L	402.1112JE	402.1012JE			79.5										
	M22x1.5	15L	402.1112JG	402.1012JG													
	M20x1.5	12S	402.1112KF	402.1012KF			82										
	M22x1.5	14S	402.1112KG	402.1012KG													
	M26x1.5	18L	402.1112JI	402.1012JI													
13	M22x1.5	15L	402.1113JG	402.1013JG		30	92.5	50	45	55.50	105.5	81	17.50	35	8.9	6.50	38.50
	M26x1.5	18L	402.1113JI	402.1013JI			86.5										
	M24x1.5	16S	402.1113KH	402.1013KH			92.5										
	M24x1.5	16S	402.1113KHD	402.1013KHD			92.5										
	M30x2.0	20S	402.1113KJ	402.1013KJ			89.5										
20	M30x2.0	22L	402.1114JJ	402.1014JJ	420	41	109	60	58	73	159.5	111	23	50	13.9	6.50	48.50
	M30x2.0	20S	402.1114KJ	402.1014KJ			115										
	M36x2.0	25S	402.1114KK	402.1014KK													
25	M36x2.0	28L	402.1115JK	402.1015JK	350	46	114	65	65	80	159.5	115	27.50	57	13.9	8.50	50.50
	M42x2.0	30S	402.1115KL	402.1015KL			129										



402 SERIES ISO 5211

NEW

直接安装部件转动执行器的锚固系统。我们的双向阀门，
可提供各种尺寸和螺纹。



V2RH - V2MT

(S)	Type	ØG	ØE	T	最大法兰扭矩 (N m)
10	F03	M5	36	12	32
13	F03	M5	36	12	32
20	F04	M5	42	12	63
	F05	M6	50	12	125
25	F05	M6	50	12	125



*如果选择符合ISO 5211的安装孔选项，则侧装孔选项不兼容。



402 SERIES

SAE法兰连接



技术参数

操作压力:	最高达 420 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座:	尼龙
	手柄:	碳钢镀锌折弯手柄
定位系统:	H 型安装法兰 / ISO 5211 (用于执行器装配)	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
规格:	1/2" 到 1"	

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PTFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

402.1115 SAE 3A — 13

系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	法兰	压力	法兰通径
402.	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	3 13	1/2"	3A 3000Psi	13
		1 有	2 氟橡胶	4 20	3/4"	6A 6000Psi	20
			3 三元乙丙	5 25	1"		25

*如果选择符合ISO 5211的安装孔选项, 则侧装孔选项不兼容。

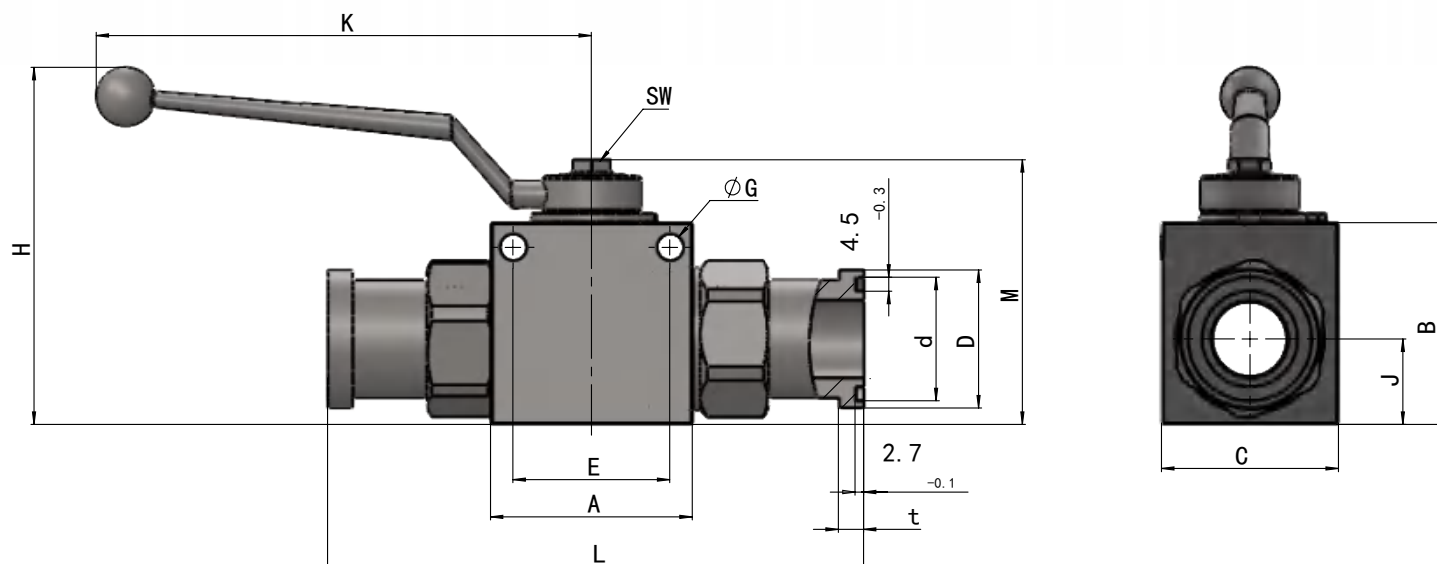




402 SERIES

SAE法兰连接

碳钢



ISO 6162-1 21MPa/3000PSI

with M.H	without M.H	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	d _{+0.1}	D _{-0.2}	t _{0.2}	H	ØG	E	
402.1113 SAE 3A-13	402.1013 SAE 3A-13	13		350	151	50	35	63	45	17.5	8,9	106	25.5	30.2	6.8	81	6.5	38.5
402.1114 SAE 3A-20	402.1014 SAE 3A-20	20		350	162	60	50	84	58	23	13.9	160	31.9	38.1	6.8	111	6.5	48.5
402.1115 SAE 3A-25	402.1015 SAE 3A-25	25		320	178	65	57	89	65	27.5	13.9	160	39.8	44.4	8.1	115	8.5	50.5

ISO 6162-2 42MPa/6000PSI

with M.H	without M.H	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	d _{+0.1}	D _{-0.2}	t _{0.2}	H	ØG	E
402.1113 SAE 6A-13	402.1013 SAE 6A-13	13	420	151	50	35	63	45	17.5	8,9	106	25.5	31.8	7.9	81	6.5	38.5
402.1114 SAE 6A-20	402.1014 SAE 6A-20	20	420	174	60	50	84	58	23	13.9	160	31.9	41.3	8.9	111	6.5	48.5
402.1115 SAE 6A-25	402.1015 SAE 6A-25	25	420	198	65	57	89	65	27.5	13.9	160	39.8	47.6	9.6	115	8.5	50.5



412 SERIES V2RD



技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN 10277-3 标准 不锈钢 316 / 303
	密封: 丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座: 尼龙
	手柄: 碳钢镀锌折弯手柄
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926) DIN 2353 (ISO 8434-1)
定位系统:	可配 ISO 5211 安装法兰 (用于装配执行器)
应用标准:	专为液压油设计(Group II- 2014/68/EU)
互换性:	MHABKA / HYDAC KHB / DMIC DVH
规格:	1/4" 到 2"

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PIFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

412.1016 AG F03

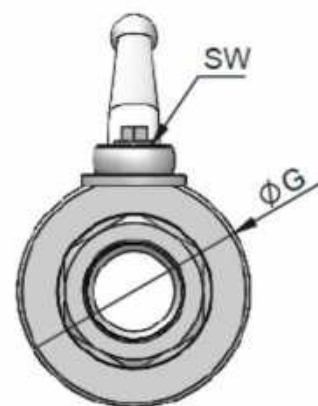
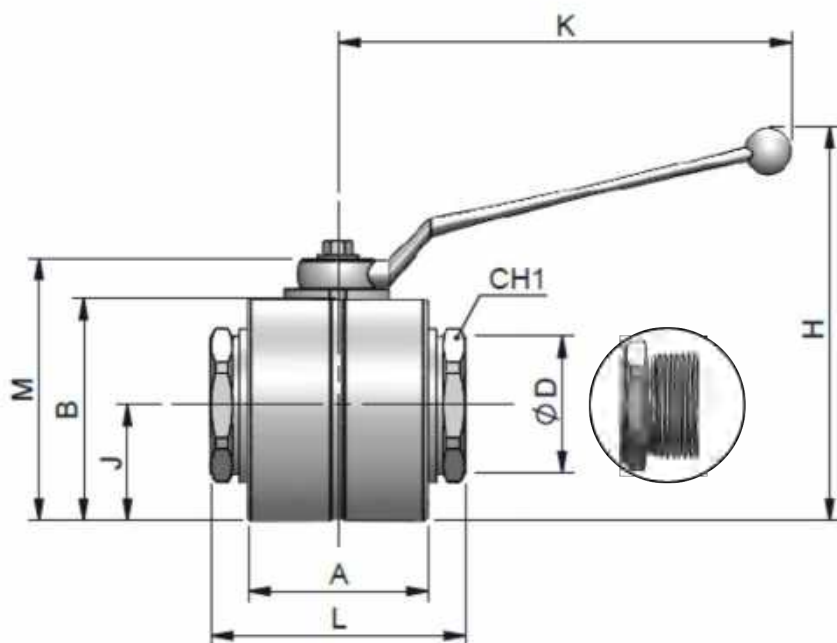
系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	螺纹	ISO 5211*
412.	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	1 06	1/4"	-
	2 不锈钢316		2 氟橡胶	2 10	3/8"	F03
	3 不锈钢303		3 三元乙丙橡胶	3 13	1/2"	F04
				4 20	3/4"	F05
				5 25	1"	F06
				6 32	1 1/4"	F07
				7 40	1 1/2"	
				8 50	2"	

两个字母
(参照附录999-1表)





412 SERIES V2RD 碳钢



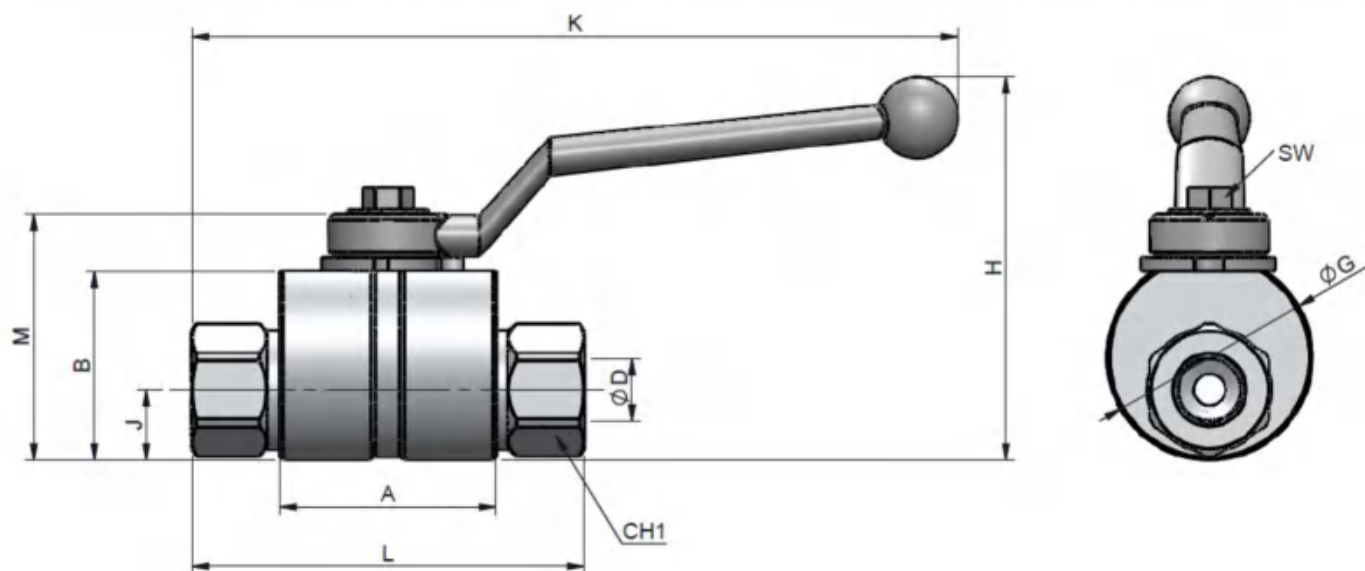
(S)	Ø D	REF.		CH1	L	A	M	K	H	J	B	ØG	SW
32	1 1/4" BSP	412.1016AG		55	109	80	100	160	135	44.75	85.5	89.5	13.9
	1 1/4" NPT	412.1016BG											
	1 5/8" - 12h UN (ORB)	412.1016GT											
	M52x2 38S	412.1016KN											
	M45x2 35L	412.1016JM											
40	M52x2 42L	412.1017JN	420	65	119	85	124	220	180	54.75	104.75	109.5	17
	1 1/2" BSP	412.1017AH											
	1 1/2" NPT	412.1017BH											
50	2" BSP	412.1018AI	420	80	139	100	131	220	195	59	114	118	17
	2" NPT	412.1018BI											



