

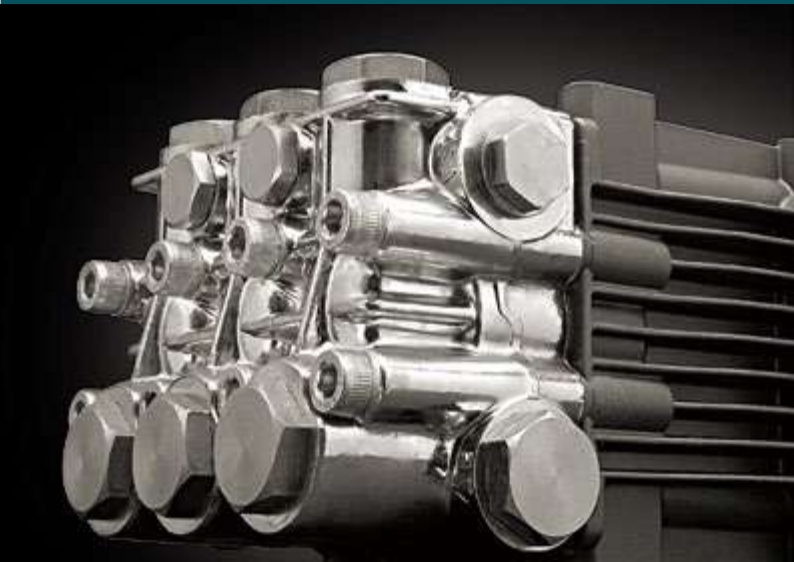
2026



Est. 1958
MODENA, ITALY

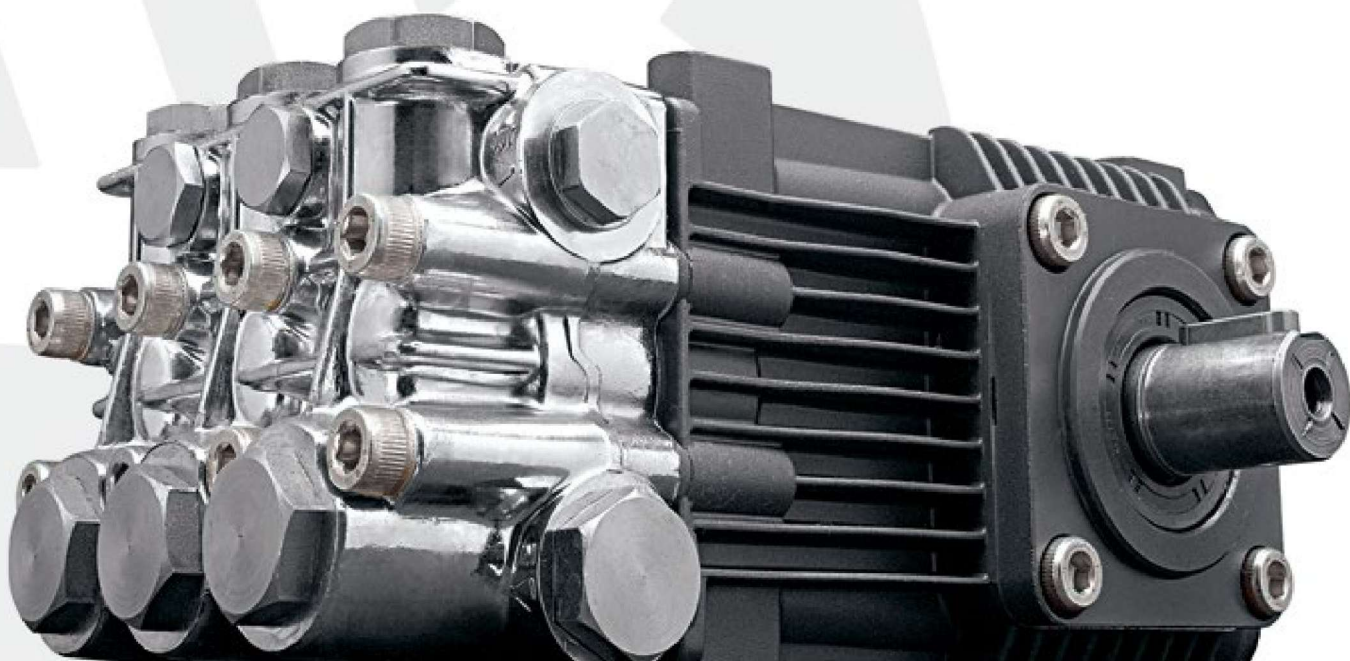


高压水泵及附件





意大利世界著名高压水泵制造商





1958



1965



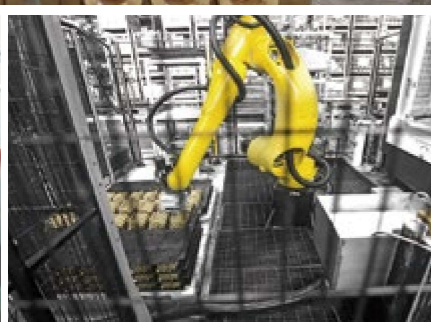
1970



1984



2006



卓越性能 经验铸就 68年极致演绎

意大利 AR 是全球领先的专业高压水泵制造商，源自意大利精湛的跑车生产工艺，自1958年成立以来，凭借68年丰富的制造经验，一直致力于生产高品质的产品。

卓越品质，经验铸就！凭借可靠的产品质量，AR 品牌在业界享誉盛名，并成为全球众多顶级高压水设备/系统的唯一指定供应商合作伙伴。

- 优质选材，加倍延长产品使用寿命；
- 创新的意大利工业设计，持续优化高压水泵产品结构，增强产品性能；
- 强大完善的产品性能，最全面的高压水系统解决方案推荐；
- 坚持不懈的技术革新，不断进行产品升级。

AR 公司已通过 ISO9001 质量体系认证，坚持严谨的欧洲标准及生产工艺，确保产品质量稳定。同时，AR 公司采用不断升级的 ERP 管理系统，不断提高生产效率，确保集团业务高效运转。

AR 高压水泵系列齐全，应用范围广泛，在工程机械、建筑机械、市政环卫、商业及工业清洗、畜牧业清洗、消防设备、农业机械、海水淡化、工业切割、喷雾降尘、化工等领域大放异彩，销售市场已遍布全球，并具有领先的市场份额。

AR 集团将秉承先进的品牌管理理念，不断扩大产品范围，提高产品质量，坚持不懈地为广大客户提供专业的支持。

如今，AR 集团已在全球范围内成为彰显意大利科技制造实力的国家标志。



一个成功的团队

创始人高瞻远瞩，带领着 AR 集团精英团队，将集团公司逐步打造成，拥有现代化管理体系的，适应市场万千需求变化的世界名牌制造企业。集团公司业务不断扩张，始终保持行业领先地位。

今天，ANNOVI REVERBERI 已经具备多家庞大的生产基地、及非常高的市场份额。团队的力量已成为企业的 DNA，它来自合作创始人的智慧，及丰富的工业领域制造经验、以及良好的意大利工业人才基础，为公司的产品研发、设计、工艺完善，提供了坚实的保障。

我们将坚持团队一贯的为客户服务的信条，不断的推出具有意大利高端工业设计水平的革新产品，来迎接未来市场上的各种需求与挑战！为客户提供最优秀的产品及解决方案。

全球总部
农业事业部
工业事业部
Modena - 意大利



ANNOVI
REVERBERI®
The Power of Experience

销售公司



CHINA®
艾热中国

美国分公司



NORTH
AMERICA

生产工厂



PERFORMANCE
PUMP
上海艾热性能泵有限公司

高压清洗机事业部



BLUE®
CLEAN

巴西分公司



LATIN
AMERICA

电动马达
Bomporto - 意大利



离心泵
Tennessee - 美国



事业部



制造工厂



销售总额



合作客户



经销商



涉及的
国家和地区



涉及的
大洲



600 员工

挑战/成功 激情

这里展现了在挑战中完成的诸多里程碑式的大事件，这些都源自果断的决策和战略推进。穿越时间的历程展现了不变的承诺和绝对的奉献，及团队的智慧。

无论在什么形势下，企业发展的进程总是令人兴奋和有价值的。这些都是我们成功的里程碑。

1958

Corrado Reverberi 和
Umberto Annovi
合作创建了
Annovi Reverberi 公司
制造出了第一台水泵：
Urania

新工厂在 Modena 建立

AR 在农作物喷洒水泵领域
成为世界领先企业

柱塞泵产品项目开始启动

74

89

AR 北美分公司成立

新工厂在 Bomporto 建立

RKV 柱塞泵问世
柱塞泵产品项目开始启动
Annovi Reverberi 占据美国市场

95

2004

第一家亚洲经营机构在上海成立

新款 RC-RR 水泵问世

09

12

AR 中国销售分公司成立

AR 中国销售分公司扩充了
5000 平方米的仓储空间

15

2021

全新的全球总部
在意大利 Modena 成立



CHINA
艾热中国



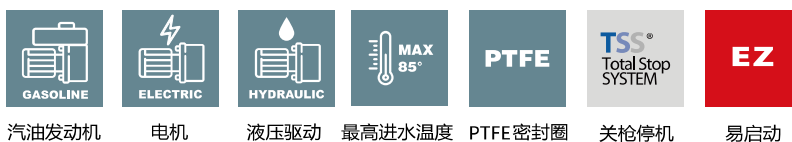
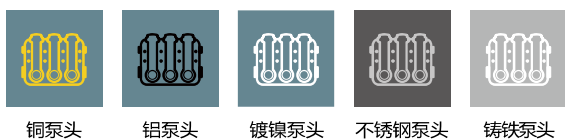
AR 中国销售分公司成立10周年

22

技术标识



特点标识



其他标识



分类索引

商业泵	10-17
RPV / RPW	11
RQV / RQW	12
RMV / RMW	13
SRMV EVO / SRMW EVO	14
RXV	15
RS	16
RSV	17
工业泵	18-39
JR / JRS / JR-M / JRV	19
RC / RC-M	20
RCA - RCV	24
RR / RRA / RRV	26
RK / RKV	31
RG / RGL / XW - XL	32
XWP / RGP	35
RTX	36
RTD	38
RTD-J	39
400 - 1500 Bar 泵	40-51
RF	41
SHP - STP-I	42
RGX	43
RTX / RTX-I	46
RTD	48
CR	50
热水 85°C泵	52-56
XHW / RHW	53
WHW / WHWL	53
RRHW	54
RGHW	55,56
RGHW / RGLHW	56
不锈钢泵	58-63
RC-DS / RR-DS / RGL-DS	59
RK-SS / RHW-SS	62
XL-SS / WHWL-SS	62
RTX-SS / RTXHW-SS	63
液压驱动	64-76
液压驱动 HYDRAULIC DRIVE	65
电机泵机组	78-83
HRM-M / HJRS / HPV-M	79
HPV-M O / HPE-M / HPE	80
HRC	81
HRR / HRK / HXW	82
HSXW / HSHP / HRTX	83
附件	84-118,120
喷枪 / 枪杆	86
调压阀	87
安全阀	89
喷嘴	90
喷砂头	104
电控装置	105
变速箱 / 法兰	106
法兰联轴器	107
接头	108
其他附件	109
自旋转清洗喷头	110
锅炉	118
电机	120
图表	119,122-133



选择 高压水泵的十个理由

泵头采用高强度锻造黄铜制造

极大程度地提高了产品的抗腐蚀性，即使在富含钙的硬水环境下也能保持正常工作。此外，通过多肋强化设计，泵头能够轻松承受高压操作。更选用了不锈钢和特殊黄铜材料，用于泵头的过水部件和安全装置，确保产品的长期使用寿命。

大尺寸进出水单向阀设计

为了在任何工况下保证水流通畅，AR采用了大尺寸进出水单向阀设计，即使在泵无水压供给的情况下也能正常运作。

柱塞采用坚固的陶瓷材质打造

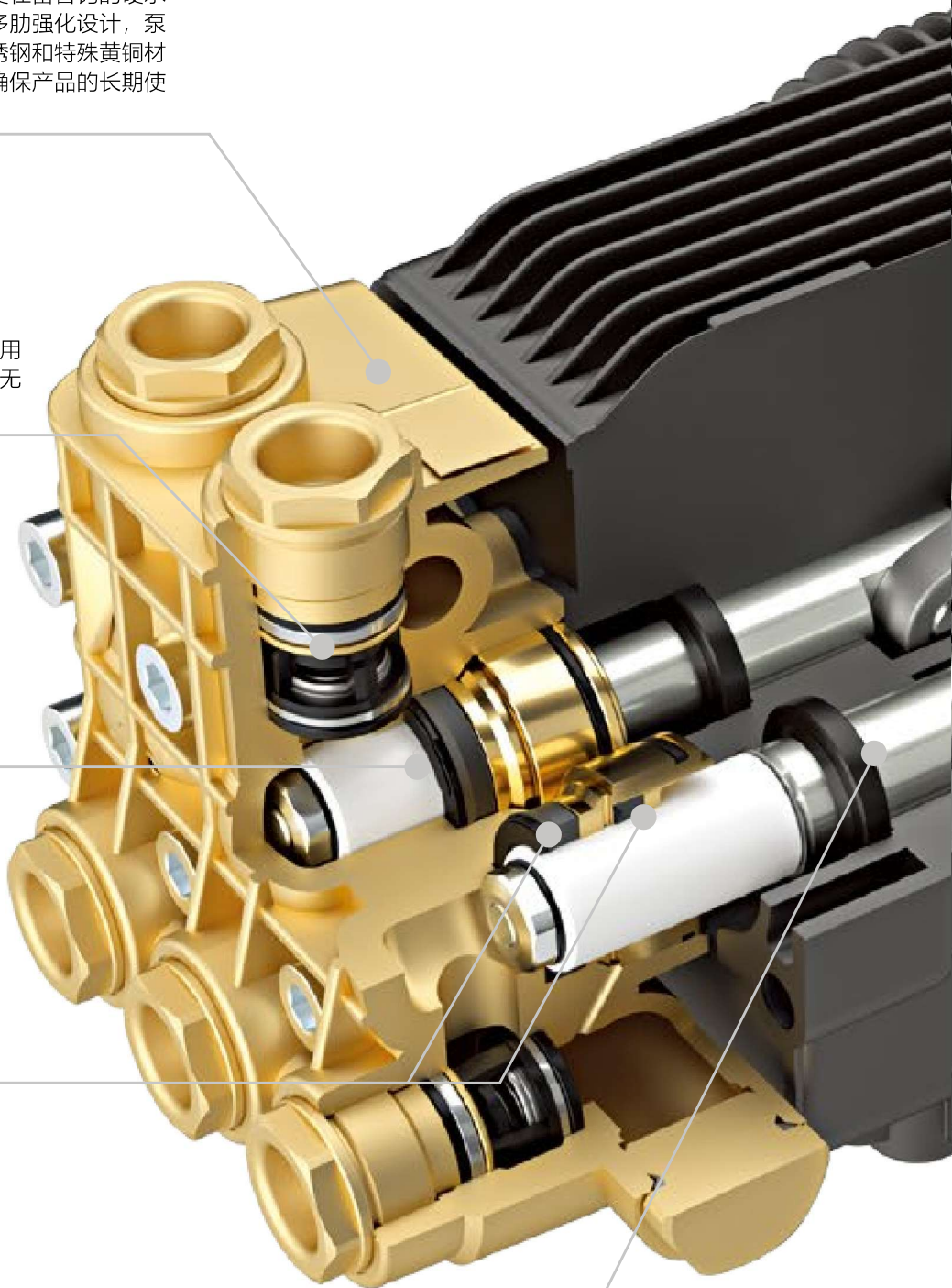
精密加工的硬质实心陶瓷柱塞，极大程度地保证表面光洁度，有效减少水封磨损，提升产品耐用性。

特殊耐磨材料制成的双水封系统

大部分AR高压水泵都配备了采用特殊耐磨材料制造的双水封系统，有效延长使用寿命。

双唇油封

AR高压水泵配备独特设计的双唇式油封，无论在任何工作环境下均能提供出色的密封性能，大幅延长使用寿命。



选择 高压水泵的十个理由

超大尺寸曲轴箱

采用高压注入的优质铝设计，确保坚固耐用，同时搭配深翼片设计，提升冷却效果。

高品质轴承

AR高压水泵配备了超大高精度的圆锥滚子轴承，以确保平稳运行并延长使用寿命。

超大曲轴

所有曲轴均采用锻造的高强度钢材，经过高精度的CNC机器人辅助设备精密加工。延长轴端设计，旨在提升扭矩传输效能。

超大曲轴连杆

为了承受最高的压力，曲轴连杆采用特殊的低摩擦合金或青铜制造，并通过高精度CNC机器人辅助设备的精密加工，大幅提升质量和性能。此外，所有工业泵的连杆均采用分体设计，既方便维护，更提高了水泵的可靠性和操作效率。