412 SERIES V2RD

不锈钢316

INTEVA



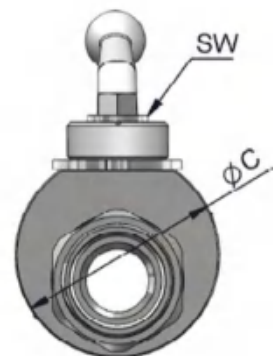
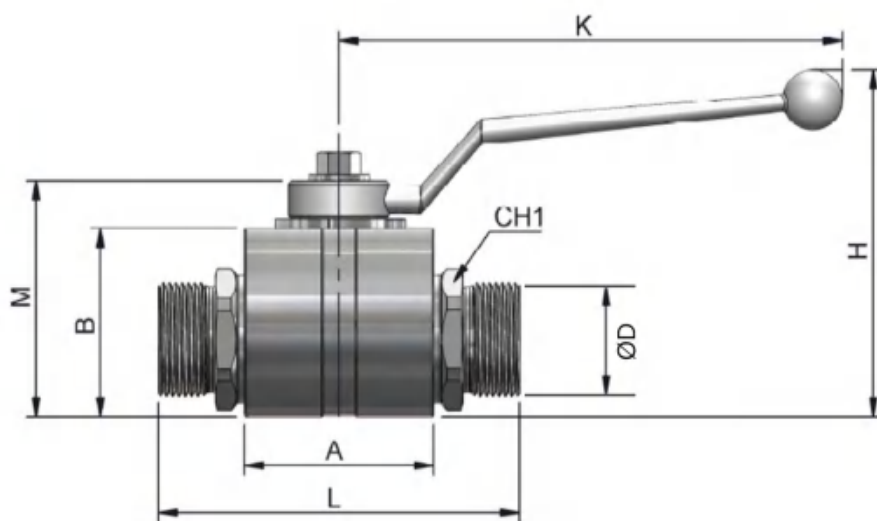
(S)	Ø D	REF.		CH1	L	A	M	K	H	J	B	ØG	SW				
06	1/4" BSP	412.2021AB	500	22	72	40	46	140	71	13.5	35	38					
	1/4" NPT	412.2021BB															
	7/16"- 20h UNF (ORB)	412.2021GA															
10	3/8" BSP	412.2022AC	500	27	75	45	52	143	76	16	40	45	9.8				
	3/8" NPT	412.2022BC															
	9/16"- 18h UNF (ORB)	412.2022GF															
13	1/2" BSP	412.2023AD	500	30	85	50	56	145	80	17.5	45	48					
	1/2" NPT	412.2023BD															
	3/4"- 16h UNF (ORB)	412.2023GF															
20	3/4" BSP	412.2024AE	420	41	93.5	60	75	206	102	25	59.35	64.7					
	3/4" NPT	412.2024BE															
	1 1/16"- 12h UN (ORB)	412.2024GK															
25	1" BSP	412.2025AF	420	46	115	65	80	215	113	24.35	65	69.7	13.9				
	1" NPT	412.2025BF															
	1 1/4" BSP	412.2025AG		50	137			227									
	1 1/4" NPT	412.2025BG															
	1 1/2" BSP	412.2025BH		55	147			231	116								
32	1 1/4" BSP	412.2026AG	420	55	109	80	101	215	135	44.75	85.5	89.5					
	1 1/4" NPT	412.2026BG															
	1 5/8"- 12h UN (ORB)	412.2026GT															
40	1 1/2" BSP	412.2027AH	420	65	119	85	124	272	180	54.75	104.75	109.5	17				
	1 1/2" NPT	412.2027BH															
50	2" BSP	412.2028AI	420	80	140	100	131	285	195	59	114	118					
	2" NPT	412.2028BI															



412 SERIES

V2RD

不锈钢316



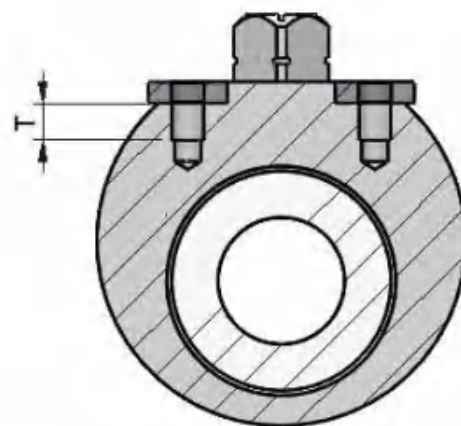
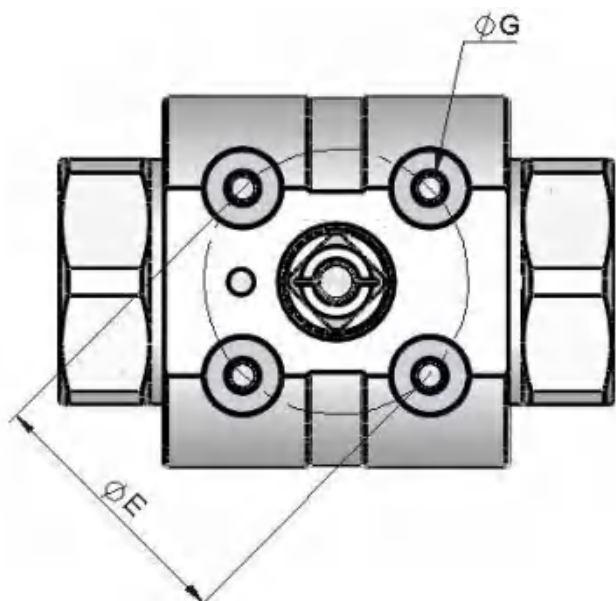
(S)	Ø D	OD	REF.		CH1	L	A	M	K	H	J	B	ØC	SW		
06	M12x1.5	6L	412.2021JB		500	22	79.5	40	46	106	71	13.5	35	38	9.8	
	M14x1.5	8L	412.2021JC													
	M16x1.5	8S	412.2021KD													
	M18x1.5	10S	412.2021KE													
10	M16x1.5	10L	412.2022JD		500	27	79.5	45	51		76	16	40	45		
	M18x1.5	12L	412.2022JE													82
	M22x1.5	15L	412.2022JG													
	M26x1.5	18L	412.2022JI													
	M20x1.5	12S	412.2022KF				79.5									
	M22x1.5	14S	412.2022KG													
13	M22x1.5	15L	412.2023JG		500	30	92.5	50	56	80	17.5	45	48			
	M26x1.5	18L	412.2023JI				86.5									
	M24x1.5	16S	412.2023KH				92.5									
	M30x2.0	20S	412.2023KJ				98.5									
20	M30x2.0	22L	412.2024JJ		420	41	109	60	75	160	102	24.35	59.35	64.7		
	M30x2.0	20S	412.2024KJ				115									
	M36x2.0	25S	412.2024KK													
25	M36x2.0	28L	412.2025JK		420	46	114	65	80		113	27.5	65	69.7		
	M42x2.0	30S	412.2025KL				129									
32	M45x2.0	35L	412.2026JM		420	55	149	80	100		135	49.75	85.5	89.5		
	M52x2.0	38S	412.2026KN													
40	M52x2.0	42L	412.2027JN		420	65	156	85	124		220	180	54.75	104.75	109.5	17



412 SERIES ISO 5211

NEW

直接安装部件转动执行器的锚固系统。我们的双向阀门，
可提供各种尺寸和螺纹。



V2RD

(S)	Type	ØG	ØE	T	最大法兰扭矩 (N m)
10	F03	M5	36	12	32
13	F03	M5	36	12	32
20	F04	M5	42	12	63
	F05	M6	50	12	125
25	F05	M6	50	12	125
32	F05	M6	50	12	125
40	F07	M8	70	15	250
50	F07	M8	70	15	250



该系列在出厂时附带垫片/垫圈附件，
以便于安装执行器支架。



AVAILABLE



412 SERIES

SAE法兰连接



技术参数

操作压力:	最高达 420 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准 不锈钢 316
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座:	尼龙
	手柄:	碳钢镀锌折弯手柄
定位系统:	安装孔符合ISO 5211标准*	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
规格:	1/2" 到 2"	

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PIFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

412.1115 SAE 3A — 13

系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	法兰	压力	法兰通径
402.	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	3 13	1/2"	3A 3000Psi	13
	2 不锈钢316	1 有	2 氟橡胶	4 20	3/4"	6A 6000Psi	20
			3 三元乙丙	5 25	1"		25
				6 32	1 1/4"		32
				7 40	1 1/2"		40
				8 50	2"		50

*如果选择符合ISO 5211的安装孔选项, 则侧装孔选项不兼容。

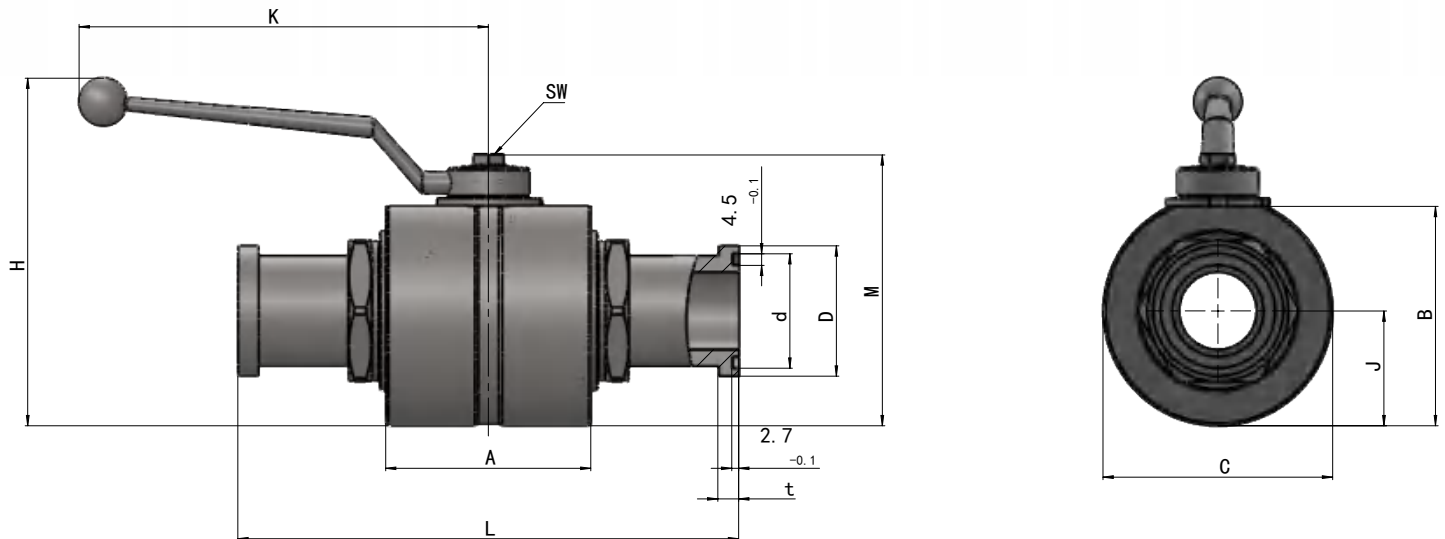




412 SERIES

SAE法兰连接

碳钢



ISO 6162-1 21MPa/3000PSI

REF.	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	d _{+0.1}	D _{-0.2}	t _{0.2}	H
412.1016 SAE 3A-32	32	280	191	80	89.5	110	85.5	44.8	13.9	160	44.6	50.8	8.1	135
412.1017 SAE 3A-40	40	210	231	85	109.5	134	104.8	54.8	16.9	214	54.1	60.3	8.1	183
412.1018 SAE 3A-50	50	210	232	100	118	142.5	114	59	16.9	214	63.6	71.4	9.6	193

ISO 6162-2 42MPa/6000PSI

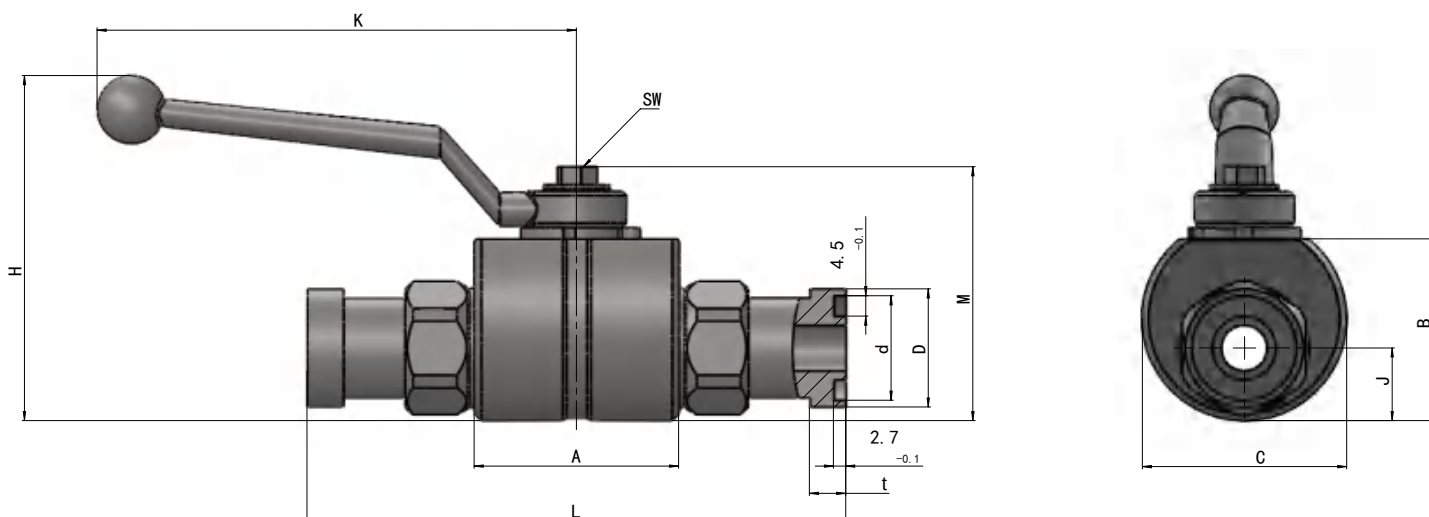
REF.	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	d _{+0.1}	D _{-0.2}	t _{0.2}	H
412.1016 SAE 6A-32	32	420	223	80	89.5	110	85.5	44.8	13.9	160	44.6	54	10.4	135
412.1017 SAE 6A-40	40	420	281	85	109.5	134	104.8	54.8	16.9	214	54.1	63.5	12.7	183
412.1018 SAE 6A-50	50	420	316	100	118	142.5	114	59	16.9	214	63.6	79.4	12.7	193



412 SERIES

SAE法兰连接

不锈钢



ISO 6162-1 21MPa/3000PSI

REF.	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	$d_{+0.1}$	$D_{-0.2}$	$t_{-0.2}$	H
412.2023 SAE 3A-13	13	350	151	50	48	63	45	17.5	8.9	106	25.5	30.2	6.8	82
412.2024 SAE 3A-20	20	350	162	60	64.7	84	59.4	24.4	13.9	160	31.9	38.1	6.8	111
412.2025 SAE 3A-25	25	320	178	65	69.7	89	65	27.5	13.9	160	39.8	44.4	8.1	115

ISO 6162-2 42MPa/6000PSI

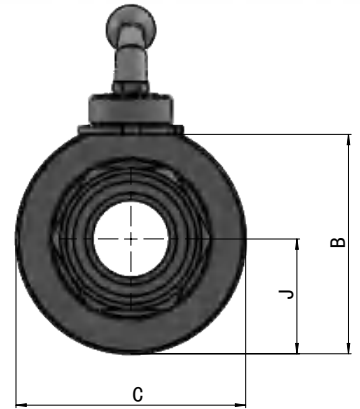
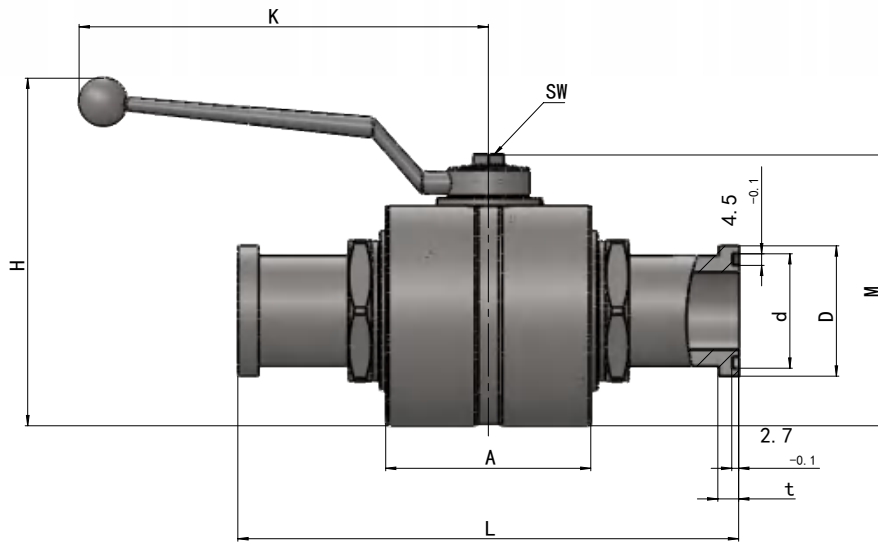
REF.	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	$d_{+0.1}$	$D_{-0.2}$	$t_{-0.2}$	H
412.2023 SAE 6A-13	13	420	151	50	48	63	45	17.5	8.9	106	25.5	31.8	7.9	82
412.2024 SAE 6A-20	20	420	174	60	64.7	84	59.4	24.4	13.9	160	31.9	41.3	8.9	111
412.2025 SAE 6A-25	25	420	198	65	69.7	89	65	27.5	13.9	160	39.8	47.6	9.6	115



412 SERIES

SAE法兰连接

不锈钢



ISO 6162-1 21MPa/3000PSI

REF.	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	d _{+0.1}	D _{0.2}	t _{0.2}	H
412.2026 SAE 3A-32	32	280	191	80	89.5	110	85.5	44.8	13.9	160	44.6	50.8	8.1	135
412.2027 SAE 3A-40	40	210	231	85	109.5	134	104.8	54.8	16.9	214	54.1	60.3	8.1	183
412.2028 SAE 3A-50	50	210	232	100	118	142.5	114	59	16.9	214	63.6	71.4	9.6	193

ISO 6162-2 42MPa/6000PSI

REF.	DN		L	A	C	M	B	J	SW	K	d _{+0.1}	D _{0.2}	t _{0.2}	H
412.2026 SAE 6A-32	32	420	223	80	89.5	110	85.5	44.8	13,9	160	44.6	54	10.4	135
412.2027 SAE 6A-40	40	420	281	85	109.5	134	104.8	54.8	16.9	214	54.1	63.5	12.7	183
412.2028 SAE 6A-50	50	420	316	100	118	142,5	114	59	16.9	214	63.6	79.4	12.7	193



432 SERIES V3RH



可按要求提供螺纹组合和最低采购量

技术参数

操作压力:	最高达 500 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	球座:	尼龙
	手柄:	碳钢镀锌折弯手柄
系统调度关闭:	L型90°/T型90°/T型180°	
螺纹标准:	BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)	
定位系统:	安装固定孔	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
互换性:	MHA BK3 / HYDAC KHB3K	
规格:	1/4" 到 1"	

应用行业:工业 / 农业



温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

温度(球座)

PA	POM	PIFE	PVDF	PEEK	GD25
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

432.1113 AD

系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	螺纹
432. L 90°	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	1 06	1/4" 两个字母
434. T 90°		1 有	2 氟橡胶	2 10	(参照附录999-1表)
436. T 180°			3 三元乙丙橡胶	3 13	1/2"
				4 20	3/4"
				5 25	1"

Type Closing L 90°	
Type Closing T 90°	
Type Closing T 180°	

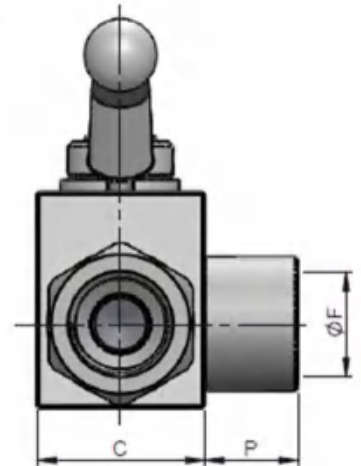
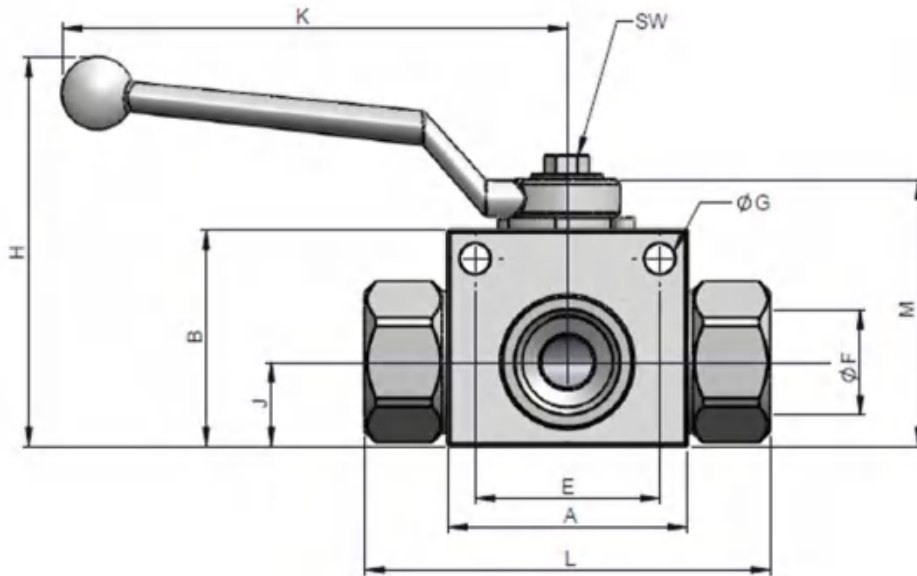
注意: 压力连接应始终通过中央端口 (2) 进行