超大柱塞连杆

采用大尺寸柱塞连杆，AR高压水泵不仅减少了滑动摩擦，还提高了油封性能和使用寿命。



RPV - RPW
RQV - RQW
RMV - RMW
SRMV EVO - SRMW EVO
RXV
RS - RSV

SERIES

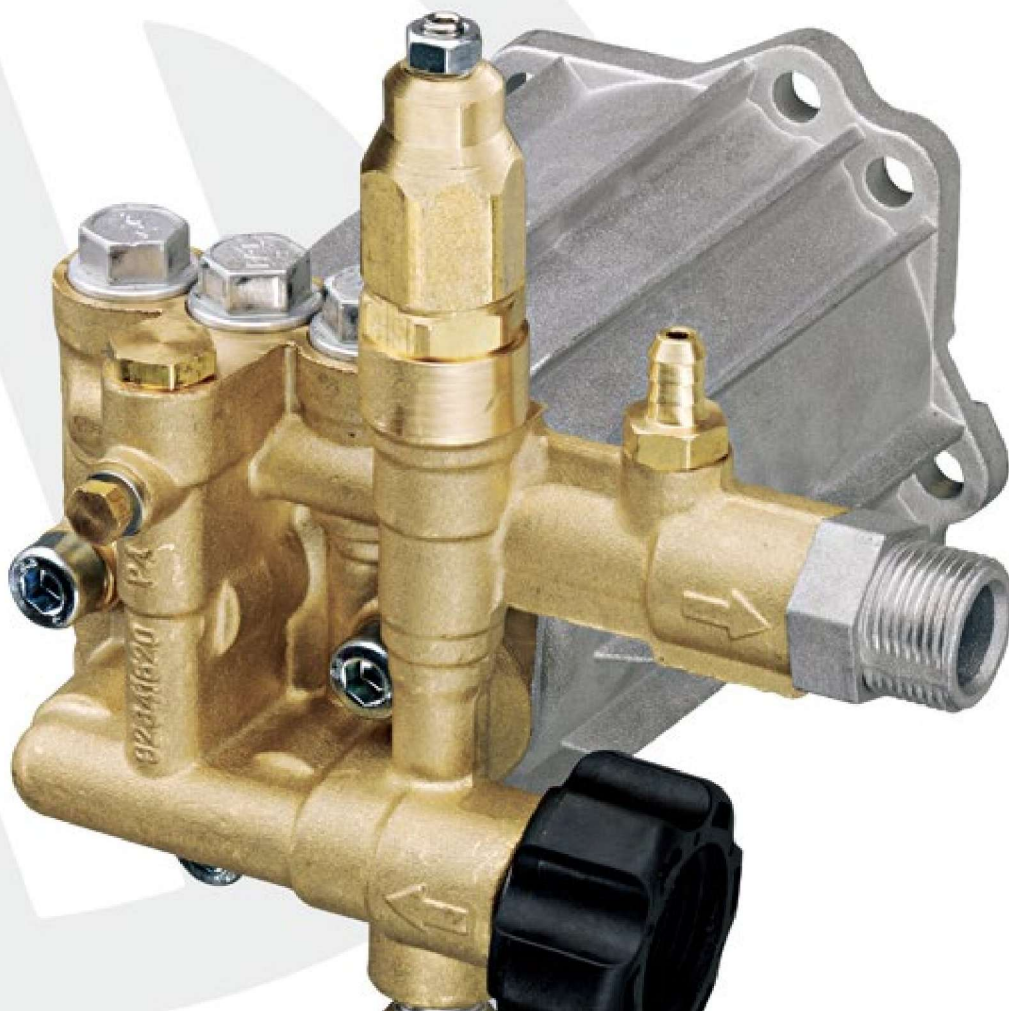
382

372

284

380

276





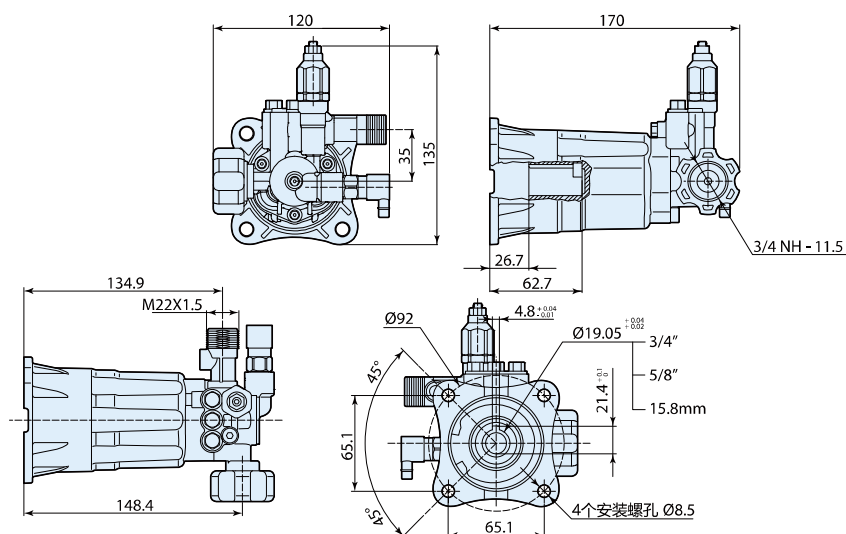
铝泵头

EZ

易启动

RPV
RPW

382 Series



型号	流量	压力	汽油机 功率	重量	转速	温控阀	进水口	进水口材质	出水口	出水口 材质	泵头材质	皂液嘴	皂液管	进/出水口方向	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV						

RPV 3400 转 D 轴 3/4" 标配水平轴汽油机法兰

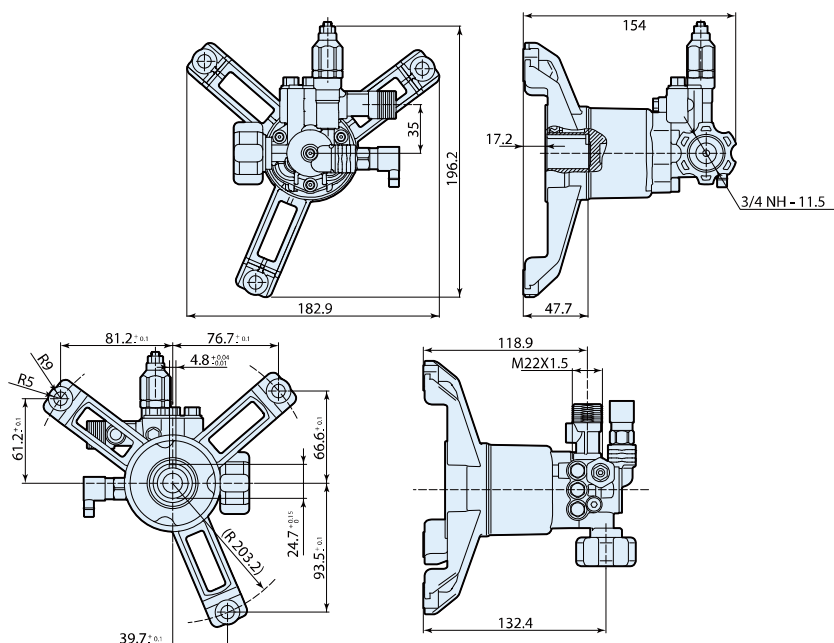
RPV 2G19 D	7.6	2	130	1900	3.2	2.4	1.3	3400	有	GHA (NH3/4"F)	阳极氧化铝 配塑料旋钮	M22×1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	有 无	无	右	26350 24965
------------	-----	---	-----	------	-----	-----	-----	------	---	------------------	----------------	---------	-------	-------	--------	---	---	------------------------------

RPV 3400 转 D 轴 5/8" 标配水平轴汽油机法兰

RPV 2G19 D	7.6	2	130	1900	3.2	2.4	1.3	3400	有	GHA (NH3/4"F)	阳极氧化铝 配塑料旋钮	M22×1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	有 无	无	右	26351 25782
------------	-----	---	-----	------	-----	-----	-----	------	---	------------------	----------------	---------	-------	-------	--------	---	---	------------------------------

RPV 3400 转 D 轴 15.8mm 标配水平轴汽油机法兰

RPV 1.5G18 D	5.7	1.5	120	1800	2.1	1.6	1.3	3400	有	GHA (NH3/4"F)	阳极氧化铝 配塑料旋钮	M22×1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	无	右	26352 26020
--------------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	---	------------------	----------------	---------	-------	-------	---	---	---	------------------------------



型号	流量	压力	汽油机 功率	重量	转速	温控阀	进水口	进水口材质	出水口	出水口 材质	泵头材质	皂液嘴	皂液管	进/出水口方向	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV						

RPW 3400 转 D 轴 7/8" 标配垂直轴汽油机法兰

RPW 1.7G19 D	6.4	1.7	130	1900	2.7	2	1.2	3400	有	GHA (NH3/4"F)	阳极氧化铝配 塑料旋钮	M22×1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	无	右	26516
--------------	-----	-----	-----	------	-----	---	-----	------	---	------------------	----------------	---------	-------	-------	---	---	---	--------------

RPW 2G19 D	7.6	2	130	1900	3.2	2.4	1.2	3400	有	GHA (NH3/4"F)	阳极氧化铝配 塑料旋钮	M22×1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	有 无	无	右	26353 24966
------------	-----	---	-----	------	-----	-----	-----	------	---	------------------	----------------	---------	-------	-------	--------	---	---	------------------------------



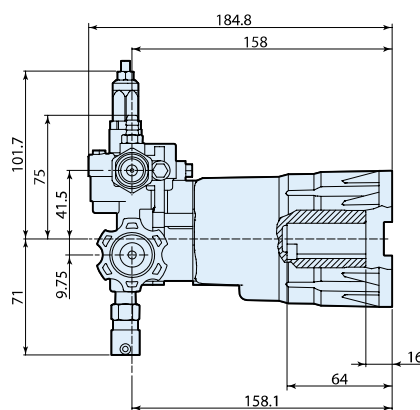
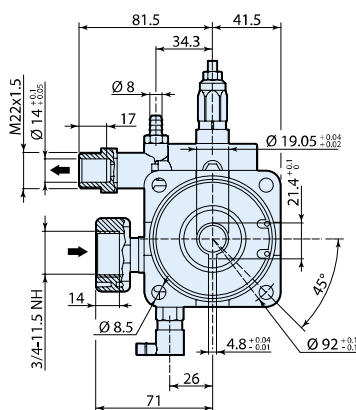
● 铜泵头



铝泵头



易启动

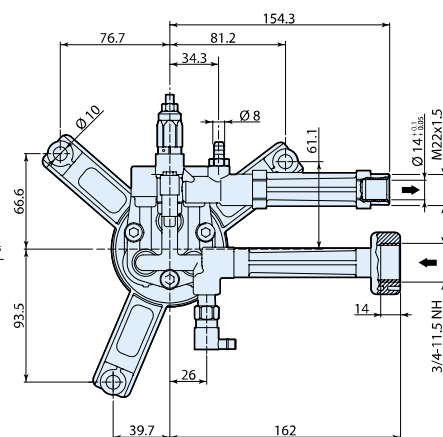
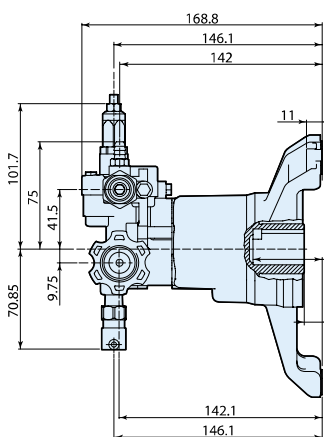


型号	 流量	 压力	汽油机 功率	 重量	 转速	温控阀	进水口	进水口材质	出水口	出水口 材质	泵头材质	皂液嘴	皂液管	进/出水口 方向	编号
----	--	--	-----------	--	--	-----	-----	-------	-----	-----------	------	-----	-----	-------------	----

l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV
10	0.26	1.0	14.5	0.017	0.012	0.023	1450	1.0
20	0.53	4.0	58.0	0.068	0.050	0.092	1450	1.0
30	0.79	9.0	130.0	0.150	0.110	0.207	1450	1.0
40	1.06	16.0	232.0	0.260	0.190	0.364	1450	1.0
50	1.33	25.0	360.0	0.390	0.290	0.546	1450	1.0
60	1.60	36.0	520.0	0.540	0.400	0.764	1450	1.0
70	1.87	49.0	705.0	0.700	0.520	1.000	1450	1.0
80	2.14	64.0	925.0	0.880	0.650	1.250	1450	1.0
90	2.41	81.0	1170.0	1.080	0.800	1.510	1450	1.0
100	2.68	100.0	1445.0	1.300	0.960	1.790	1450	1.0
110	2.95	121.0	1745.0	1.540	1.130	2.090	1450	1.0
120	3.22	144.0	2070.0	1.800	1.320	2.410	1450	1.0
130	3.49	169.0	2420.0	2.080	1.530	2.760	1450	1.0
140	3.76	196.0	2795.0	2.380	1.760	3.130	1450	1.0
150	4.03	225.0	3195.0	2.700	2.000	3.530	1450	1.0
160	4.30	256.0	3620.0	3.040	2.260	3.950	1450	1.0
170	4.57	289.0	4070.0	3.400	2.530	4.400	1450	1.0
180	4.84	324.0	4545.0	3.780	2.820	4.880	1450	1.0
190	5.11	361.0	5040.0	4.180	3.120	5.390	1450	1.0
200	5.38	400.0	5555.0	4.600	3.440	5.930	1450	1.0
210	5.65	441.0	6090.0	5.040	3.780	6.500	1450	1.0
220	5.92	484.0	6645.0	5.500	4.140	7.100	1450	1.0
230	6.19	529.0	7220.0	5.980	4.520	7.730	1450	1.0
240	6.46	576.0	7815.0	6.480	4.920	8.390	1450	1.0
250	6.73	625.0	8430.0	7.000	5.340	9.080	1450	1.0
260	7.00	676.0	9065.0	7.540	5.780	9.800	1450	1.0
270	7.27	729.0	9720.0	8.100	6.240	10.550	1450	1.0
280	7.54	784.0	10395.0	8.680	6.720	11.330	1450	1.0
290	7.81	841.0	11090.0	9.280	7.220	12.140	1450	1.0
300	8.08	900.0	11805.0	9.900	7.740	12.980	1450	1.0
310	8.35	961.0	12540.0	10.540	8.280	13.850	1450	1.0
320	8.62	1024.0	13295.0	11.200	8.840	14.750	1450	1.0
330	8.89	1089.0	14070.0	11.880	9.420	15.680	1450	1.0
340	9.16	1156.0	14865.0	12.580	10.020	16.640	1450	1.0
350	9.43	1225.0	15680.0	13.300	10.640	17.630	1450	1.0
360	9.70	1296.0	16515.0	14.040	11.280	18.650	1450	1.0
370	9.97	1369.0	17370.0	14.800	11.940	19.700	1450	1.0
380	10.24	1444.0	18245.0	15.580	12.620	20.780	1450	1.0
390	10.51	1521.0	19140.0	16.380	13.320	21.890	1450	1.0
400	10.78	1600.0	19955.0					

RQV 3400 转 D 轴 3/4" 标配水平轴汽油机法兰

										GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5							26024
RQV 2.2G26 D	8.3	2.2	180	2600	4.8	3.6	3.5	3400	有	3/4"GGM	铝	QC	铝		铝	有	有	右	TBA
										GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC							TBA
RQV 2.2G28 D	8.3	2.2	190	2800	5.1	3.8	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	阳极氧化铝	有	有	右		26241
RQV 2.4G28 D	9	2.4	190	2800	5.5	4.1	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	阳极氧化铝	有	有	右		26211
RQV 2.5G24 D	9.5	2.5	170	2400	5.2	3.9	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	铝	有	有	右		26000
										GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝				有		25024
RQV 2.5G30 D	9.5	2.5	210	3000	6.4	4.8	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC	铜	铜	有	无	右		26560
										3/4"GGM	铝配塑料旋钮	QC	铜				无		TBA
RQV 2.7G30 D	10.2	2.7	210	3000	7	5.2	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	铜	有	有	右		25760



型号	 流量	 压力	汽油机 功率	 重量	 转速	温控阀	进水口	进水口材质	出水口	出水口 材质	泵头材质	皂液嘴	皂液管	进出水 口方向	编号
----	--	--	-----------	--	--	-----	-----	-------	-----	-----------	------	-----	-----	------------	----

l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV
-------	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----

RQW 3400 转 D 轴 7/8" 标配垂直轴汽油机法兰

RQW 2.2G26 D	8.3	2.2	180	2600	4.8	3.6	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC	铝	铝	有	有	右	25999
RQW 2.2G28 D	8.3	2.2	190	2800	5.1	3.8	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	铝	有	有	右	TBA
RQW 2.4G28 D	9	2.4	190	2800	5.5	4.1	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	阳极氧化铝	有	有	右	27817
RQW 2.5G28 D	9.5	2.5	190	2800	5.9	4.4	3.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	铜	有	无	右	25025
										GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC	铜					TBA
										3/4"GGM	铝	QC	铜					TBA



易启动

[illegible]

Figure 1 is a technical drawing of a 3-way valve assembly. It consists of two views: a front view (left) and a side view (right).

Front View Dimensions:

- Overall width: 191.5
- Overall height: 113
- Top port diameter: $\varnothing 8$ (labeled 皂液嘴)
- Top port offset from center: 39.5
- Top port offset from left edge: 71.5
- Top port offset from right edge: 81.1
- Top port offset from center (right side): 76.7
- Top port offset from bottom center: 61.1
- Top port offset from bottom center (right side): 66.7
- Top port offset from bottom center (right side): 93.5
- Top port offset from bottom center (right side): $\varnothing 10$
- Top port offset from bottom center (right side): $24.6^{+0.15}_{-0.10}$
- Top port offset from bottom center (right side): $4.8^{+0.04}_{-0.03}$
- Top port offset from bottom center (right side): $22.22^{+0.04}_{-0.07}$
- Top port offset from bottom center (right side): 39.7
- Top port offset from bottom center (right side): 190.5
- Top port offset from bottom center (right side): 17
- Top port offset from bottom center (right side): $M22 \times 1.5$
- Top port offset from bottom center (right side): $\varnothing 14^{+0.06}_{-0.05}$
- Top port offset from bottom center (right side): NH 3/4"-11.5
- Top port offset from bottom center (right side): 进水口
- Top port offset from bottom center (right side): 出水口

Side View Dimensions:

- Overall width: 160.3
- Overall height: 74.5
- Top port offset from center: 137
- Top port offset from left edge: 129.5
- Top port offset from right edge: 48
- Top port offset from center (right side): 25
- Top port offset from center (right side): 9.75
- Top port offset from center (right side): 39.5
- Top port offset from center (right side): 144.3
- Top port offset from center (right side): 13.6

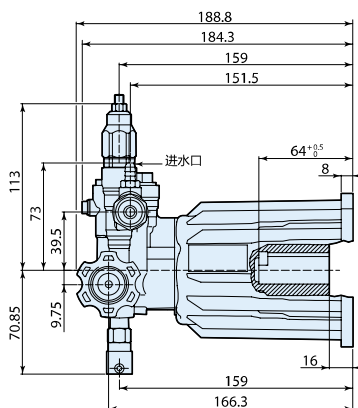
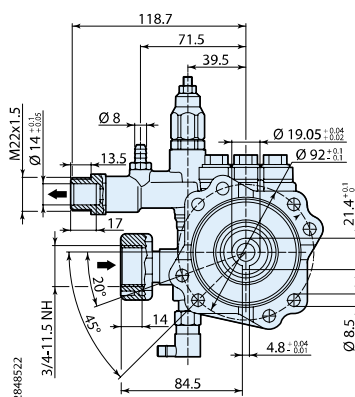
13

**NEW**

新品

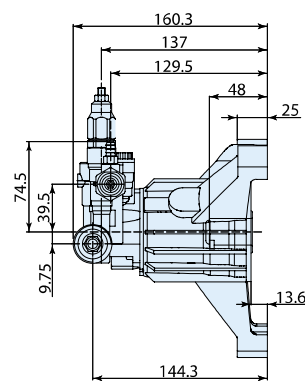
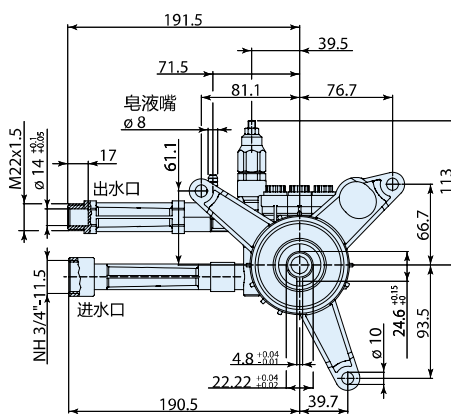


易启动



SRMV 3400 转 D 轴 3/4" 标配水平轴汽油机法兰

左侧进出水口



SRMW 3400 转 D 轴 7/8" 标配垂直轴汽油机法兰

SRMW EVO 2.4G32D	9	2.4	220	3200	6.4	4.8	3	3400	有	GHA (NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22×1.5	铝	阳极氧化铝	有	无	左	27816
------------------	---	-----	-----	------	-----	-----	---	------	---	------------------	--------	---------	---	-------	---	---	---	--------------

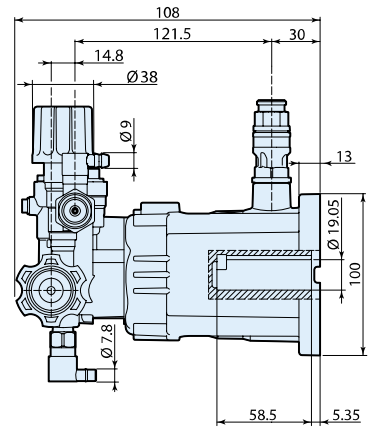
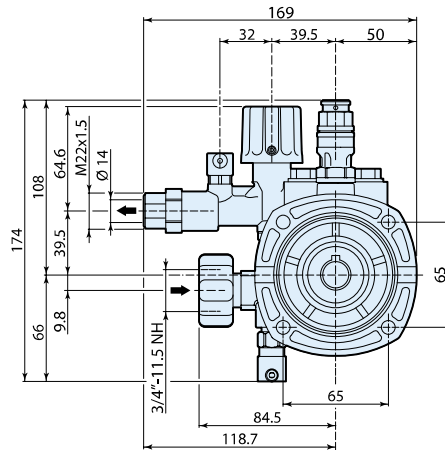


铜泵头



易启动

RXV 380 Series

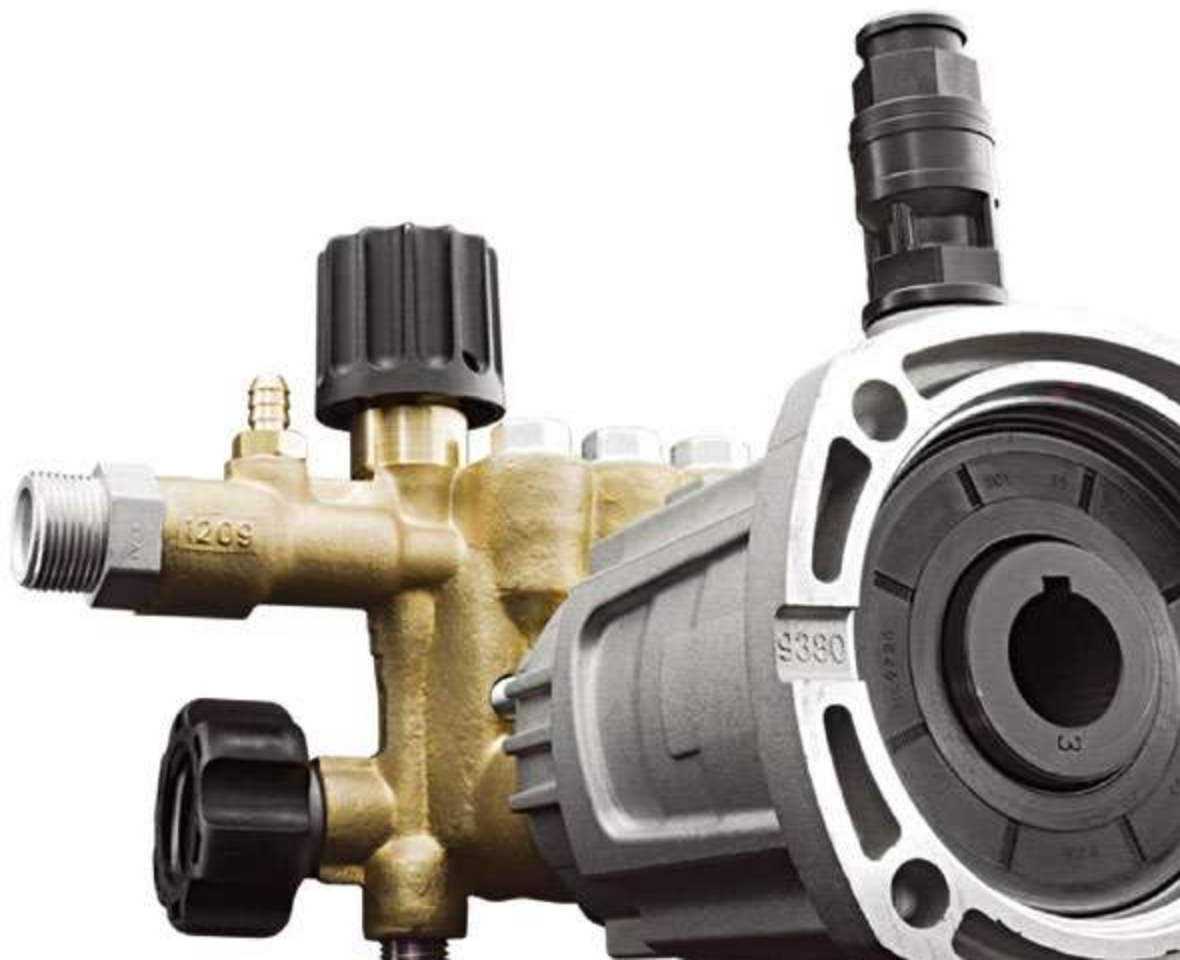


型号	流量	压力	汽油机 功率	重量	转速	温控阀	进水口	进水口材质	出水口	出水口 材质	泵头材质	皂液嘴	皂液管	进/出水口 方向	编号
----	----	----	-----------	----	----	-----	-----	-------	-----	-----------	------	-----	-----	-------------	----

l/min gpm bar psi hp kw kg rpm TRV

RXV 3400 转 D 轴 3/4" 标配水平轴汽油机法兰

RXV 2.5G30 D	9.5	2.5	210	3000	6.4	4.8	4	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝	铜	有	无	右	25600
										GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝					24918
RXV 3G30 D	11.4	3	210	3000	7.8	5.8	4	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC	铜	铜	有	无	右	TBA
										3/4"GM	铝	QC	铜					TBA
										GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝					24919
RXV 3.5G30 D	13.2	3.5	210	3000	9	6.7	4	3400	有	GHA(NH3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC	铜	铜	有	无	右	TBA
										3/4"GM	铝	QC	铜					TBA





RS 276 Series



铜泵头

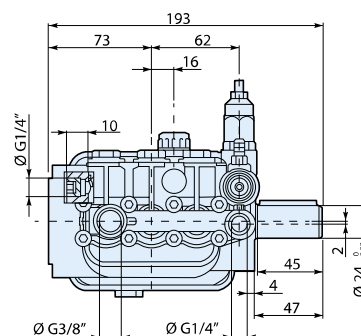
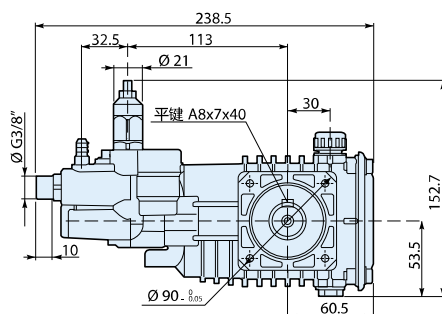


铝合金连杆



铜材质连杆

标配一体式调压阀

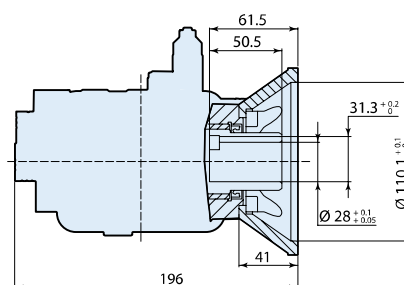
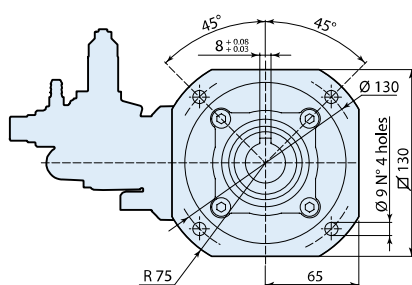


型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	皂液嘴	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	------------	-----	-----	-----	----

RS 1450 转 N 轴 Ø24mm 实心轴

RS 8.15 N	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	TBA
RS 11.18 N	11	2.9	180	2600	5.2	3.9	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	23616
RS 13.17 N	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	23160
RS 15.15 N	15	4	150	2200	5.9	4.4	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	23161

标配一体式调压阀



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	皂液嘴	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	------------	-----	-----	-----	----

RS 1450 转 C 轴 Ø28mm 实心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 MEC 100-112

RS 11.18 C+F16	11	2.9	180	2600	5.2	3.9	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	25967
RS 13.17 C+F16	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	TBA
RS 15.15 C+F16	15	4	150	2200	5.9	4.4	7	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	23474



易启动

RSV 3G36 D+F25	11.4	3	250	3600	9.3	6.9	7	3400	有	GHA(NH3/4"F)	QC	有	28503
RSV 3.3G34 D+F25	12.5	3.3	230	3400	9.3	6.9	7	3400	有	GHA(NH3/4"F)	QC	有	27482
RSV 3.6G38 D+F25	13.6	3.6	260	3800	11.4	8.5	7	3400	有	GHA(NH3/4"F)	QC	有	29333

RSV 3G38 D+F40	11.4	3	260	3800	9.5	7.1	7	3400	有	GHA(NH3/4"F)	QC	有	25243
RSV 3.3G35 D+F40	12.5	3.3	240	3500	9.7	7.2	7	3400	有	3/8"GF	3/8"GM	有	24790
RSV 3.5G36 D+F40	13.2	3.5	250	3600	10.7	8	7	3400	有	3/8"GF	3/8"GM	有	25339
										GHA(NH3/4"F)	QC		23478
										3/4"GM	QC		23571
RSV 3.5G40 D+F40	13.2	3.5	280	4000	11.9	8.9	7.5	3400	有	3/8"GF	3/8"GM	有	23078
										3/4"GM	QC		23411
RSV 4G36 D+F40	15	4	250	3600	12.1	9	7	3400	有	3/8"GF	3/8"GM	有	23101
										GHA(NH3/4"F)	QC		23988
RSV 4G40 D+F40	15	4	280	4000	13.6	10.1	7.5	3400	有	3/8"GF	3/8"GM	有	24421
										3/8"GF	QC		23839
										GHA(NH3/4"F)	QC		23395
										3/4"GM	QC		23572