432 SERIES V3RH

碳钢



(S)	D / F	With M.H.	Without M.H.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	Ø G	E	P
06	1/4" BSP	432.1111AB	432.1011AB		22	72.50	40	35	45.50	105.50	71	13	26	8.9	4.50	32	16
	1/4" NPT	432.1111BB	432.1011BB														13
	7/16" - 20h UNF(ORB)	432.1111GA	432.1011GA														14
10	3/8" BSP	432.1112AC	432.1012AC	500	27	75.50	45	40	50.50	105.50	76	16	32	8.9	5.20	32	15
	3/8" NPT	432.1112BC	432.1012BC														16
	9/16" -18h UNF(ORB)	432.1112GC	432.1012GC														
13	1/2" BSP	432.1113AD	432.1013AD		30	85	50	45	55.50	105.50	81	17.50	35	8.9	6.50	38.50	19.50
	1/2" NPT	432.1113BD	432.1013BD														
	3/4" - 16h UNF(ORB)	432.1113GF	432.1013GF														
20	3/4" BSP	432.1114AE	432.1014AE	420	41	93	60	58	73	159.50	100	23	50	13.9	6.50	48.50	19
	3/4" NPT	432.1114BE	432.1014BE														21
	1 1/16" -12h UN(ORB)	432.1114GK	432.1014GK														
25	1" BSP	432.1115AF	432.1015AF	350	46	115	65	65	80	159.50	111	27.50	57	13.9	8.50	50.50	26
	1" NPT	432.1115BF	432.1015BF		46	115											25
	1 1/4" BSP	432.1115AG	432.1015AG		50	137											31
	1 1/4" NPT	432.1115BG	432.1015BG		50	137											25
	1 1/2" BSP	432.1115AH	432.1015AH		55	147					115						32
	1 1/2" NPT	432.1115BH	432.1015BH		55	147											25
	1 5/16" -12h UN(ORB)	432.1115GO	432.1015GO		46	115											25



452 SERIES V2CR



技术参数

特点: 带隔板螺纹和螺母, 用于面板安装。



规格: 1/4" 到 1"

应用行业: 工业 / 农业



操作压力: 最高达 500 Bar

材质:

阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
球座:	尼龙
手柄:	碳钢镀锌折弯手柄

温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

螺纹标准: BSP / NPT / ISO 11926 (J1926)
DIN 2353 (ISO 8434-1)

定位系统: 安装固定孔

应用标准: 专为液压油设计(Group II- 2014/68/EU)

互换性: INTEVA ESTÁNDAR

温度(球座)

PA	POM	PTFE	PVDF	PEEK	BR
+80°C	+100°C	+220°C	+120°C	+250°C	+250°C
-30°C	-30°C	-200°C	-40°C	-40°C	-40°C

选型规则

例如:

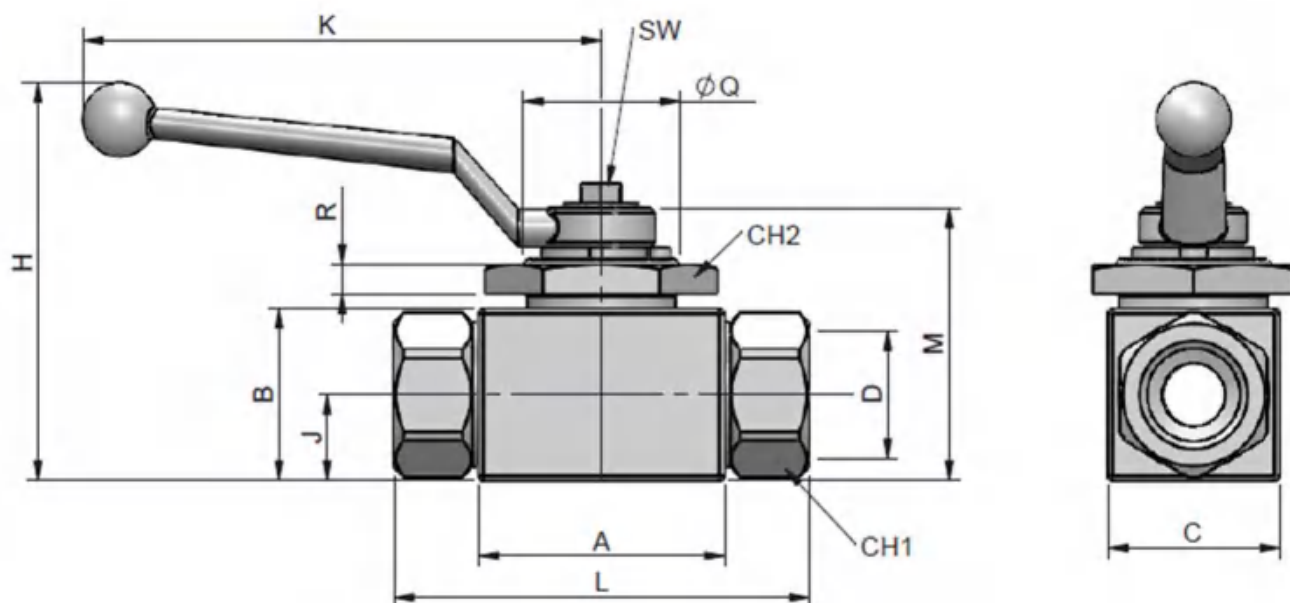
452.1012 AC

系列号	材质	安装孔	密封	尺寸	螺纹
452.	1 碳钢	0 无 1 有	1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	1 06 2 10 3 13 4 20 5 25	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 两个字母 (参照附录999-1表)



452 SERIES

V2CR 碳钢



(S)	D	REF.		CH1	CH2	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	R	Ø Q	
06	1/4" BSP	452.1011AB	500	22	30		40	35	45.50	105.50	71	13	26	8.90	6	M32x1.5	
	1/4" NPT	452.1011BB				72.60											
	7/16"- 20h UNF (ORB)	452.1011GA															
	M12x1.5 6L	452.1011JB				78.60											
	M14x1.5 8L	452.1011JC															
	M16x1.5 10L	452.1011JD				79.60											
	M16x1.5 8S	452.1011KD															
	3/8" BSP	452.1012AC		27	41	75.40	45	40	50.50	105.50	76	16	32	8.90	6	M32x1.5	
	3/8" NPT	452.1012BC															
	9/16"- 18h UNF (ORB)	452.1012GC				77.40											
	M16x1.5 10L	452.1012JD															
	M18x1.5 12L	452.1012JE															
M22x1.5 15L	452.1012JG	79.40															
	M20x1.5 12S	452.1012KF															
	M22x1.5 14S	452.1012KG															
	1/2" BSP	452.1013AD		30	41	84.50	50	45	55.50	105.50	81	17.50	35	8.90	6	M32x1.5	
	1/2" NPT	452.1013BD															
	3/4"- 16h UNF (ORB)	452.1013GF															
	M22x1.5 15L	452.1013JG															
M26x1.5 18L	452.1013JI	92.50															
M24x1.5 16S	452.1013KH																
	M30x2 20S	452.1013KJ															
	3/4" BSP	452.1014AE	420	41	50	93.40	60	46	73	159.50	108	23	50	13.90	6	M45x1.5	
	3/4" NPT	452.1014BE															
	1 1/16"- 12h UN (ORB)	452.1014GK															
	M30x2 22L	452.1014JJ				108.40											
	M30x2 20S	452.1014KJ															
M36x2 25S	452.1014KK	114.40															
25	1" BSP	452.1015AF	350	46	50	114.50	65	53	80	159.50	115	27.50	57	13.90	6	M45x1.5	
	1" NPT	452.1015BF															
	1 5/16"- 12h UN (ORB)	452.1015GO															
	M36x2 28L	452.1015JK				113.50											



453 SERIES V3CR



技术参数

特点: 带隔板螺纹和螺母, 用于面板安装。



规格: 1/4" 到 1"

应用行业: 工业 / 农业



操作压力: 最高达 500 Bar

材质:

阀体:	碳钢 EN 10277-3标准
密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
球座:	尼龙
手柄:	碳钢镀锌折弯手柄

温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

螺纹标准: BSP

定位系统: 安装固定孔

应用标准: 专为液压油设计(Group II- 2014/68/EU)

互换性: STANDARD INTEVA

温度(球座)

PA	POM	PTFE	PVDF	PEEK	YB 90025
+80°C -30°C	+100°C -30°C	+220°C -200°C	+120°C -40°C	+250°C -40°C	+250°C -40°C

选型规则

例如:

453.1014 AE

系列号	材质	安装孔	密封	Size (S)	Thread
453. L 90°	1 碳钢	0 无	1 丁腈橡胶	1 06	1/4" 两个字母
455. T 90°		1 有	2 氟橡胶	2 10	(参照附录999-1表)
456. T 180°			3 三元乙丙橡胶	3 13	1/2"
				4 20	3/4"
				5 25	1"

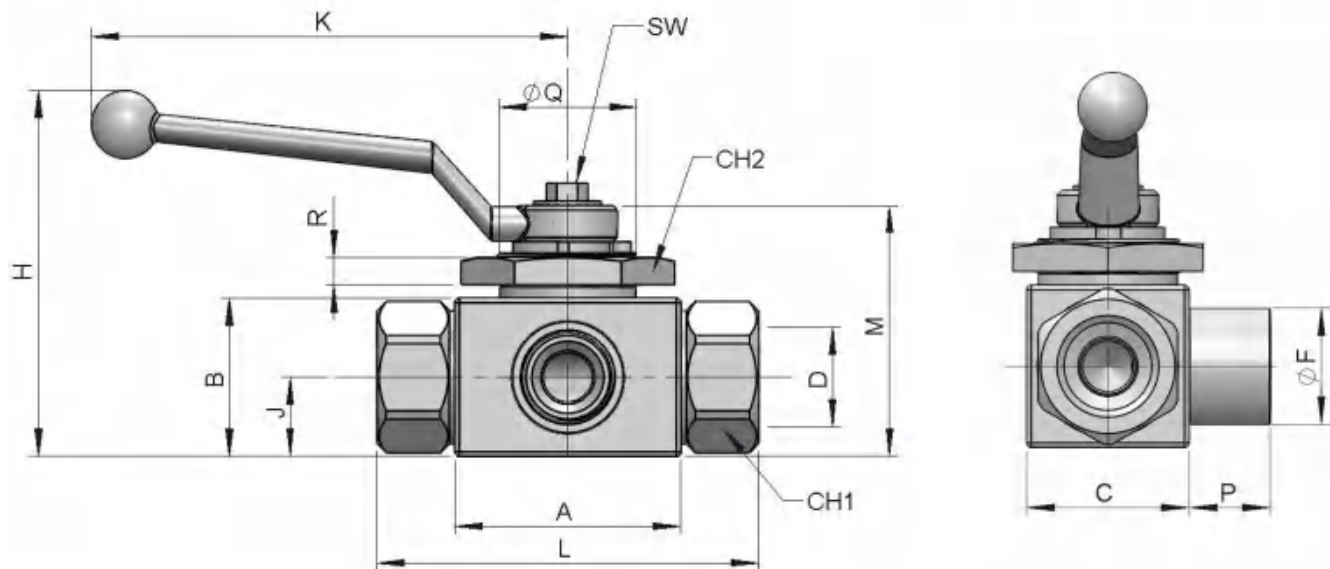
Type Closing L 90°	
Type Closing T 90°	
Type Closing T 180°	

注意: 压力连接应始终通过中央端口 (2) 进行





453 SERIES V3CR 碳钢



(S)	D	REF.		CH1	CH2	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	R	Q	P
06	1/4" BSP	453.1011AB	500	22	30	72.60	40	35	45.50	105.50	71	13	26	8.90	6	M32x1.5	13
10	3/8" BSP	453.1012AC		27	41	75.50	45	40	50.50		76	16	32			M32x1.5	15
13	1/2" BSP	453.1013AD		30		84.50	50	45	55.50		81	17.50	35				17.5
20	3/4" BSP	453.1014AE	420	41	50	93.50	60	46	73	159.50	108	23	50	13.90		M45x1.5	19
25	1" BSP	453.1015AF	350	46	50	114.50	65	53	80		115	27.50	57				25



502 SERIES VPC

技术参数

设计用于避免软管破裂时回路中的压降。当油流量超过阀上设置的值时，阀关闭，阻止流体流动。

特点: 可与减压孔，缓慢负载下降与阀门关闭。*
阀门配有一个外螺纹或内螺纹阀体。

操作压力:	最高达 350 Bar
材质:	阀体: 碳钢 EN -10277-3标准
	弹簧: EN 10270-1/SH
螺纹标准:	BSP*
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)

规格: 1/4" 到 1"

应用行业: 工业



*为特殊要求和最小采购数量.