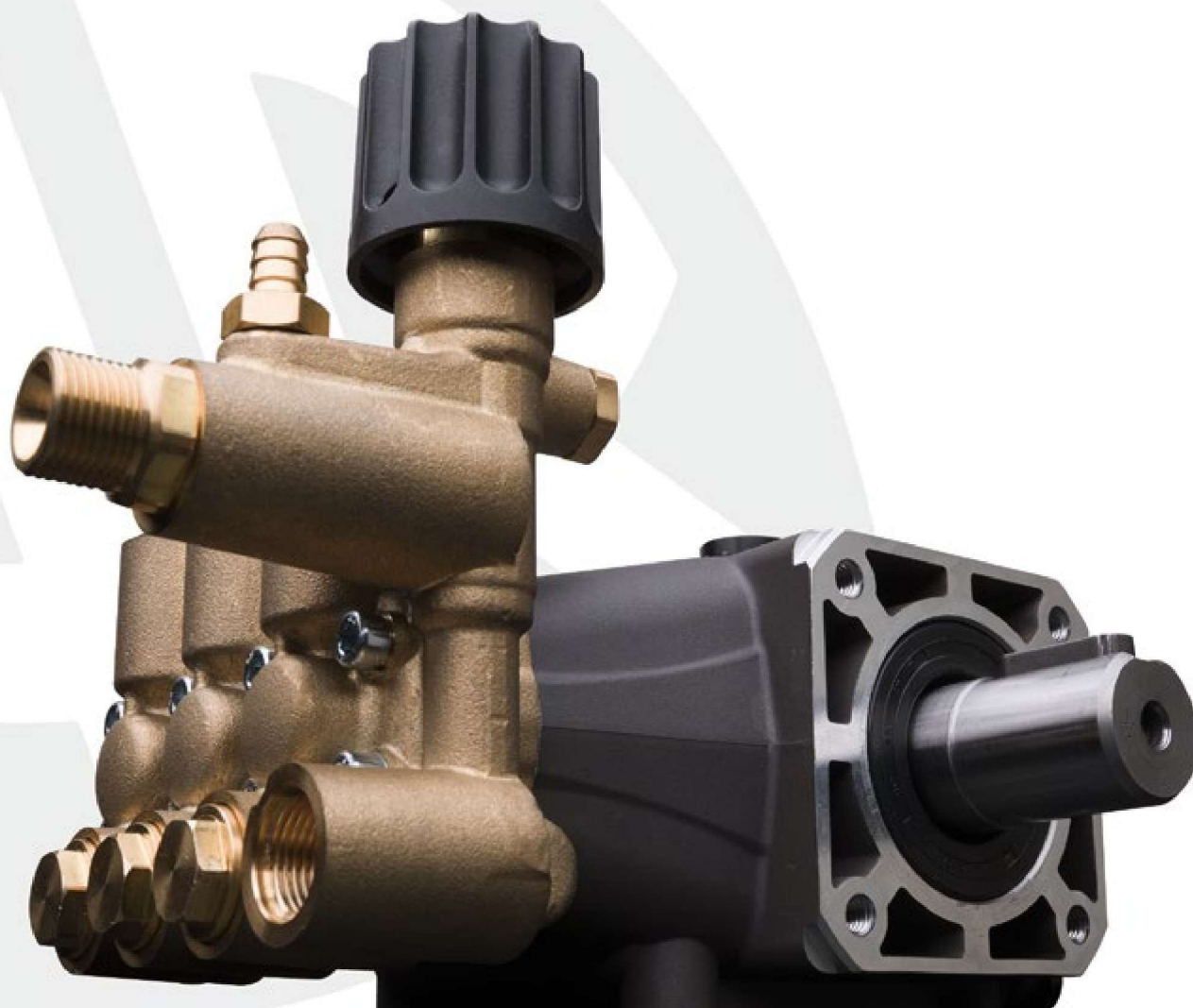
JR - JRS- JR-M - JRV
RC - RC-M
RCA - RCV
RR - RRV

SERIES

414

320

322



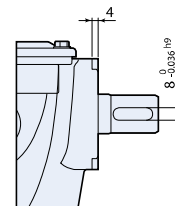
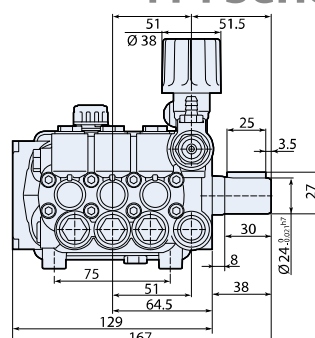
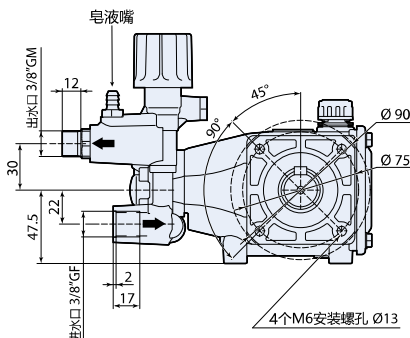


铜泵头

铝合金连杆

● 易启动

JR /JRS JR-M /JRV 414 Series



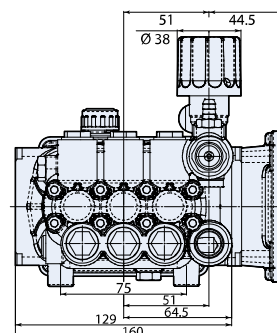
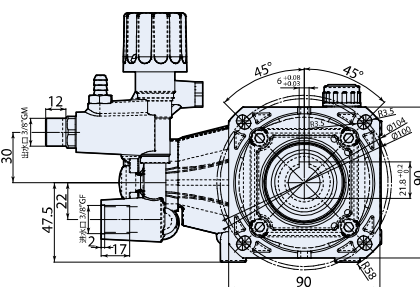
型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	温控阀	进水口	出水口	皂液嘴	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV	

JRS 2800 转 N 轴 Ø24mm 实心轴

JRS 08.15 N	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	4	2800	无	3/8"GF	3/8"GM	有	25945
JRS 10.15 N	10	2.6	150	2200	3.9	2.9	4	2800	无	3/8"GF	3/8"GM	有	25961
JRS 14.15 N	14	3.7	150	2200	5.5	4.1	4	2800	无	3/8"GF	3/8"GM	有	26441

JR 1450 转 N 轴 Ø24mm 实心轴

JR 08.15 N	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	4	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	26438
------------	---	-----	-----	------	-----	-----	---	------	---	--------	--------	---	-------



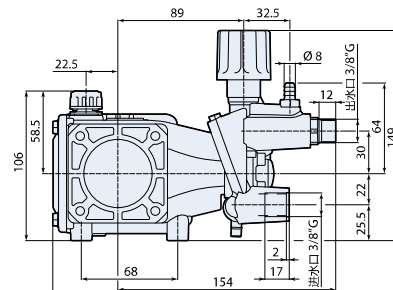
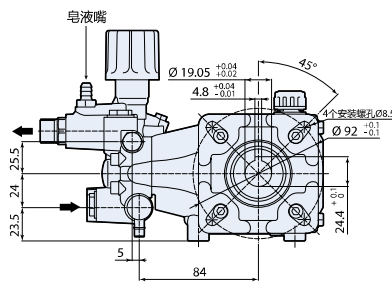
型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	温控阀	进水口	出水口	皂液嘴	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV	

JR-M 1450 转 C 轴 Ø19mm 空心轴 + F48 法兰 - 适用于电机 MEC 80

JR-M 01.10 C+F48	1	0.3	100	1500	0.3	0.2	4	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	无	26315
JR-M 02.10 C+F48	2	0.5	100	1500	0.5	0.4	4	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	无	26314
JR-M 04.10 C+F48	4	1.1	100	1500	1.1	0.8	4	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	无	26313
JR-M 05.10 C+F48	5	1.3	100	1500	1.3	1	4	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	无	26312

JR 1450 转 C 轴 Ø19mm 空心轴 + F48 法兰 - 适用于电机 MEC 80

JR 5.15 C+F48	5	1.3	150	2200	2	1.5	4	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	有	25662
---------------	---	-----	-----	------	---	-----	---	------	---	--------	--------	---	-------



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	温控阀	进水口	出水口	皂液嘴	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV	

JRV 3400 转 D 轴 3/4" + F7 汽油机法兰

● JRV 2.5G30 D+F7	9.5	2.5	210	3000	6.4	4.8	4	3400	有	3/4"GM GHA(NH3/4"F)	3/8"GM M22×1.5	有	26349 26600
● JRV 2.8G32 D+F7	10.6	2.8	220	3200	7.5	5.6	4	3400	有	GHA(NH3/4"F)	3/8"GM	有	27350
● JRV 3G30 D+F7	11.4	3	210	3000	7.8	5.8	4	3400	有	3/4"GM	3/8"GM	有	26348
● JRV 2.4G34 D+F7+VI	9	2.4	230	3400	6.7	5	4	3400	有	3/4"GM	3/8"GM	有	29677



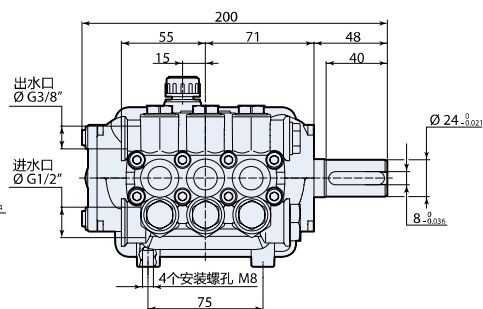
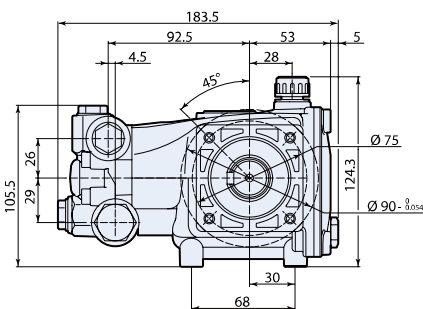
RC / RC-M 320 Series



铜泵头



铝合金连杆



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RC 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴									
RC 08.15 N	8	2.1	150 2200	3.2 2.4	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23260
RC 09.15 N	9	2.4	150 2200	3.5 2.6	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23263
RC 10.15 N	10	2.6	150 2200	3.9 2.9	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23436
RC 11.17 N	11	2.9	170 2500	5 3.7	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23261
RC 12.17 N	12	3.2	170 2500	5.4 4	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23262
RC 13.17 N	13	3.4	170 2500	5.8 4.3	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23081
RC 14.16 N	14	3.7	160 2300	5.9 4.4	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23301
RC-M 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴									
RC-M 01.10 N	1	0.3	100 1500	0.3 0.2	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23441
RC-M 02.10 N	2	0.5	100 1500	0.5 0.4	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23432
RC-M 03.10 N	3	0.8	100 1500	0.8 0.6	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23442
RC-M 04.10 N	4	1.1	100 1500	1.1 0.8	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23083
RC-M 05.10 N	5	1.3	100 1500	1.3 1	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23443
RC-M 06.10 N	6	1.6	100 1500	1.6 1.2	5	1450	无	1/2"GF 3/8"GF	23444

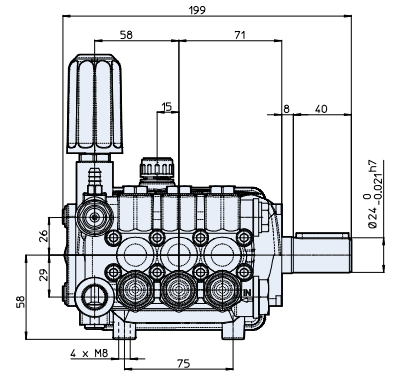
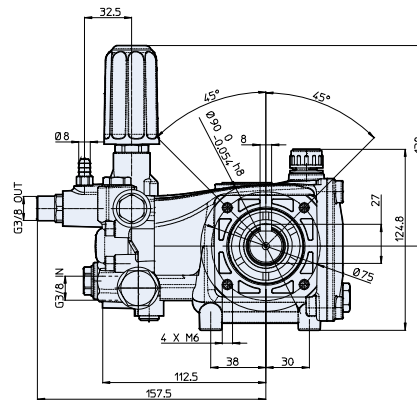


铜泵头



铝合金连杆

RC / RC-M 320 Series



* 此泵配置一体式调压阀

型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	温控阀	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV			
RC 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴 + 一体式调压阀												
RC 08.15 N	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC 10.15 N	10	2.6	150	2200	3.9	2.9	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC 11.17 N	11	2.9	170	2500	5	3.7	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC 13.17 N	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC 14.16 N	14	3.7	160	2300	5.9	4.4	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC-M 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴 + 一体式调压阀												
RC-M 02.10 N	2	0.5	100	1500	0.5	0.4	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC-M 04.10 N	4	1.1	100	1500	1.1	0.8	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC-M 05.10 N	5	1.3	100	1500	1.3	1	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RC-M 06.10 N	6	1.6	100	1500	1.6	1.2	5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	TBA



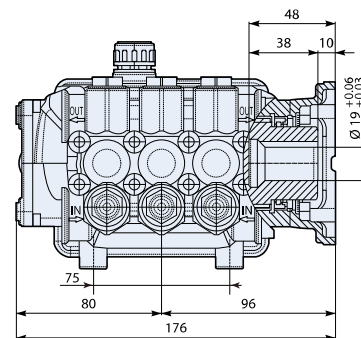
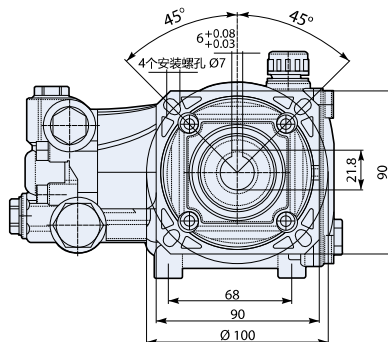
RC-M / RC 320 Series



铜泵头



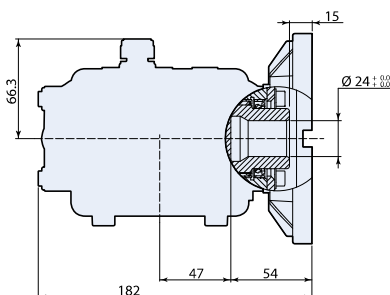
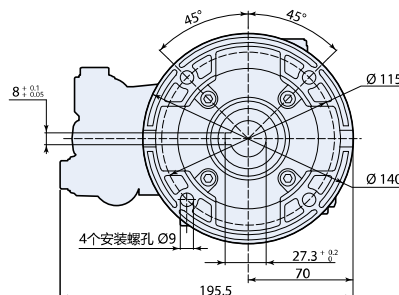
铝合金连杆



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	------------	-----	-----	----

RC-M 1450 转 C 轴 Ø19mm 空心轴 + F48 法兰 - 适用于电机 MEC 80

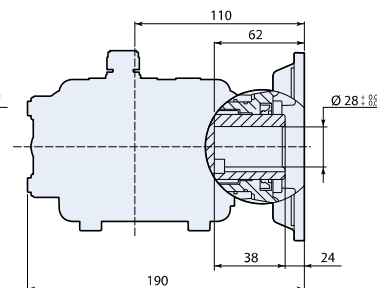
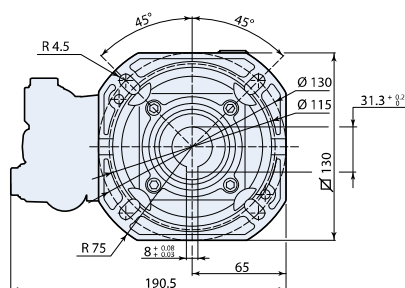
RC-M 02.10 C+F48	2	0.5	100	1500	0.5	0.4	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	24613
RC-M 04.10 C+F48	4	1.1	100	1500	1.1	0.8	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	24614



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	------------	-----	-----	----

RC 1450 转 C 轴 Ø24mm 空心轴 + F6 法兰 - 适用于电机 MEC 90

RC 06.15 C+F6	6	1.6	150	2200	2.4	1.8	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	24468
RC 08.15 C+F6	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23493
RC 11.17 C+F6	11	2.9	170	2500	5	3.7	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28889
RC-M 02.10 C+F6	2	0.5	100	1500	0.5	0.4	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28331
RC-M 04.10 C+F6	4	1.1	100	1500	1.1	0.8	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28332
RC-M 06.10 C+F6	6	1.6	100	1500	1.6	1.2	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28333



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	------------	-----	-----	----

RC 1450 转 C 轴 Ø24mm 空心轴 + F44 法兰 - 适用于电机 MEC 100

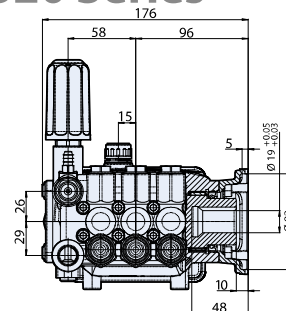
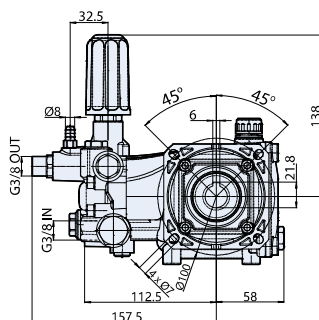
RC 08.15 C+F44	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	25605
----------------	---	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	---	--------	--------	-------

RC 1450 转 C 轴 Ø28mm 空心轴 + F44 法兰 - 适用于电机 MEC 100 - 112

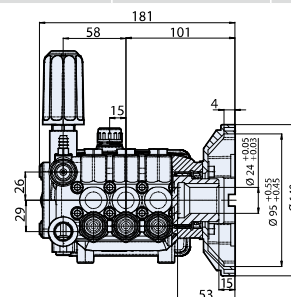
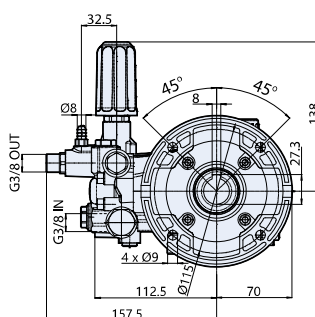
RC 11.17 C+F44	11	2.9	170	2500	5	3.7	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	24800
RC 12.10 C+F44	12	3.2	100	1500	3.2	2.4	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23902
RC 13.17 C+F44	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23535
RC 14.16 C+F44	14	3.7	160	2300	5.9	4.4	5.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23536