选型规则

例如:

502.19992 AN

系列号	材质	限速	尺寸	螺纹
502.	1 碳钢	999 → Random	1 06	1/4"
503.	2 不锈钢316	150 → 1,5±0,1mm	2 10	3/8"
		250 → 2,5±0,1mm	3 13	1/2"
		350 → 3,5±0,1mm	4 20	3/4"
		450 → 4,5±0,1mm	5 25	1"
				两个字母 (参照附录999-1表)

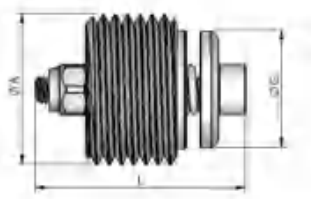
• 随机调节 (999) -可根据要求调节。



502 SERIES VPC

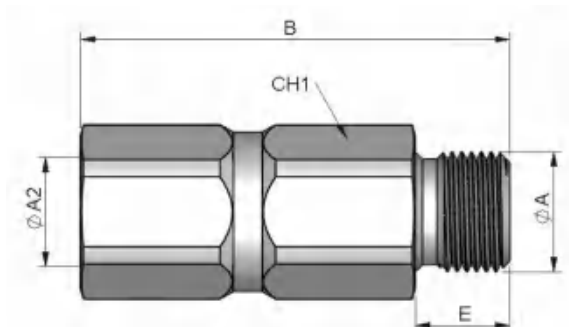
碳钢

防爆阀芯



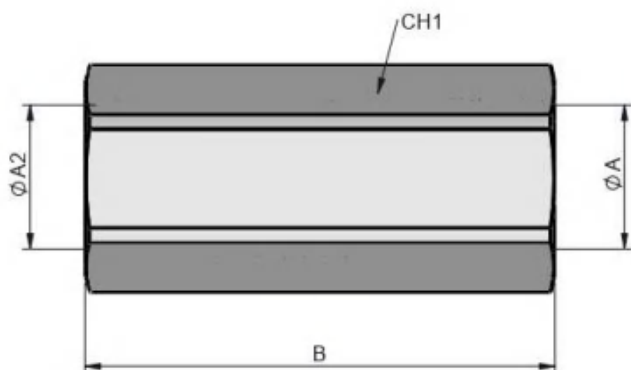
(S)	ØA1	REF.	ØG	L	
06	1/4" BSP	503.19991AM	10	22	350
10	3/8" BSP	503.19992AN	12.80	22	
13	1/2" BSP	503.19993AO	16	29	
20	3/4" BSP	503.19994AP	20	34	
25	1" BSP	503.19995AQ	24	40	

BODY THREAD MALE - FEMALE



(S)	ØA	ØA2	REF.	CH1	B	E	
06	1/4" BSP	1/4" BSP	502.19991AM	19	50	12	350
10	3/8" BSP	3/8" BSP	502.19992AN	22	58.5	13	
13	1/2" BSP	1/2" BSP	502.19993AO	27	65	15	
20	3/4" BSP	3/4" BSP	502.19994AP	36	78	16	
25	1" BSP	1" BSP	502.19995AQ	41	92	18	

BODY THREAD FEMALE - FEMALE



(S)	ØA1	ØA2	REF.	CH1	B	
06	1/4" BSP	1/4" BSP	502.19991AB	19	50	350
10	3/8" BSP	3/8" BSP	502.19992AC	22	59	
13	1/2" BSP	1/2" BSP	502.19993AD	27	62	
20	3/4" BSP	3/4" BSP	502.19994AE	36	72	
25	1" BSP	1" BSP	502.19995AF	41	86	



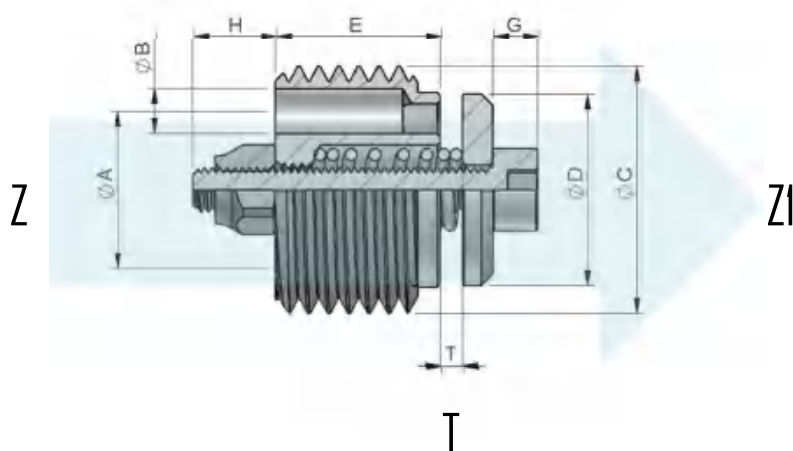
502 SERIES VPC

碳钢

INTEVA

反应流量

在正常位置，阀盘由弹簧引导，使流体从Z流向Z1。正常情况下，油液会从Z TO Z1自由返回油箱。当油液通道从Z TO Z1开始增加并再次进入时，阀瓣会阻塞油液返回油箱，预计可能出现压力下降。用户可以根据安全阀的需要调整流体反应。



(S)	最大流量	最大工作压力	A mm	B mm	C BSP	D mm	E mm	T mm	G mm	H mm
06	25 LPM	350	8.2	2.25	1/4"	10	9	See diagram below	2	7.2
10	50 LPM	350	11	3	3/8"	12.8	11		2	4
13	80 LPM	350	12	4.5	1/2"	16	13		4	6
20	150 LPM	350	15.5	5.2	3/4"	18	18		4	9
25	200 LPM	350	20	7	1"	24	21		5	9

根据ISO 18869标准进行的测试





504 SERIES ATR



技术参数

特点: 设计用于避免回路内的液体回流。
金属封闭（无O形圈）：钢结构，无密封或其他部件磨损。高抗压力峰值。
5 psi标准开启压力。根据要求提供其他开启压力。

规格:	1/8" 到 2"	
操作压力:	最高达 300 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3标准 不锈钢 316
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	EN 10270-3/-1/SH标准
螺纹标准:	BSP / NPT*	
封闭系统:	锥面(无O型圈) / 可提供O型圈	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
互换性:	GROMELLE 4000 / DMIC CVH	
	PARKER DC / SNAP TITE CPIFF	

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业:

碳钢 → 工业



不锈钢 → 工业/ 化学 / 船舶



*为特殊要求和最小采购数量。

选型规则

例如:

504.110006 AG

系列号	材质	阀芯	密封	开启压力±0,3	尺寸	螺纹
504.	1 碳钢	1 锥面阀芯	0 无密封	00 0.34 Bar / 5 psi	0 04	1/8"
	2 不锈钢316		1 丁腈橡胶	10 1 Bar / 14psi	1 06	1/4"
			2 氟橡胶	25 2.5 Bar / 36 psi	2 10	3/8"
			3 三元乙丙橡胶	45 4.5 Bar / 65 psi	3 13	1/2"
				60 6 Bar / 87 psi	4 20	3/4"
				80 8 Bar / 115 psi	5 25	1"
				99 10 Bar / 145 psi	6 32	1 1/4"
					7 40	1 1/2"
					8 50	2"

两个字母
(参照附录999-1表)

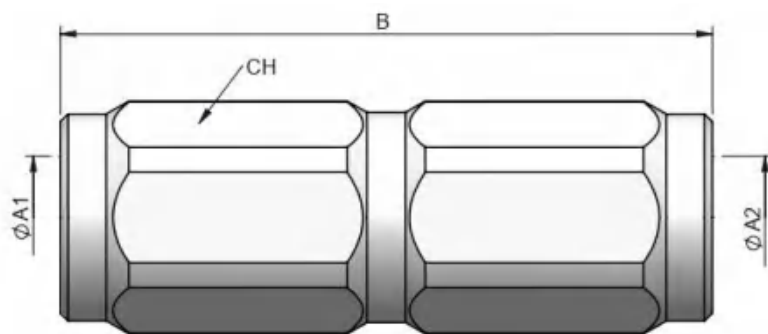




504 SERIES ATR

碳钢

(S)



标准型号

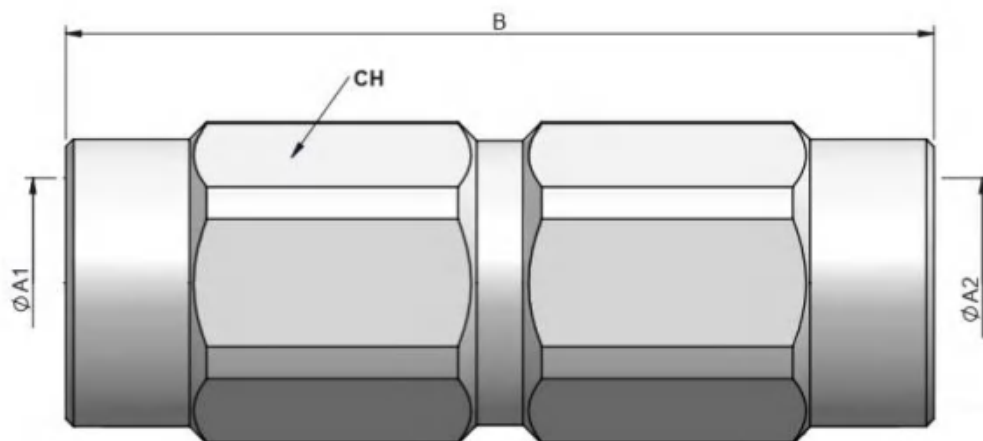
(s)	ØA1/ØA2	REF.	最大工作压力	CH	B
04	1/8" BSP	504.110000AA	300	14	42.5
	1/8" NPT	504.110000BA			
06	1/4" BSP	504.110001AB	300	19	56
	1/4" NPT	504.110001BB			
10	3/8" BSP	504.110002AC	300	22	67.5
	3/8" NPT	504.110002BC			
13	1/2" BSP	504.110003AD	300	30	77
	1/2" NPT	504.110003BD			
20	3/4" BSP	504.110004AE	300	36	90
	3/4" NPT	504.110004BE			
25	1" BSP	504.110005AF	300	46	106
	1" NPT	504.110005BF			
32	1 1/4" BSP	504.110006AG	300	55	125
	1 1/4" NPT	504.110006BG			
40	1 1/2" BSP	504.110007AH	300	60	140
	1 1/2" NPT	504.110007BH			
50	2" BSP	504.110008AI	200	75	160
	2" NPT	504.110008BI			



504 SERIES ATR

不锈钢316

(S)



标准型号

(s)	ØA1/ØA2	REF.	最大工作压力	CH	B
04	1/8" BSP	504.210000AA	300	14	42.5
	1/8" NPT	504.210000BA			
06	1/4" BSP	504.210001AB	300	19	56
	1/4" NPT	504.210001BB			
10	3/8" BSP	504.210002AC	300	22	67.5
	3/8" NPT	504.210002BC			
13	1/2" BSP	504.210003AD	300	30	77
	1/2" NPT	504.210003BD			
20	3/4" BSP	504.210004AE	300	36	90
	3/4" NPT	504.210004BE			
25	1" BSP	504.210005AF	300	46	106
	1" NPT	504.210005BF			
32	1 1/4" BSP	504.210006AG	300	55	125
	1 1/4" NPT	504.210006BG			
40	1 1/2" BSP	504.210007AH	300	60	140
	1 1/2" NPT	504.210007BH			
50	2" BSP	504.210008AI	200	75	160
	2" NPT	504.210008BI			



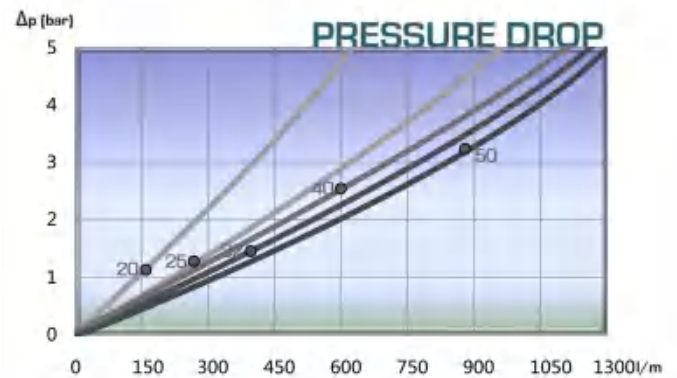
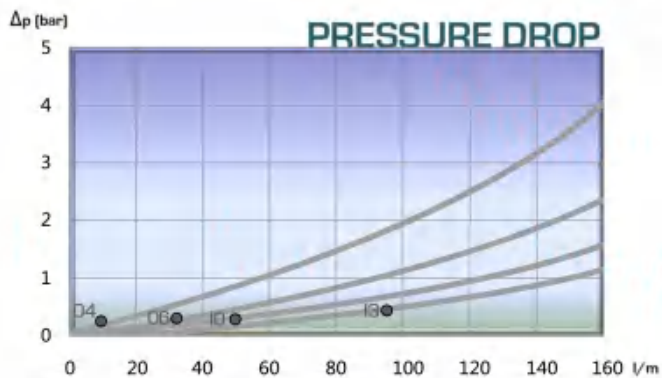
504 SERIES ATR

碳钢
不锈钢316

技术参数

(S)	最大额定流量	最大工作压力	最小爆破压力 (Bar)
	L/m / GPM	Bar / psi	Bar / psi
04	8 / 2.11	300 / 4350	1200 / 17400
06	26 / 6.87	300 / 4350	1200 / 17400
10	44 / 11.6	300 / 4350	1200 / 17400
13	90 / 23.85	300 / 4350	1200 / 17400
20	152 / 40.2	300 / 4350	1200 / 17400
25	200 / 52.8	300 / 4350	1200 / 17400
32	370 / 97.8	300 / 4350	1200 / 17400
40	598 / 158	300 / 4350	1200 / 17400
50	875 / 231	200 / 2900	800 / 11600

根据ISO 18869标准进行的测试





505 SERIES ATR



技术参数

特点:	设计用于避免回路内的液体回流。	
	金属封闭（无O型圈）：钢结构，无密封或其他部件磨损。	
	抗压力峰值高。	
	5 psi标准开启压力。根据要求提供其他开启压力。	
规格:	1/8" 到 2"	
操作压力:	最高达 300 Bar	
材质:	阀体:	碳钢 EN 10277-3 标准 不锈钢 316
	密封:	丁腈橡胶 / 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	弹簧:	EN 10270-3/-1/SH
螺纹标准:	BSP*	
封闭系统:	锥面(无O型圈) / 可提供O型圈	
应用标准:	专为液压油设计 (Group II- 2014/68/EU)	
互换性:	DMIC CVH / PARKER DC	

工作温度(密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

应用行业:

碳钢 → 工业



不锈钢 → 工业/ 化工 / 海洋



*为特殊要求和最小采购数量。

选型规则

例如:

505.110008 AT

系列号	材质	阀芯	密封	开启压力±0,3	尺寸	螺纹
505.	1 碳钢	1 锥面阀芯	0 无密封	00 0.34 Bar / 5 psi	0 04	1/8"
	2 不锈钢316		1 NBR (90Sh)	10 1 Bar / 14psi	1 06	1/4"
			2 氟橡胶	25 2.5 Bar / 36 psi	2 10	3/8"
			3 三元乙丙橡胶	45 4.5 Bar / 65 psi	3 13	1/2"
				60 6 Bar / 87 psi	4 20	3/4"
				80 8 Bar / 115 psi	5 25	1"
				99 10 Bar / 145 psi	6 32	1 1/4"
					7 40	1 1/2"
					8 50	2"

两个字母
(参照附录999-1表)



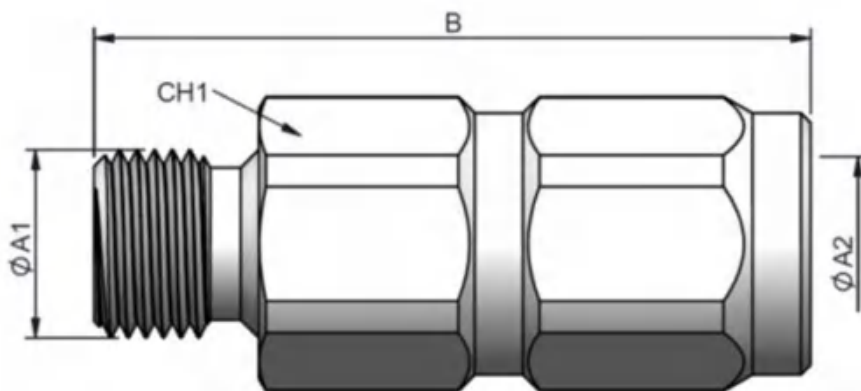


505 SERIES ATR

碳钢



(S)



标准型号

DN	ØA1	ØA2	REF.		CH1	B
04	1/8" BSP M.	1/8" BSP	505.110000AL	300Bar	14	37
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	505.110001AM		19	56
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	505.110002AN		22	67
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	505.110003AO		30	77
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	505.110004AP		36	90
25	1" BSP M.	1" BSP	505.110005AQ		46	106
32	1 1/4" BSP M.	1 1/4" BSP	505.110006AR		55	125
40	1 1/2" BSP M.	1 1/2" BSP	505.110007AS		60	140
50	2" BSP M.	2" BSP	505.110008AT	200Bar	75	160



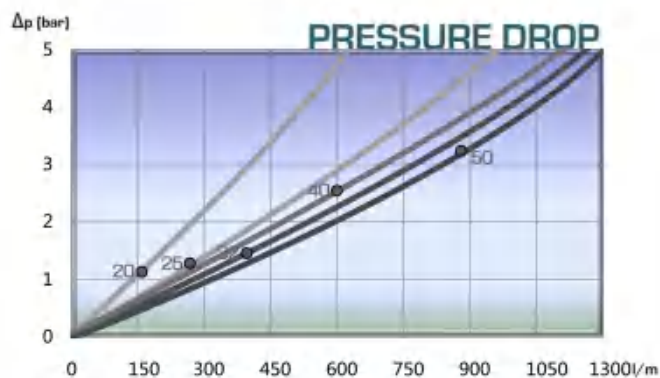
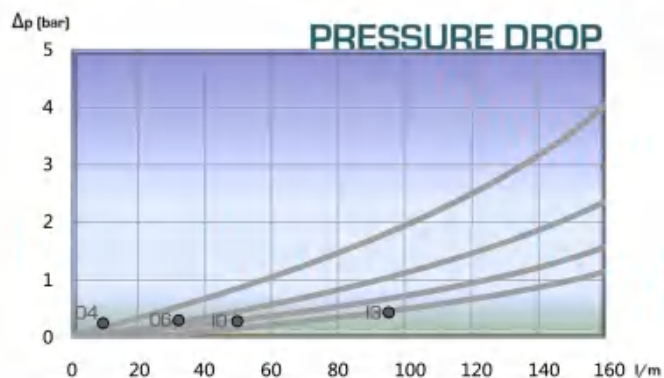
505 SERIES ATR

碳钢

技术参数

(S)	最大额定流量	最大工作压力	最小爆破压力 (Bar)
	L/m / GPM	Bar / psi	Bar / psi
04	8 / 2.11	300 / 4350	1200 / 17400
06	26 / 6.87	300 / 4350	1200 / 17400
10	44 / 11.6	300 / 4350	1200 / 17400
13	90 / 23.85	300 / 4350	1200 / 17400
20	152 / 40.2	300 / 4350	1200 / 17400
25	200 / 52.8	300 / 4350	1200 / 17400
32	370 / 97.8	300 / 4350	1200 / 17400
40	598 / 158	300 / 4350	1200 / 17400
50	875 / 231	200 / 2900	800 / 11600

根据ISO 18869标准进行的测试



SERIE 5001

CPRM 多路组合板快速接头

多路组合板快速接头 (CPRM)



多路组合板允许同时连接2路或4路快速接头，允许在高残压下对接或断开。

符合人机工程学设计的手柄，可以轻松对接/断开。安全锁按钮用于确保多路阀连接，避免意外断开。

组合板断开时，强烈建议为固定部分配备防尘组件，为移动部分配备停靠架。

技术参数

材质:	特殊铝材
密封:	丁腈橡胶
尺寸:	3/8"
管路数量:	2 / 4
带压连接:	允许残压连接

工作温度(密封圈)



应用行业: 工业 / 农业 / 工程机械





SERIE 5001

CPRM 多路组合板快速接头

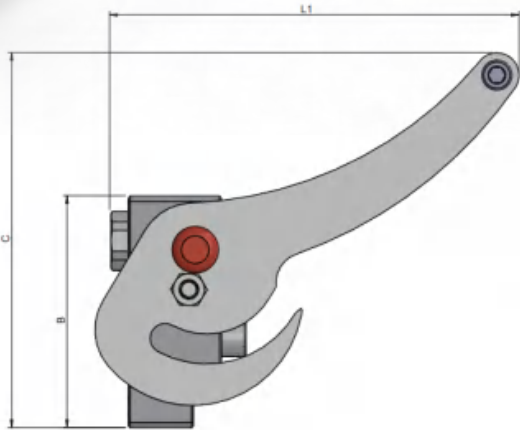


编码规则

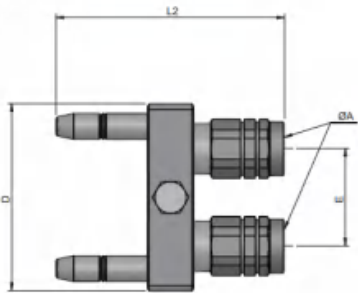
例如:

5001.61342MAD

系列号	材质	阀芯	管路数量	尺寸	组件	螺纹
5001	6 特殊铝材	3 泄压阀芯	2 两路 4 四路	2 10 3/8"	M 公接头 H 母接头	两个字母 (参考附录999-1表)