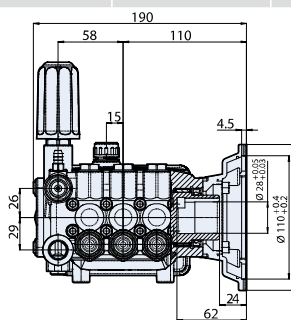
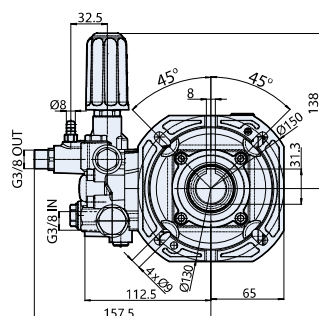
RC-M / RC 320 Series



RC-M 1450 转 C 轴 ø19mm 空心轴 + F48 法兰 - 适用于电机 MEC 80 + 一体式调压阀												
RC-M 02.10 C+F48	2	0.5	100	1500	0.5	0.4	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC-M 04.10 C+F48	4	1.1	100	1500	1.1	0.8	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA



RC 1450 转 C 轴 ø24mm 空心轴 + F6 法兰 - 适用于电机 MEC 90 + 一体式调压阀												
RC 06.15 C+F6	6	1.6	150	2200	2.4	1.8	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC 08.15 C+F6	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC 11.17 C+F6	11	2.9	170	2500	5	3.7	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC-M 02.10 C+F6	2	0.5	100	1500	0.5	0.4	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC-M 04.10 C+F6	4	1.1	100	1500	1.1	0.8	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC-M 06.10 C+F6	6	1.6	100	1500	1.6	1.2	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA



RC 1450 转 C 轴 ø24mm 空心轴 + F44 法兰 - 适用于电机 MEC 100 + 一体式调压阀												
RC 08.15 C+F44	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 + F44 法兰 - 适用于电机 MEC 100 - 112 + 一体式调压阀												
RC 11.17 C+F44	11	2.9	170	2500	5	3.7	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC 12.10 C+F44	12	3.2	100	1500	3.2	2.4	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC 13.17 C+F44	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA
RC 14.16 C+F44	14	3.7	160	2300	5.9	4.4	5.5	1450	无	3/8"GF	3/8"GM	TBA



铜泵头

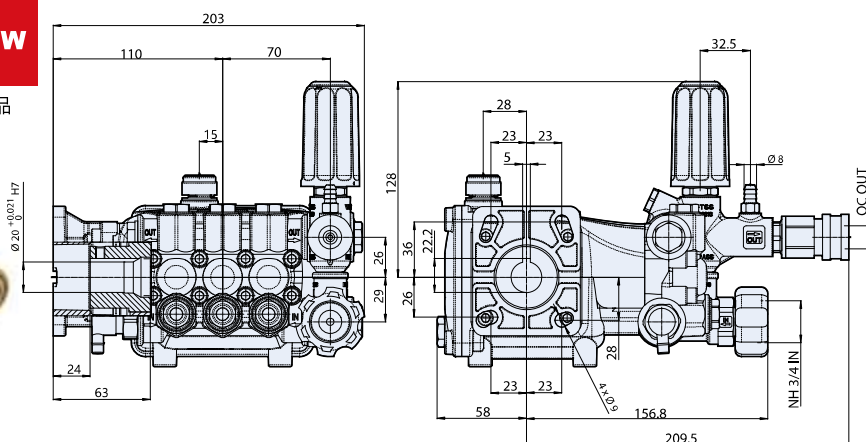


铝合金连杆



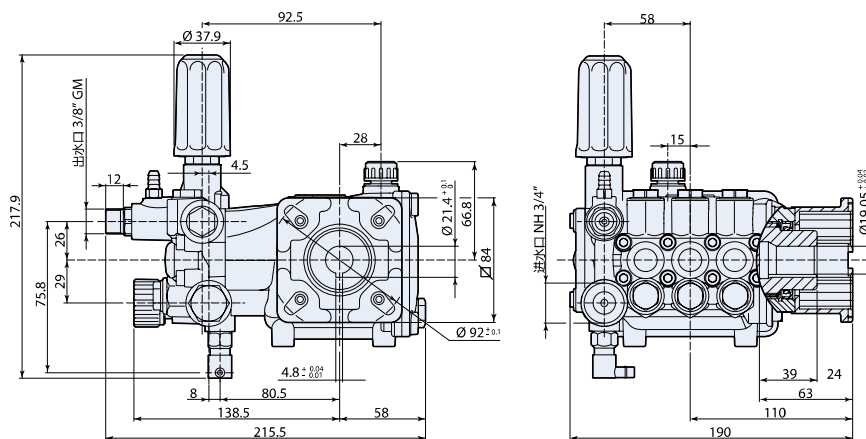
NEW

新品



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	温控阀	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV			
RCA 1750 转 D 轴 + 调压阀												
RCA 3G25 J SX D.20+VRZ	11.4	3	170	2500	5.1	3.8	6.5	1750	有	GHA(NH3/4"F)	QC	26951

标配一体式调压阀



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	温控阀	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV			
RCV 3400 转 D 轴 3/4"+ F7 汽油发动机法兰 + 一体式调压阀												
RCV 3G25 D+F7	11.4	3	170	2500	6.3	4.7	5.5	3400	有	GHA(NH3/4"F)	3/8"GM	23471
RCV 3G27 D+F7	11.4	3	190	2700	7	5.2	6.5	3400	有	3/4"GM	QC	24279

为高性能
而生





RR - RRA 322 Series



铜泵头



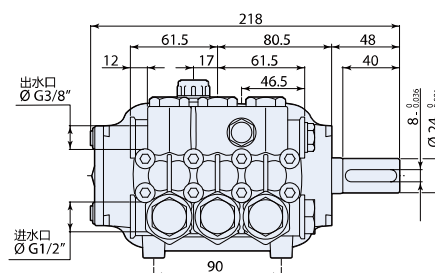
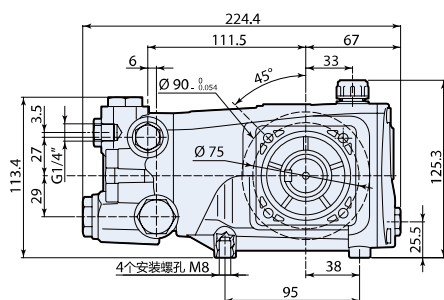
● 镀镍泵头



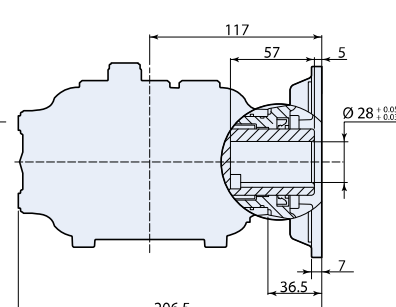
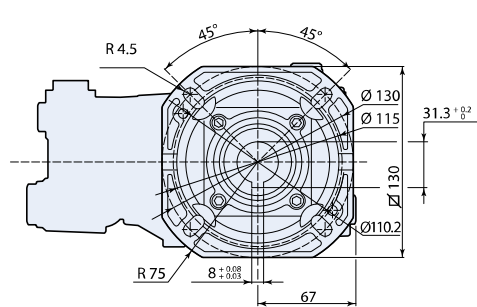
□ 铜材质连杆



铝合金连杆



型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	电机功率 hp	电机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RR 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴												
RR 09.28 N	9	2.4	280	4000	6.6	4.9	7.6	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28303
RR 13.20 N	13	3.4	200	2900	6.8	5.1	7.6	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23771
RR 15.20 N	15	4	200	2900	7.9	5.9	7.6	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23507
● □ RR 15.25 H N	15	4	250	3600	9.9	7.4	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	24934
RR 18.16 N	18	4.8	160	2300	7.5	5.6	7.6	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23774
RR 18.20 N	18	4.8	200	2900	9.5	7.1	7.8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	25894
□ RR 22.20 N	22	5.8	200	2900	11.5	8.6	7.8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	29759
RRA 1750 转 N 轴 ø24mm 实心轴												
RRA 3.5G25 N	13.2	3.5	170	2500	5.9	4.4	7.6	1750	无	1/2"GF	3/8"GF	23779
RRA 4G30 N	15	4	210	3000	8.3	6.2	7.6	1750	无	1/2"GF	3/8"GF	23780
RRA 5.5G30 N	21	5.5	210	3000	11.5	8.6	7.6	1750	无	1/2"GF	3/8"GF	23781



型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	电机功率 hp	电机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RR 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100-112												
RR 13.20 C+F16	13	3.4	200	2900	6.8	5.1	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23775
RR 15.15 C+F16	15	4	150	2200	5.9	4.4	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23776
RR 15.20 C+F16	15	4	200	2900	7.9	5.9	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23777
RR 18.16 C+F16	18	4.8	160	2300	7.5	5.6	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	23778
● □ RR 15.25 HC+F16	15	4	250	3600	9.9	7.4	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	25054



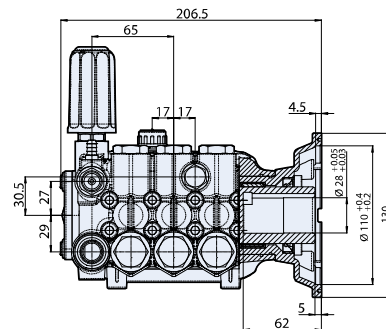
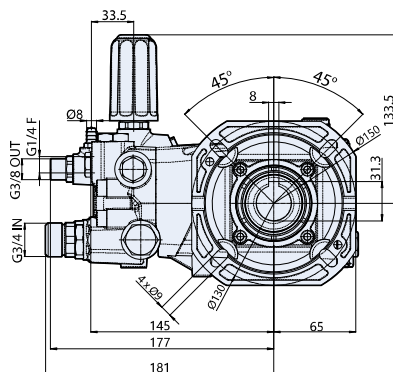
铜泵头



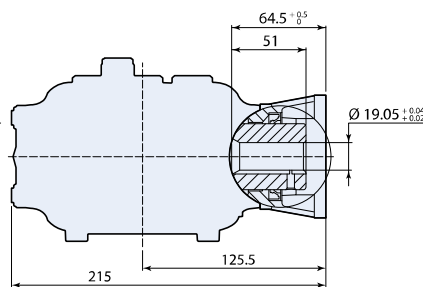
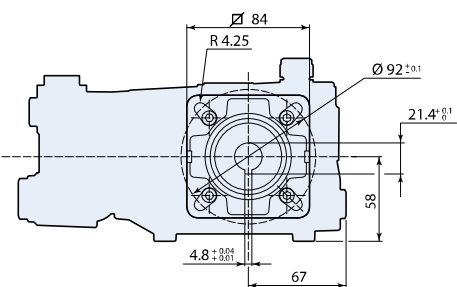
铝合金连杆

TSS[®]
Total Stop
SYSTEMRR - RRV
322 Series

标配一体式调压阀



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RR 1450 转 C 轴 $\phi 28\text{mm}$ 空心轴 + F16 法兰 + 一体式调压阀									
RR 13.20 C+F16+Built-in Valve SX ID	13 3.4	200 2900	6.8 5.1	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GM	28253
RR 13.20 C+F16+Built-in Valve SX TSS ID	13 3.4	200 2900	6.8 5.1	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GM	28254
RR 15.20 C+F16+Built-in Valve SX TSS ID	15 4	200 2900	7.9 5.9	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GM	28251
RR 15.20 C+F16+Built-in Valve SX ID	15 4	200 2900	7.9 5.9	8	1450	无	1/2"GF	3/8"GM	28252



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RRV 3400 转 D 轴 3/4" + F7 汽油发动机法兰									
RRV 3G27 D+F7	11.4 3	190 2700	7 5.2	8	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23787
RRV 3.5G25 D+F7	13.2 3.5	170 2500	7.2 5.4	8	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23788



RRA - RRV 322 Series



铜泵头



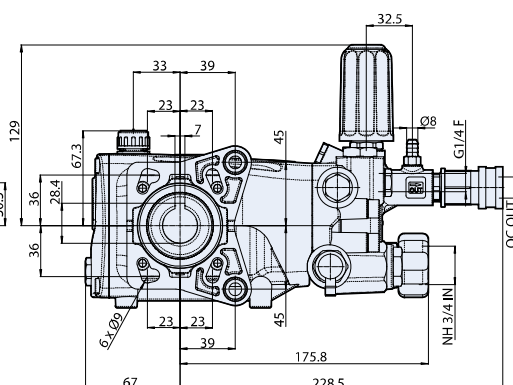
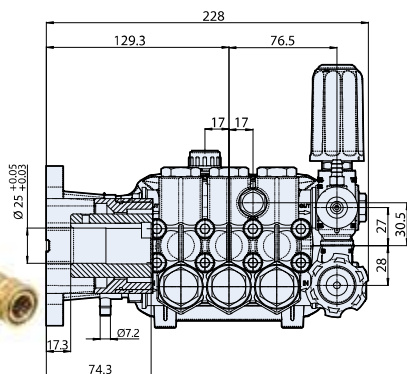
● 镀镍泵头



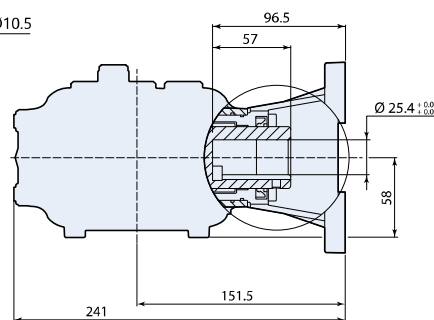
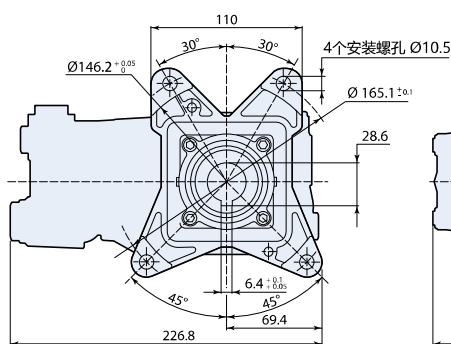
■ 铜材质连杆



□ 铝合金连杆



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RRA 1750 转 D 轴									
RRA 3.5G36 J SX D.25	13.2 3.5	250 3600	8.7 6.5	9	1750	有	GHA(NH3/4"F)	QC	26812
RRA 4G40 J SX D.25	15 4	280 4000	11 8.2	9	1750	有	GHA(NH3/4"F)	QC	26953



H= 铜泵头表面镀镍

型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RRV 3400 转 D 轴 1" + F41 汽油发动机法兰									
RRV 3G36 D+F41	11.4 3	250 3600	9.3 6.9	8	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23790
RRV 3.5G36 D+F41	13.2 3.5	250 3600	10.7 8	8	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23791
RRV 4G36 D+F41	15 4	250 3600	12.1 9	8	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23508
● RRV 4G40 HD+F41	15 4	280 4000	13.6 10.1	8.4	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	24935
● RRV 5G40 HN+F41	19 5	280 4000	17.2 12.8	8.2	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	28505



铜泵头



镀镍泵头



铜材质连杆



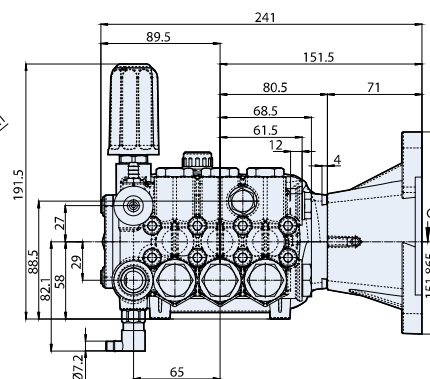
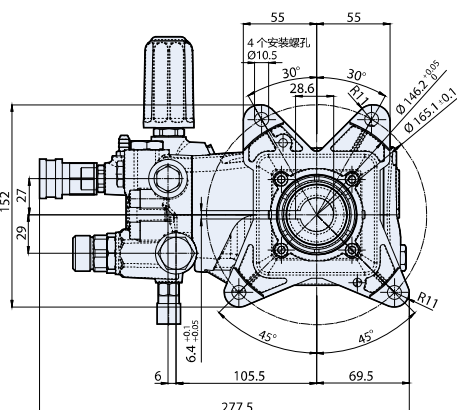
铝合金连杆