公接头组件



母接头组件

(T)	ØA	REF.	B	C	L1
10	3/8" BSP	5001.61342MAC	124	186	214
	1/2" BSP	5001.61342MAD			

(T)	ØA	REF.	D	E	L2
10	3/8" BSP	5001.61142HAC	100	52	122.5
	1/2" BSP	5001.61142HAD			

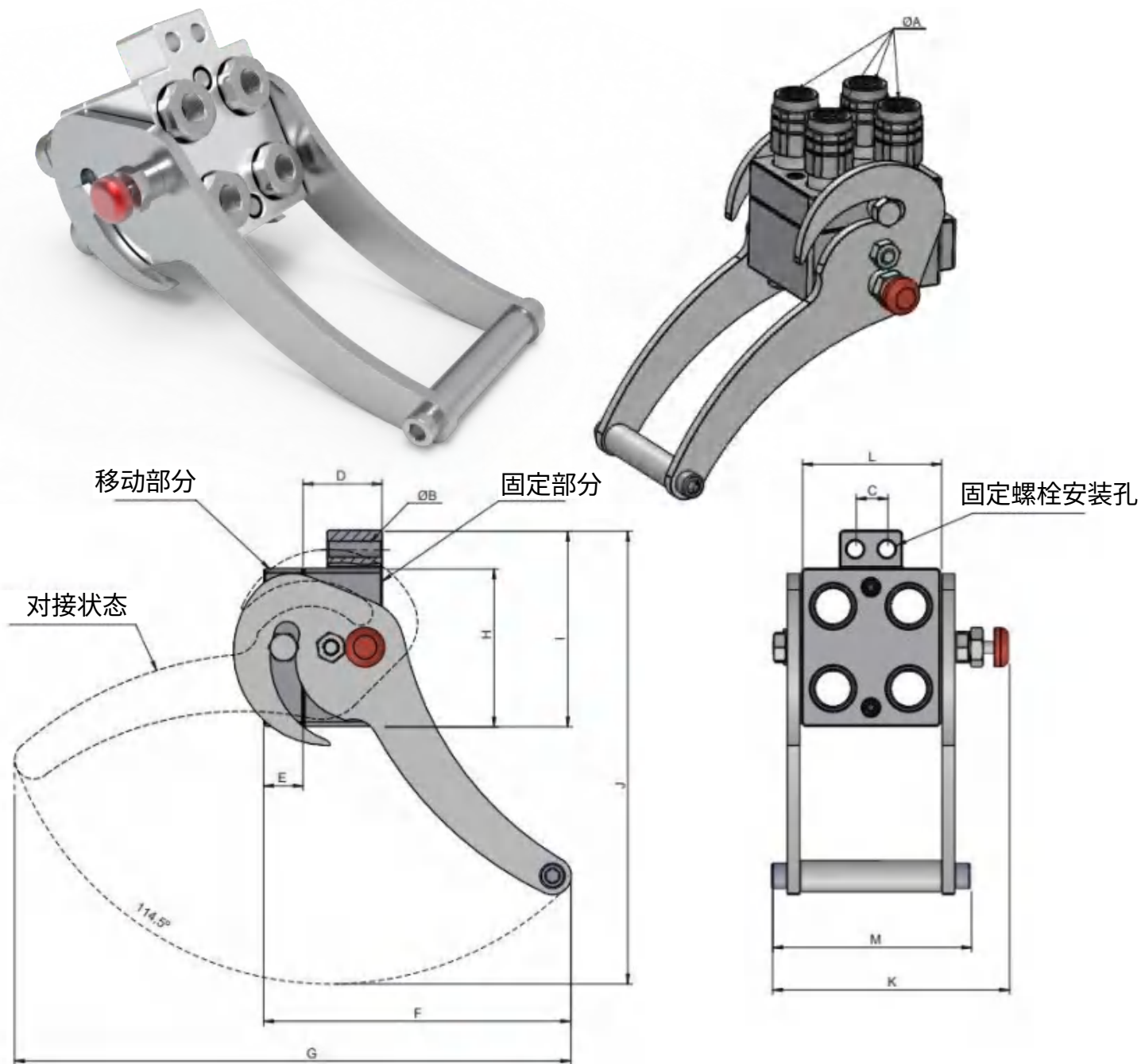




SERIE 5001

CPRM 多路组合板快速接头

参考型号/尺寸



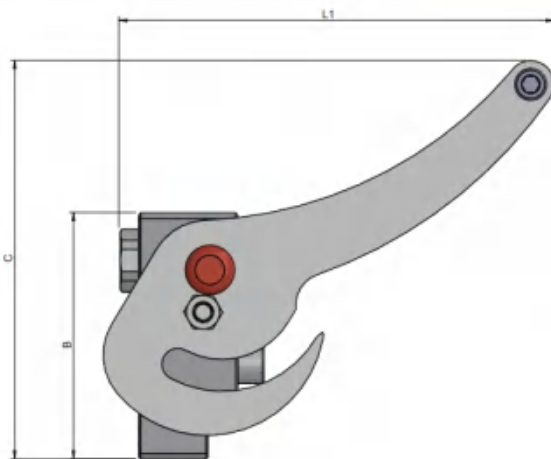
管路数量	ØA	REF.	ØB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4	3/8" BSP	5001.61342AC	10.2	20	50	25	195	352.5	100	124	287	150	88	125
	1/2" BSP	5001.61342AD												



SERIE 5001

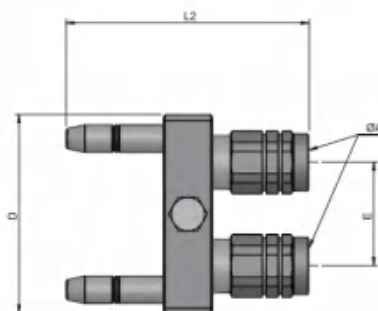
CPRM 多路组合板快速接头

参考型号/尺寸



公接头组件

(T)	ØA	REF.	B	C	L1
10	3/8" BSP	5001.61322MAC	124	186	214
	1/2" BSP	5001.61322MAD			



母接头组件

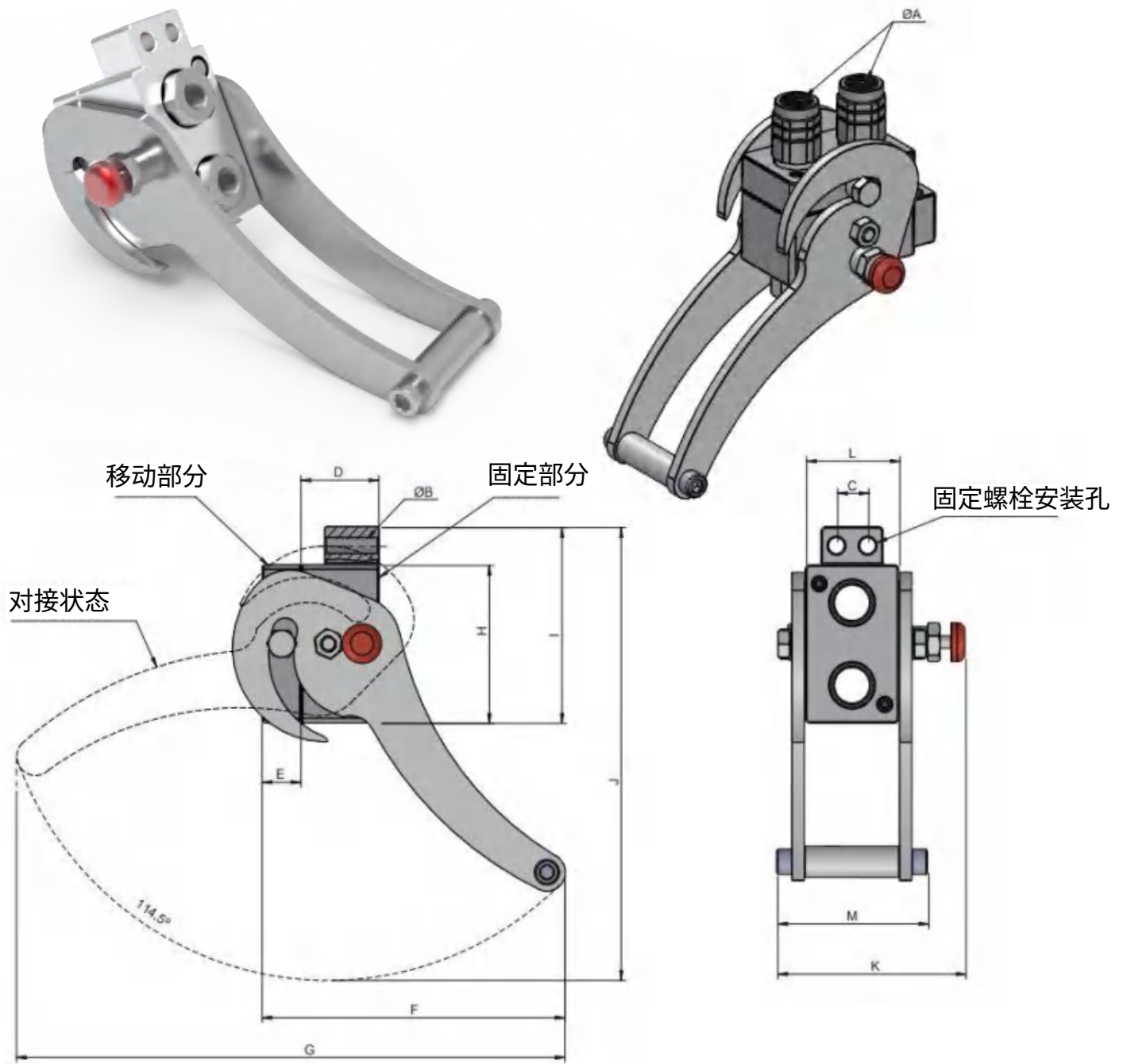
(T)	ØA	REF.	D	E	L2
10	3/8" BSP	5001.61122HAC	100	56	122.5
	1/2" BSP	5001.61122HAD			



SERIE 5001

CPRM 多路组合板快速接头

参考型号/尺寸



管路数量	ØA	REF.	ØB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	3/8" BSP	5001.61322AC	10.2	20	50	25	195	352.5	100	124	287	121	60	97
	1/2" BSP	5001.61322AD												



SERIE 5001

CPRM 多路组合板快速接头防尘组件

参考型号/尺寸

例如:

5001.61142HT

系列号	材质	管路数量	尺寸	组件
5001	6 特殊铝材	2 两路 4 四路	2 10 3/8"	HT 防尘组件

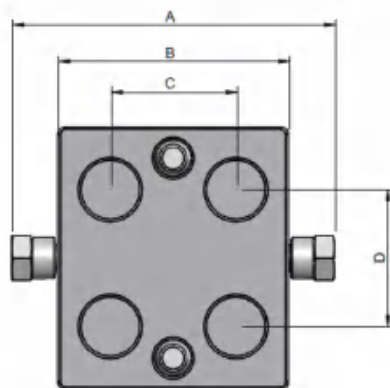
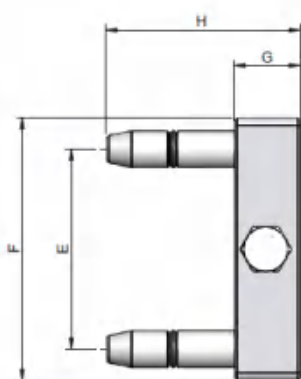
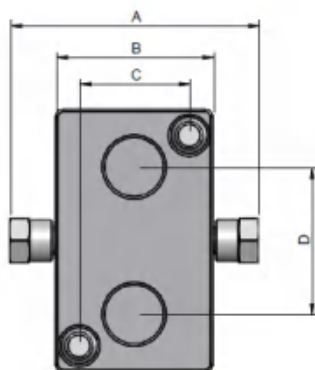
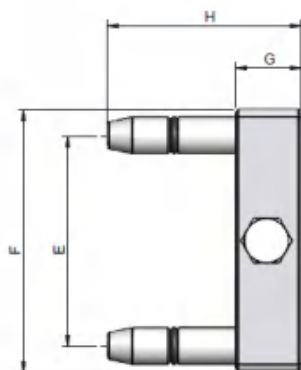




SERIE 5001

CPRM 多路组合板快速接头防尘组件

参考型号/尺寸



管路数量	REF.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	5001.61122HT	95	60	42	56	80	100	25	74
4	5001.61142HT	123	88	48	52	76			



SERIE 131MR CPRM

碳钢

INTEVA

符合ISO 16028标准

技术参数

操作压力:	最高达 350 Bar	
材质:	阀体:	碳钢EN -10277-3标准
	密封:	丁腈橡胶/ 氟橡胶 / 三元乙丙橡胶
	支撑挡圈:	聚四氟乙烯
	弹簧:	EN 10270-1/SH标准
	钢珠:	不锈钢1010/1015
螺纹标准:	BSP	
阀芯:	泄压阀芯	
连接/断开:	多路组合	
带压连接:	允许残压连接	

规格: 3/8"

工作温度 (密封圈)

NBR	Viton	EPDM
+100°C	+200°C	+150°C
-30°C	-10°C	-40°C

应用行业: 工业/ 建筑机械



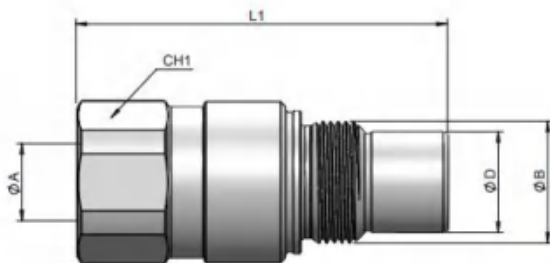
应用标准: 应用于液压系统(Grupo II 2014/68/UE)

互换性:

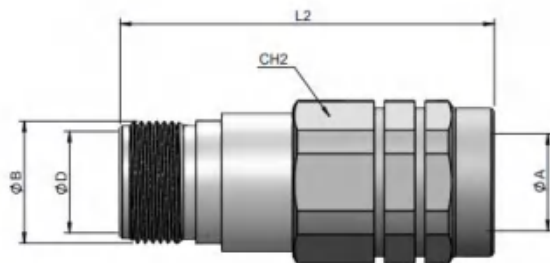
编码规则

例如: **131MR.11312 AD**

系列号	材质	阀体	阀芯	密封	尺寸	螺纹
131MR.	1 碳钢	1 公接头 2 母接头	3 泄压阀芯	1 丁腈橡胶 2 氟橡胶 3 三元乙丙橡胶	2 10 3/8"	两个字母 (参考附录999-1表)



标准公接头型号



标准母接头型号

(T)	ØA	REF.		CH1	L1	ØB	ØD	REF.		CH2	L2	ØB	ØD
10	3/8" BSP	131MR.11312AC	350	30	73	M24x1.5	19.8	131MR.12112AC	350	30	73.5	M24x1.5	19.9
	1/2" BSP	131MR.11312AD						131MR.12112AD					

SERIE 3001

MCPR 多路组合板快速接头



技术参数

操作压力:	最高达350 Bar
材质:	碳钢
密封:	丁腈橡胶
尺寸:	3/8" / 1/2" / 1"
管路数量:	3路
阀芯:	平面/泄压
连接/断开:	拉动套管/按压连接/拉动套管

工作温度(密封圈)



应用行业: 工业 / 农业 / 工程机械

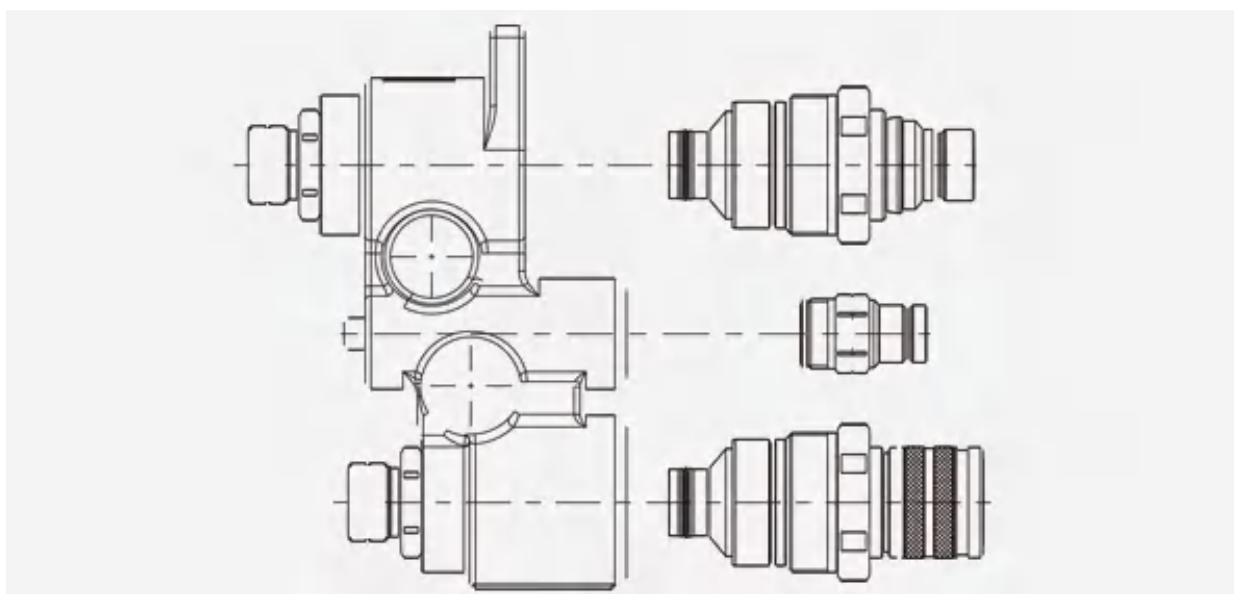


编码规则

例如:

3001.1332MAD

系列号	材质	阀芯	管路数量	尺寸	组件	螺纹
3001	1 碳钢	3 泄压阀芯	3 三路	3 12.5 1/2" 5 19 1"	M 公接头 H 母接头	两个字母 (参考附录999-1表)

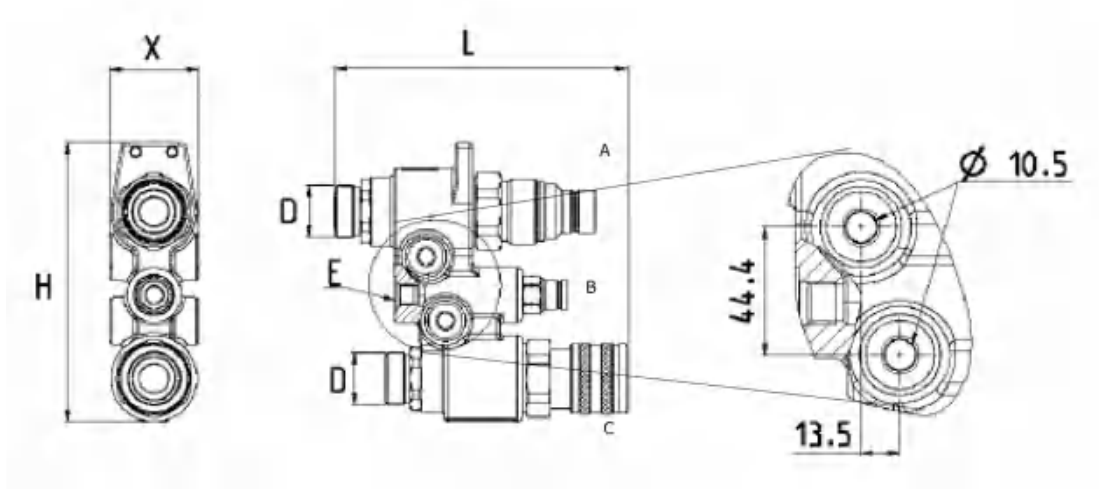


SERIE 3001

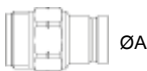
MCPR 多路组合板快速接头



参考型号/尺寸



(T)	ØA	REF.		E	L	H	X	
12.5	1/2"G	3001.1333MAD		350	3/8"G	179	194	62
19	3/4"G	3001.1335MAE		350	3/8"G	179	194	62



(T)	ØA	REF.		ØF	ØA	ØD	
10	3/8" G	131MC.11112AC		350	*	19.8	*
12.5	1/2" G	131MC.11113AD		350	24.5	*	*
19	1" G	131MC.11115AF		350	30	*	*

(T)	ØA	REF.		ØF	ØA	ØD
10	3/8"G	131MC.12112AC	350	*	*	*
12.5	1/2"G	131MC.12113AD	350	*	*	38
19	1"G	131MC.12115AF	350	*	*	48

SERIE 3001

CPR

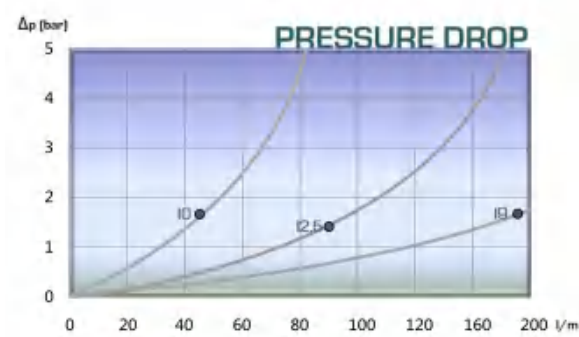
多路组合板快速接头



技术参数

(S)	额定流量		最小爆破压力 (Bar)		最大工作压力
	L/m	公接头	母接头	连接时	
10	45 L/m	1300	1200	1400	350
12.5	90 L/m	1300	1200	1320	330
19	200 L/m	1200	1150	1320	330

根据ISO 18869标准进行的测试



选型规则/尺寸

例如：

131.5313 AA

系列	材料	产品	颜色	尺寸	类型
131.	5 塑料	3 母接头防尘帽	0 金属色	2 10 3/8"	AA
	6 铝制	4 公接头防尘盖	1 红	3 12.5 1/2"	
				5 19 1"	

母接头防尘帽		公接头防尘盖	
(S)	红色	(S)	红色
10	131.5312AA	10	131.5412AA
12.5	131.5313AA	12.5	131.5413AA
19	131.5315AA	19	131.5415AA





INDUSTRIAS TECNICAS DE VALVULERIA,S.A.
C/Berguedà, 14-16, Polígono Industrial Can Bernades
Subirà. 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona
Tel +34 93 560 79 43
Fax +34 93 574 30 94

因特威国际贸易（上海）有限公司
手机/Mobile:+86 186 2128 9498
座机/Tel:+86 21-68063033
传真/Fax:+86 21-68063368
网址/Web: www.intevachina.com
邮箱/Email: sales@intevachina.com
地址/Address: 上海浦东新区沈梅路123弄3号楼

因特威华东办事处
手机/Mobile:+86 185 0573 6336
地址/Address: 浙江省嘉兴市海盐县金星区一星路9号

因特威东北办事处
手机/Mobile:+86 185 0573 6331
地址/Address: 吉林省长春市朝阳区西康路888号



企业微信



小程序



微信公众号



抖音