RRV
322 Series

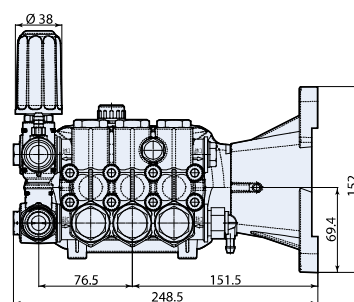
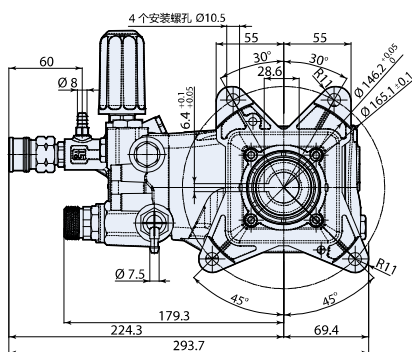
标配一体式调压阀



H= 铜泵头表面镀镍



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀	进水口	出水口	编号
RRV 3400 转 D 轴 1"+ F41 汽油发动机法兰 + 一体式调压阀									
RRV 4G36 D+F41+Built-in Valve	15 4	250 3600	12.1 9	9	3400	有	3/4"GM	QC	28202
RRV 4G40 HD+F41+Built-in Valve	15 4	280 4000	13.6 10.1	9.2	3400	有	3/4"GM	QC	28203
RRV 5G40 HD+F41+Built-in Valve	19 5	280 4000	17.2 12.8	9.2	3400	有	1/2"GF	QC	28506



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀	进水口	出水口	编号
RRV 3400 转 D 轴 1"+ F41 汽油发动机法兰 + 调压阀									
RRV 3G36 D+F41+TRV+VRZ ID	13.2 3.5	250 3600	10.7 8	9	3400	有	1/2" GF	3/8"GM	25747
RRV 4G36 D+F41+VRZ ID	15 4	250 3600	12.1 9	9	3400	有	3/4"GM	QC	24682
RRV 4G40 HD+F41+VRZ ID	15 4	280 4000	13.6 10.1	9.2	3400	有	3/4"GM	QC	24971
RRV 5G40 HD+F41+VRZ ID	19 5	280 4000	17.2 12.8	9.2	3400	有	3/4"GM	QC	TBA



RK - RKV
XW - XWL - SXW - XWP
RG - RGL - SRG - RGP
RTX
RTD - RTD-J

SERIES

228

402

178

194

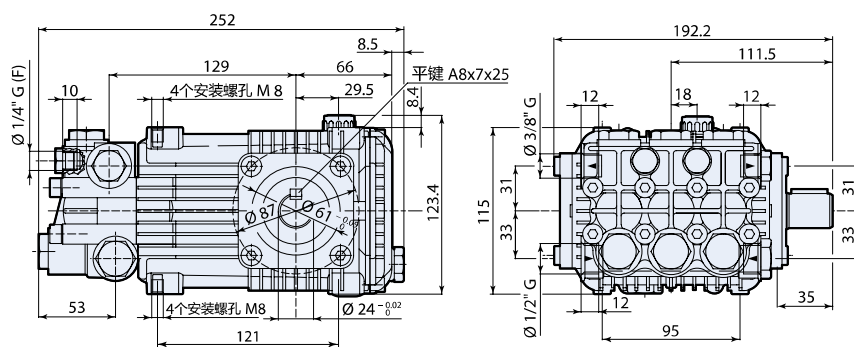
366

418

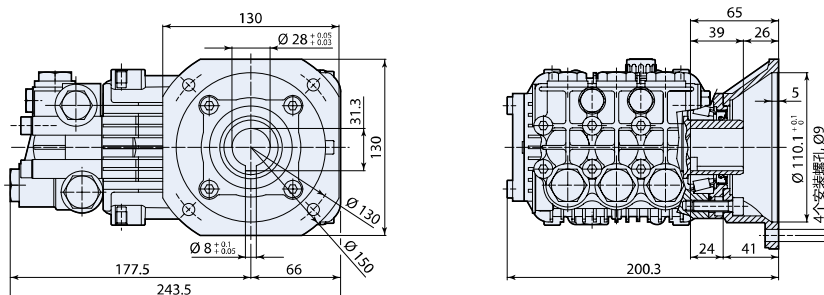




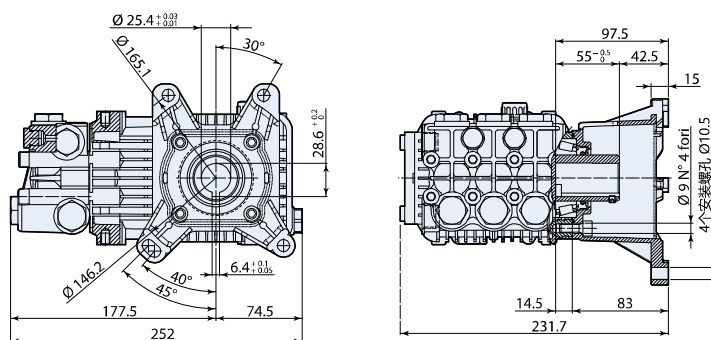
铝合金连杆



🟡 RK 15.28 HN	15	4	280	4000	11	8.2	9.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	20640
🟡 RK 18.28 HN	18	4.8	280	4000	13.3	9.9	9.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	21467
RK 21.10 N	21	5.5	100	1500	5.5	4.1	9	1450	1/2"GF	3/8"GF	20644
🟡 RK 21.20 HN	21	5.5	200	2900	11	8.2	9.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	21129
RK 24.10 N	24	6.3	100	1500	6.3	4.7	9	1450	1/2"GF	3/8"GF	25787
🟡 RK 24.15 HN	24	6.3	150	2200	9.5	7.1	9.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	23819



RK 21.10 C	21	5.5	100	1500	5.5	4.1	9	1450	1/2"GF	3/8"GF	20656
RK 21.15 HC	21	5.5	150	2200	8.3	6.2	9	1450	1/2"GF	3/8"GF	20657



100

🟡 RKV 4G40 HD+F41	15	4	280	4000	13.6	10.1	10.5	3400	1/2"GF	3/8"GF	21133
🟡 RKV 5.5G40 HD+F41	21	5.5	280	4000	19.1	14.2	10.5	3400	1/2"GF	3/8"GF	21135



RG 402 Series



铜泵头



● 镀镍泵头

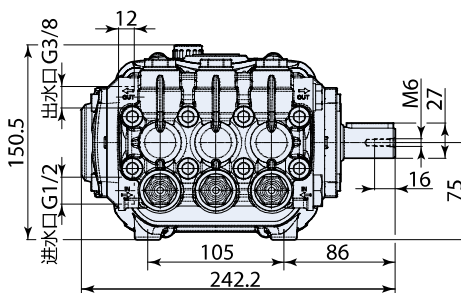
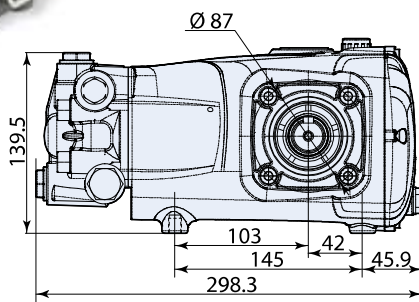
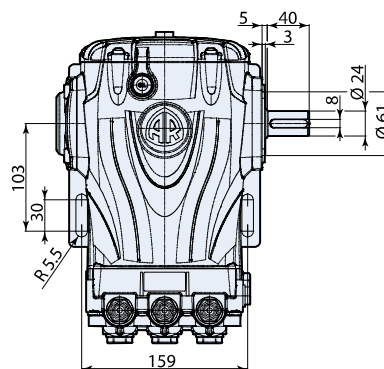


铝合金连杆



NEW

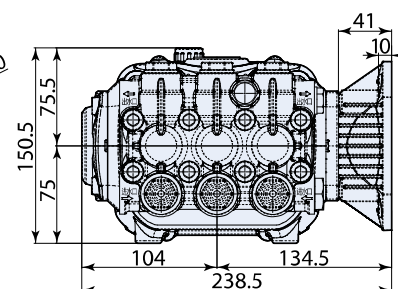
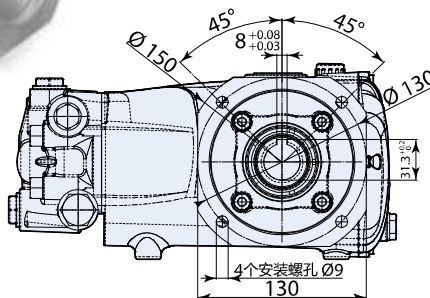
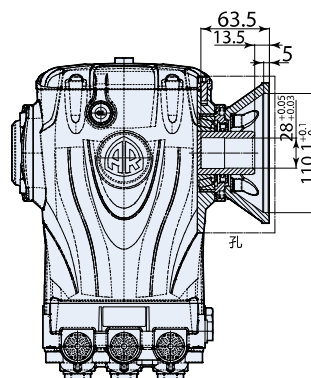
新品



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	-----	-----	----

RG 1450 转 N 轴 ø24×40mm 实心轴

RG 15.28 N	15	4	280	4000	11	8.2	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	26118
RG 18.28 N	18	4.8	280	4000	13.3	9.9	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	26559
RG 21.25 N	21	5.5	250	3600	13.8	10.3	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	25922
● RG 21.25 HN	21	5.5	250	3600	13.8	10.3	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	25406
RG 24.20 N	24	6.3	200	2900	12.6	9.4	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	25943
RG 26.20 N	26	6.9	200	2900	13.7	10.2	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	TBA



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	-----	-----	----

RG 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112

RG 24.15 C+F16	24	6.3	150	2200	9.5	7.1	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	26037
----------------	----	-----	-----	------	-----	-----	------	------	--------	--------	-------



铜泵头



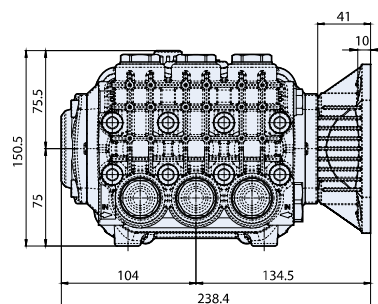
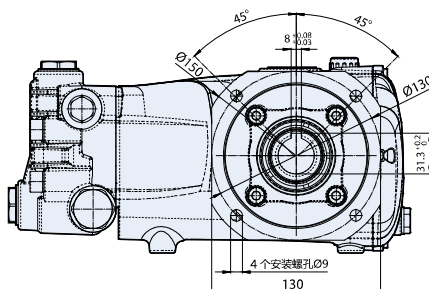
铝合金连杆



新品

RG
RGL

402 Series



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RG / RGL 1450 转 C 轴 Ø28mm 空心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112											
RG 26.12 C+F16	26	6.9	120	1700	8.2	6.1	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	28441
RG 30.10 C+F16	30	8	100	1500	7.9	5.9	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	28445
RGL 41.07 C+F16	41	10.8	70	1000	7.5	5.6	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	28446

卓越性能

| 经验铸就

| 68年极致演绎





XW - XWL
RG - RGL



铜泵头



铜材质连杆



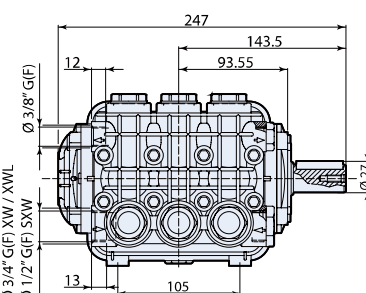
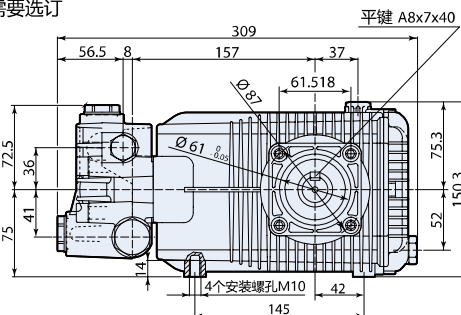
铝合金连杆

178 Series



ATEX

根据需要选订



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

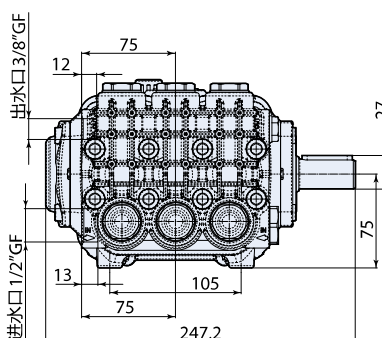
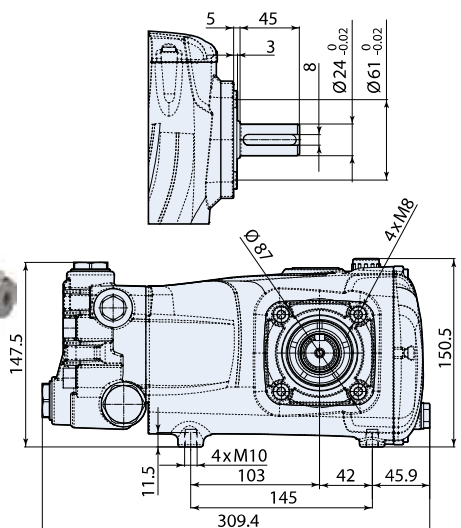
XW / XWL 1450 转 N 轴 $\phi 24$ mm 实心轴

XW 21.28 N	21	5.5	280	4000	15.4	11.5	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	21136
XW 26.25 N	26	6.9	250	3600	17	12.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	26620
XW 30.25 N	30	8	250	3600	19.7	14.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	21137
XWL 41.20 N	41	10.8	200	2900	21.6	16.1	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	22462
XWL 42.15 N	42	11.1	150	2200	16.6	12.4	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	21060
XWL 50.17 N	50	13	170	2500	22.4	16.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	27969

SXW 1450 转 N 轴 $\phi 24$ mm 实心轴

SXW 10.35 N	10	2.6	350	5100	13.8	10.3	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	23409
SXW 15.35 N	15	4.0	350	5100	15.7	11.7	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	20807
SXW 21.35 N	21	5.5	350	5100	19.7	14.7	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	20808

402 Series



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RG / RGL 1450 转 N 轴 $\phi 24 \times 45$ mm 实心轴

RG 30.25 N	30	8	250	3600	19.7	14.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	27368
RGL 41.17 N	41	10.8	170	2500	18.4	13.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	27951
RGL 41.20 N	41	10.8	200	2900	21.6	16.1	16.5	1450	3/4"GF	3/8"GF	27370
RGL 50.17 N	50	13	170	2500	22.4	16.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	27938

SRG 1450 转 N 轴 $\phi 24 \times 45$ mm 实心轴

SRG 15.35 N	15	4	350	5100	13.8	10.3	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	27696
SRG 21.35 N	21	5.5	350	5100	19.3	14.4	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	27697
SRG 30.35 N	30	8	350	5100	27.6	20.6	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	28032



铜泵头



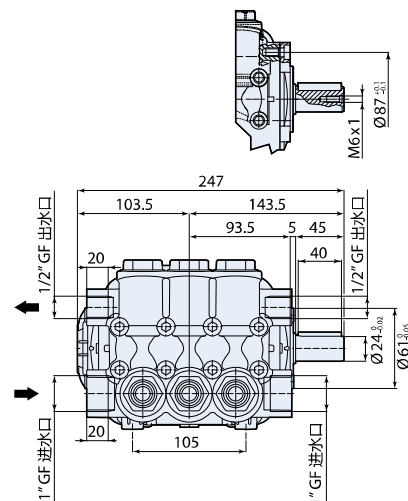
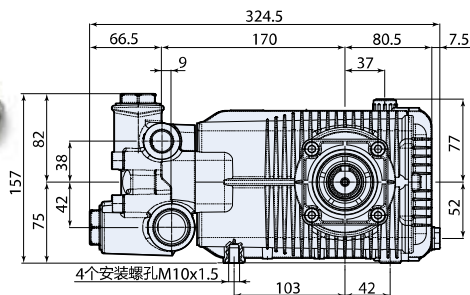
铜材质连杆



铝合金连杆

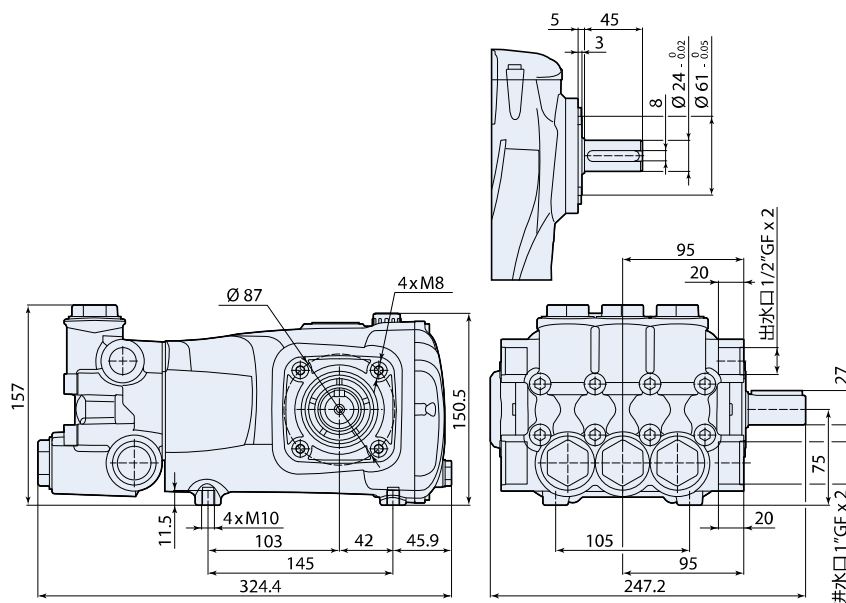
XWP
RGP

194 Series



型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
XWP 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴											
XWP 50.15 N	50	13	150	2200	19.7	14.7	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	26283
□ XWP 50.20 N	50	13	200	2900	26.3	19.6	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	TBA
XWP 60.13 N	60	15.9	130	1900	20.5	15.3	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	26285
□ XWP 60.20 N	60	15.9	200	2900	31.5	23.5	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	TBA
XWP 70.15 N	70	18.5	150	2200	27.6	20.6	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	26919
□ XWP 70.18 N	70	18.5	180	2600	33.2	24.7	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	TBA

402 Series



型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RGP 1450 转 N 轴 ø24x45mm 实心轴											
RGP 60.15 N	60	15.9	150	2200	23.6	17.6	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	28939
RGP 70.15 N	70	18.5	150	2200	27.6	20.6	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	27371
□ RGP 70.18 N	70	18.5	180	2600	33.2	24.7	17.6	1450	1"GF	1/2"GF	TBA



RTX 366 Series



镀镍泵头



铸铁泵头

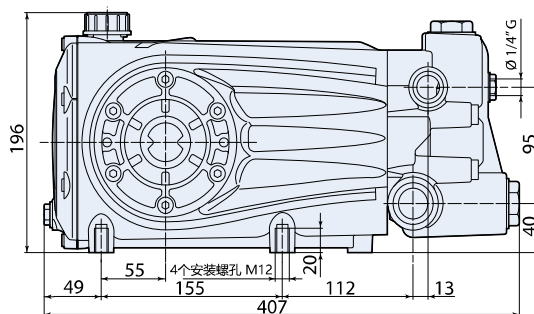
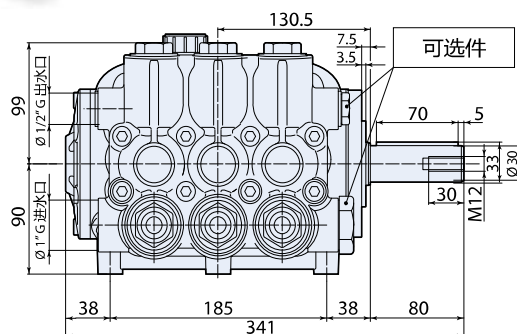
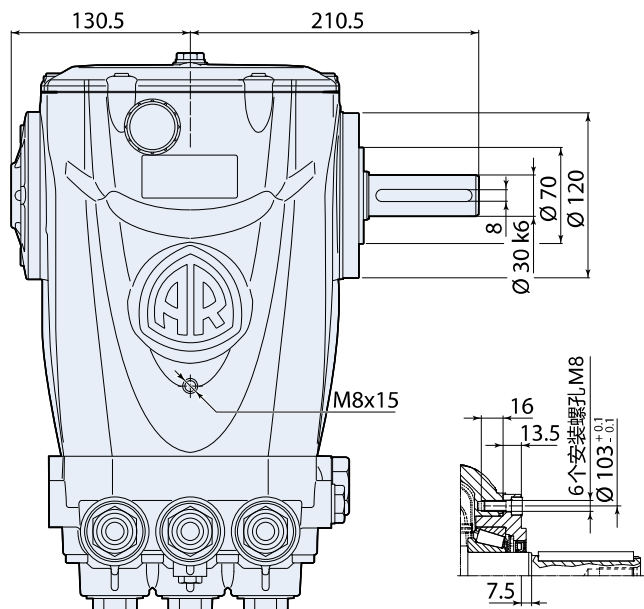


铝合金连杆



铜材质连杆

- 大流量三缸水平柱塞泵。
- 高强度，无气孔锻压铜泵头，表面镀镍，确保水泵安全性及稳定性。
- 整体实心加厚陶瓷柱塞，确保超高强度，运转稳定。
- 不锈钢球面单向阀设计，大大提高流体力学效率。
- 双水封密封系统，配合水封限位圈和低压回水空间设计。
- 泵体曲轴箱采用高强度铝合金材质，及加大尺寸底座。
- 曲轴由超强度锻造工艺制成，并经过特殊处理。
- 大尺寸连杆，采用优质低摩擦铝合金材质。
- “精英”级优质滚锥轴承延长使用寿命。
- 飞溅式润滑。



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	
RTX 1450 转 N 轴 ø30mm 实心轴									
RTX 30.300 N	30	8	300	4400	23.6	17.6	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 24448
RTX 50.300 N	50	13	300	4400	39.5	29.4	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 29557
RTX 60.300 N	60	15.9	300	4400	47.4	35.3	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 29556
RTX 70.200 N	70	18.5	200	2900	36.9	27.5	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 29558
□ RTX 70.250 N	70	18.5	250	3600	45	34	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 29704
RTX 85.150 N	85	22.5	150	2200	33.6	25	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 29559
RTX 100.120 N	100	26.4	120	1700	31.5	23.5	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 29562
□ RTX 120.100 N	120	31.7	100	1500	31.5	23.5	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 70082
RTX 1450 转 N 轴 ø30mm 实心轴 铸铁泵头									
○ RTX 70.200 N	70	18.5	200	2900	36.9	27.5	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 70570
○ RTX 85.150 N	85	22.5	150	2200	33.6	25	32.5	1450	1"GF 1/2"GF TBA
○ RTX 100.120 N	100	26.4	120	1700	31.5	23.5	32.5	1450	1"GF 1/2"GF 70123
○ RTX 120.100 N	120	31.7	100	1500	31.5	23.5	32.5	1450	1"GF 1/2"GF TBA



镀镍泵头

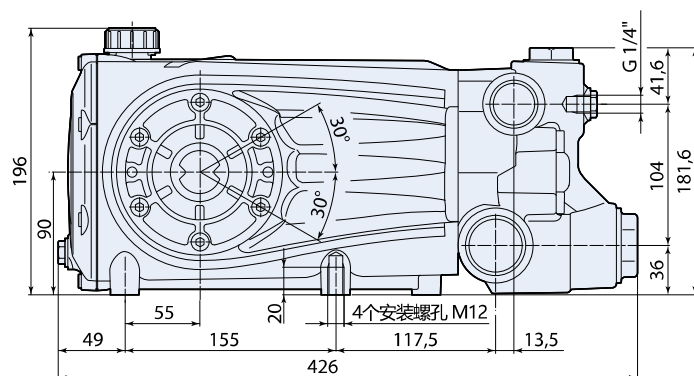
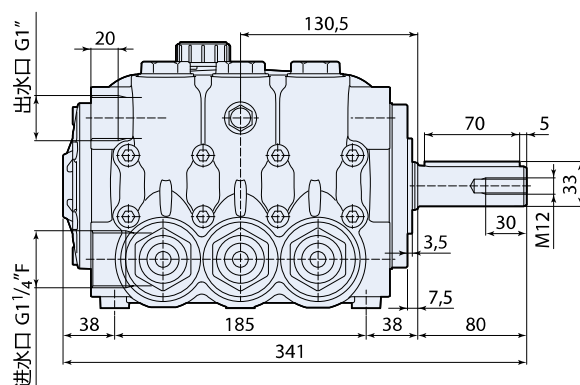
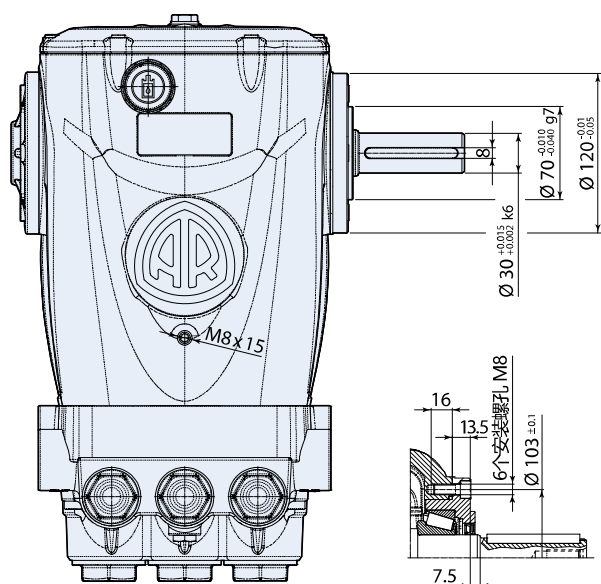


● 铸铁泵头



铜材质连杆

RTX
366 Series



型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RTX 1450 转 N 轴 Ø30mm 实心轴											
RTX 150.100 N	150	39.6	100	1500	39.5	29.4	32.5	1450	1"1/4GF	1"GF	29566
RTX 1450 转 N 轴 Ø30mm 实心轴 铸铁泵头											
○ RTX 145.100 N	145	38.3	100	1500	38.2	28.4	32.5	1450	1"1/4GF	1"GF	70572



铜泵头



● 镀镍泵头



● 铸铁泵头



☐铜材质连杆

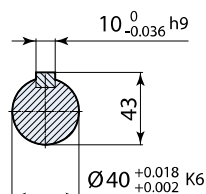
大尺寸曲轴连杆结构水泵，可用于路面清洗车等需要大流量的高压清洗系统。这是一款全新设计的水泵，每分钟流量可以达到200升以上，它被设计成低转速，以确保良好的性能和更长的使用寿命。泵体沿用常规的设计，曲轴采用高强度的钢材质，并用两个超大的圆锥滚柱轴承进行支撑。

连杆采用特制的低摩擦合金。泵体和盖板均采用高强度的阳极氧化铝合金。

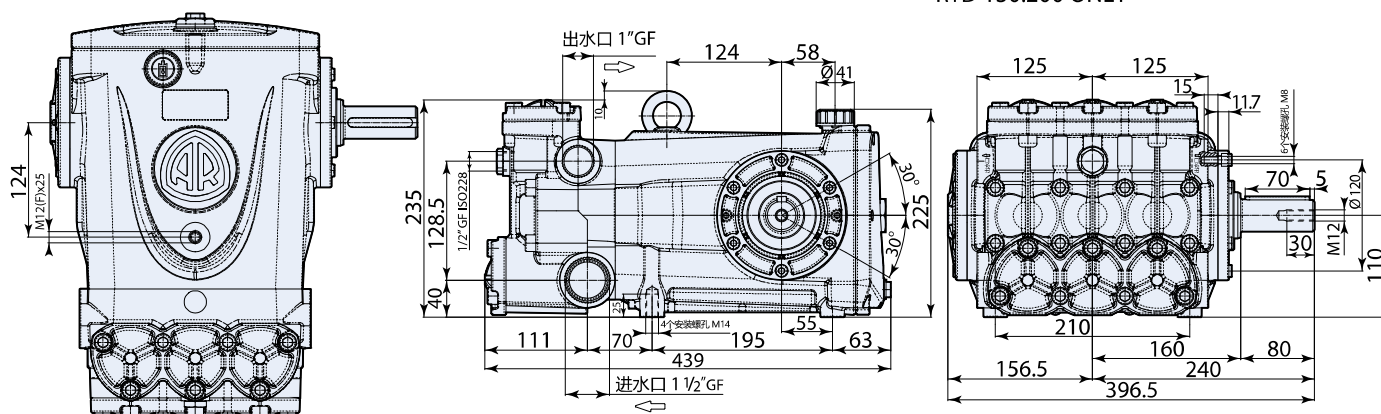
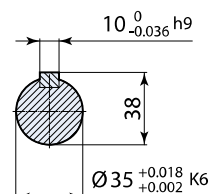
柱塞支撑采用特制的低摩擦铸铁以确保更光滑的柱塞行程，并可降低泄漏风险。柱塞为整块陶瓷结构，高低压双重水封，坚固的单向阀结构保证了在大流量高压力的应用中高效率。



可另配变速箱，见 106 页



RTD 130.200 ONLY



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RTD 1000 转 N 轴 ø35×80mm 实心轴											
 RTD 80.300 N	80	21.1	300	4400	63.2	47.1	58	1000	1"1/2GF	1"GF	28773
 RTD 100.260 N	100	26.4	280	4000	73.7	54.9	58	1000	1"1/2GF	1"GF	29950
 RTD 100.200 N	100	26.4	200	2900	52.6	39.2	59	1000	1"1/2GF	1"GF	26327
 RTD 130.160 N	130	34.3	160	2300	54.8	40.8	59	1000	1"1/2GF	1"GF	26105
 RTD 160.130 N	160	42.3	130	1900	54.8	40.8	59	1000	1"1/2GF	1"GF	26104
RTD 1000 转 N 轴实心轴 ø40×80mm											
 RTD 130.200 HN	130	34.3	200	2900	68.4	51	58	1000	1"1/2GF	1"GF	27815
RTD 950 转 N 轴实心轴 ø35×80mm											
 RTD 200.80 N	200	53	100	1500	52.6	39.2	59	950	1"1/2GF	1"GF	27372
 RTD 200.100 N	200	53	100	1500	52.6	39.2	59	950	1"1/2GF	1"GF	28450



新品



39



RF
SHP - STP-I
RGX
RF-I
RTX - RTX-I
RTD
CR

SERIES

194

402

538

366

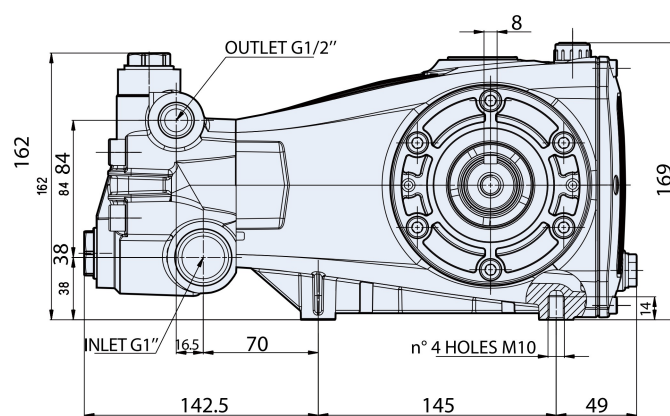
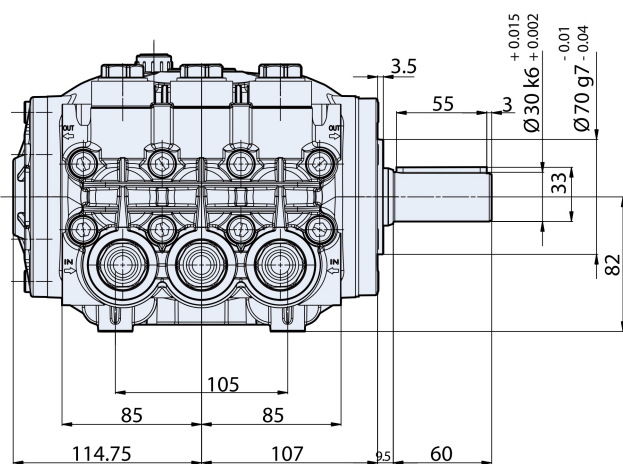
418

282





新品

41



SHP - STP-I 194 Series



铜泵头



● 镀镍泵头



不锈钢泵头

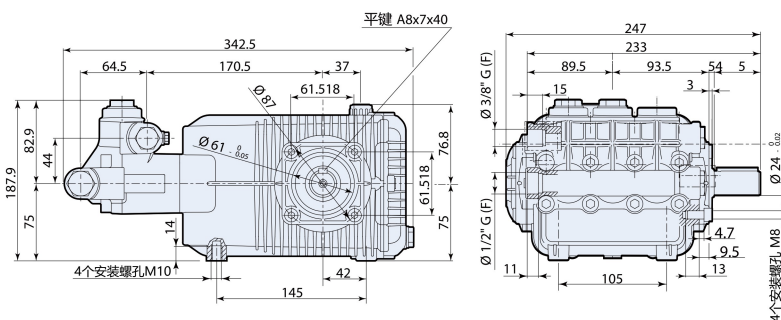


铝合金连杆



■ 铜材质连杆

**500
BAR**

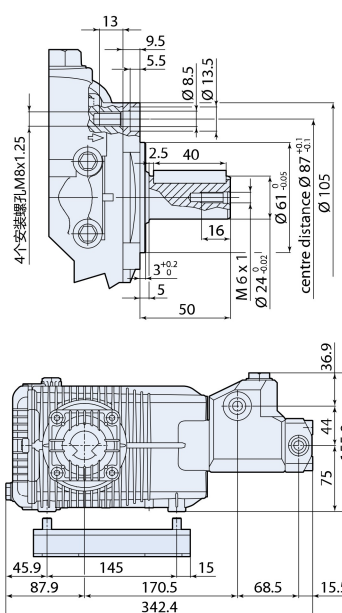
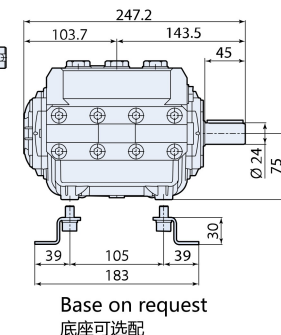
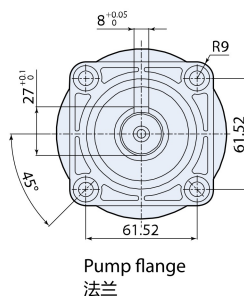
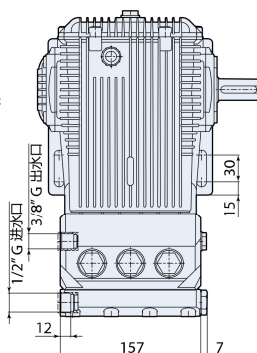


型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
SHP 1450 转 N 轴 Ø24mm 实心轴								
SHP 10.50 N	10 2.6	500 7300	13.2 9.8	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	22569
● SHP 15.50 HN BB	15 4	500 7300	19.7 14.7	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	24367
● SHP 22.50 HN BB	22 5.8	500 7300	29 21.6	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	24368

**500
BAR**



- 中等尺寸曲柄连杆结构水泵可用于高压清洗系统，比如建筑等行业。
- 该水泵工作压力可高达500bar，它是在现有SHP系列基础上，采用最新设计的400系列不锈钢泵头。
- 新泵头的端盖设计使得单向阀的更换更加简单。
- 这款水泵采用传统设计，配有高强度钢材质的曲轴，依靠两个高品质的超大锥形滚柱轴承支撑。
- 连杆采用特制的低摩擦合金制成。
- 泵体和端盖均采用高强度的阳极氧化铝合金制成。
- 水泵每根陶瓷柱塞配两个密封系统。
- 结构结实的单向阀可承受更高的工作压力。



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
STP-I 1450 转 N 轴 Ø24mm 实心轴								
STP-I 15.50 N	15 4	500 7300	19.7 14.7	18.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	26597
● STP-I 22.50 N BB	22 5.8	500 7300	29 21.6	18.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	27875



镀镍泵头



铜材质泵头

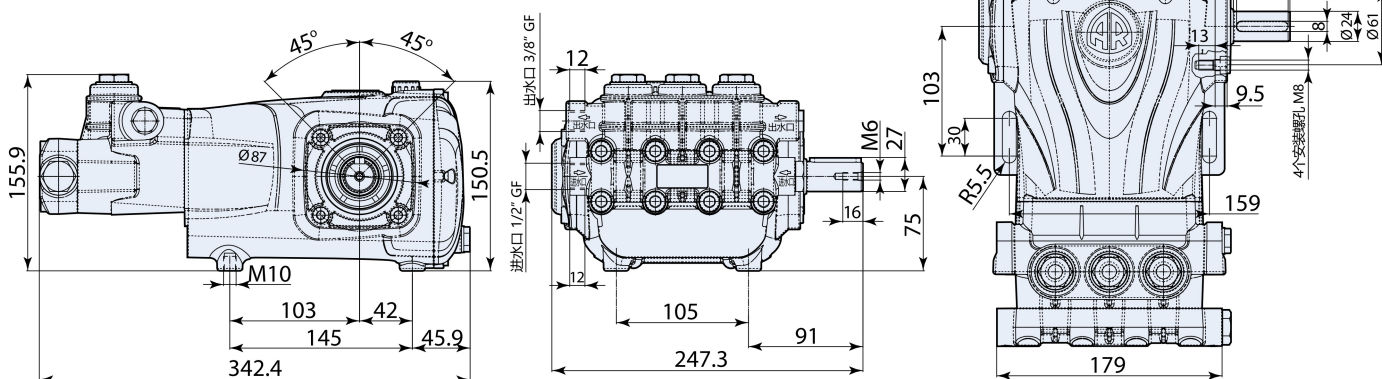


新品

RGX 402 Series



**500
BAR**

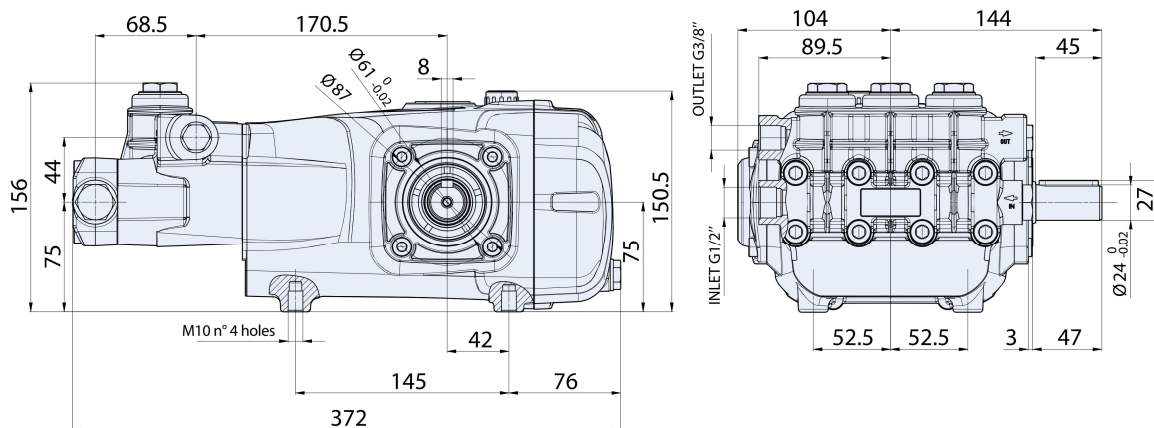


型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RGX 1450 转 N 轴 ø24×40 mm 实心轴

RGX 10.50 HN	10	2.6	500	7300	13.2	9.8	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	26558
RGX 15.50 HN	15	4	500	7300	19.7	14.7	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	28922
RGX 22.50 HN	22	5.8	500	7300	29	21.6	16	1450	1/2"GF	3/8"GF	28923

**600
BAR**



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RGX 1450 转 N 轴 ø24×40 mm 实心轴

RGX 20.600 HN	20	5.3	600	8700	31.5	23.5	16.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	29128
RGX 22.600 HN	22	5.8	600	8700	34.8	25.9	16.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	29079



RF 538 Series



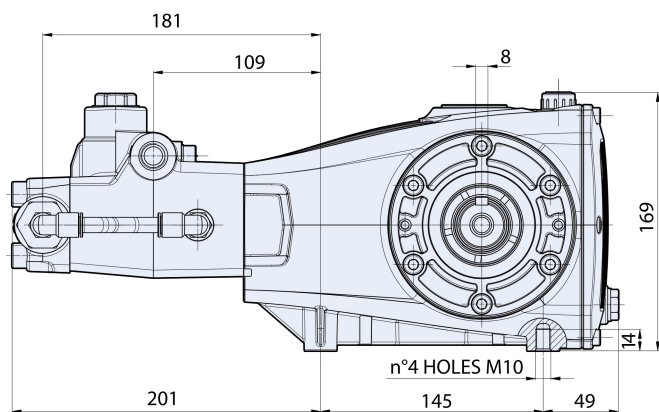
铝合金连杆



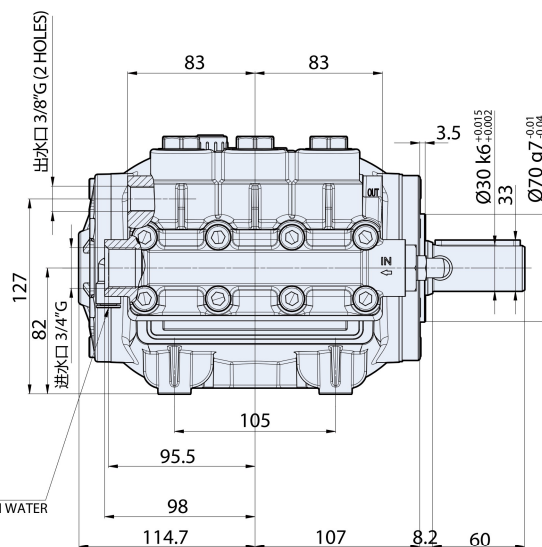
新品

**500
BAR**

**600
BAR**



PIPE Ø 10
OUTLET LUBRICATION WATER



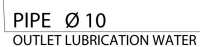
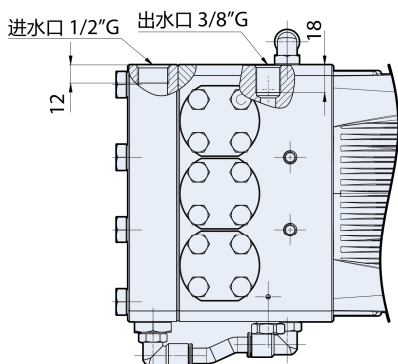
型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RF 1450 转 N 轴											
RF 30.600 N	30	8	600	8700	47.4	35.3		1450	3/4"GF	3/8"GF	29928
RF 30.500 N	30	8	500	7300	39.5	29.4		1450	3/4"GF	3/8"GF	TBA



新品



A black and silver hydraulic pump unit. It features a black motor housing with a silver-colored manifold block attached to the front. The manifold has multiple ports with silver-colored fittings. A silver-colored shaft extends from the motor. The unit is shown from a three-quarter perspective.

45



RTX 366 Series



镀镍泵头



铜材质连杆



铝合金连杆

**500
BAR**

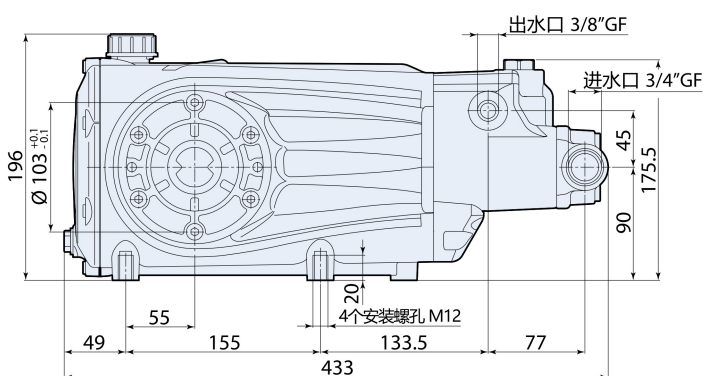
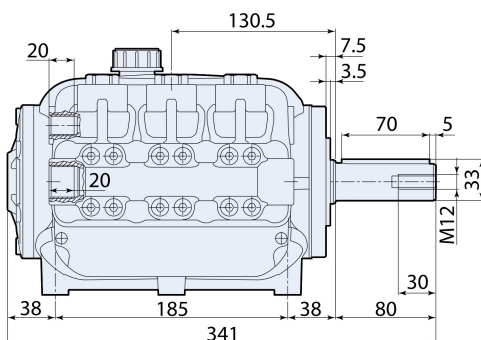
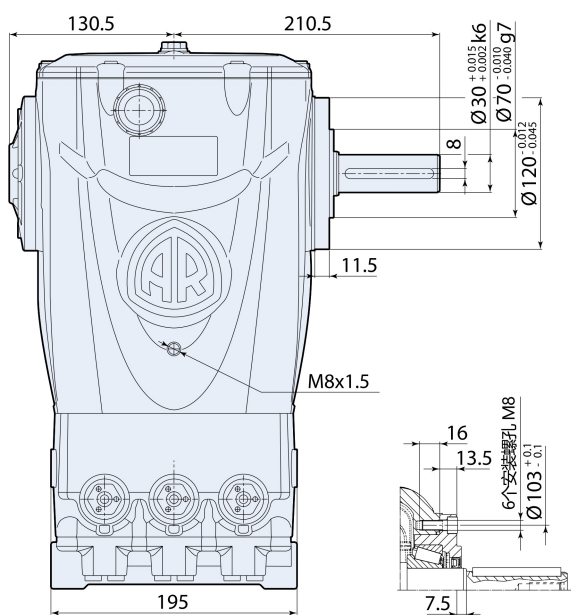


**600
BAR**



冷却管

- 专为高压水系统而设计
- 陶瓷材质柱塞
- 青铜材质连杆
- 新款泵头结构设计，独立的进水水路
- 进水口结构方便维护



型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RTX 1450 转 N 轴 ø30mm 实心轴											
RTX 30.500 N	30	8	500	7300	39.5	29.4	31	1450	3/4"GF	3/8"GF	29019
RTX 30.600 N	30	8	600	8700	47.4	35.3	31	1450	3/4"GF	3/8"GF	29407
□ RTX 35.350 N	35	9.2	350	5100	32.2	24	34	1450	3/4"GF	3/8"GF	27349



不锈钢泵头



铜材质连杆



新品

RTX-I 366 Series



**500
BAR**

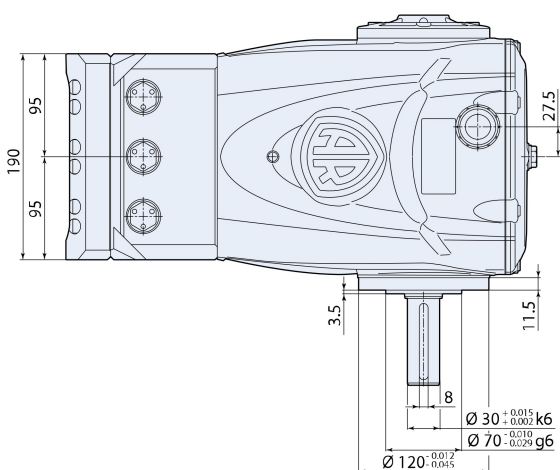


**600
BAR**

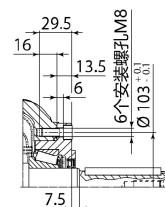
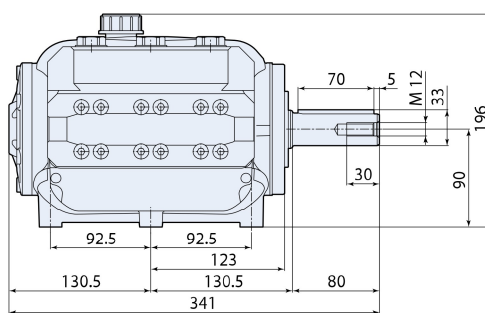
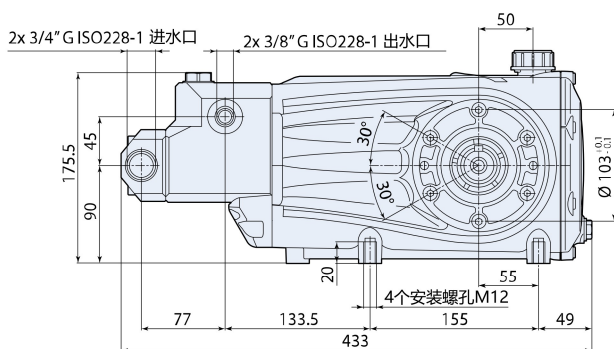
**800
BAR**



冷却管



- 这款工业级压力可达500bar 的曲柄连杆结构水泵用于高压清洗系统，比如建筑等行业
- 采用最新设计的400 系列不锈钢泵头，新泵头的端盖设计使得单向阀的更换更加简单
- 大流量三缸水平柱塞泵
- 整体实心加厚陶瓷柱塞，确保超高强度，运转稳定
- 不锈钢球面单向阀设计，大大提高流体力学效率
- 双水密封系统，带有防挤压支撑环和润滑用低压循环腔
- 泵体曲轴箱采用高强度铝合金材质，及加大尺寸底座
- 曲轴由超强度锻造工艺制成，并经过特殊处理
- 大尺寸连杆，采用优质低摩擦铜材质
- 采用优质的锥形滚柱轴承可大大延长使用寿命



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RTX-I 1450 转 N 轴 ø30mm 实心轴

RTX-I 30.500 N	30	8	500	7300	39.5	29.4	34	1450	3/4"GF	3/8"GF	26611
RTX-I 30.600 N	30	8	600	8700	47.4	35.3	34	1450	3/4"GF	3/8"GF	29146
RTX-I 24.800 N	24	6.3	800	11600	50.5	37.6	34	1450	3/4"GF	3/8"GF	28954



RTD 418 Series



镀镍泵头



铜材质连杆



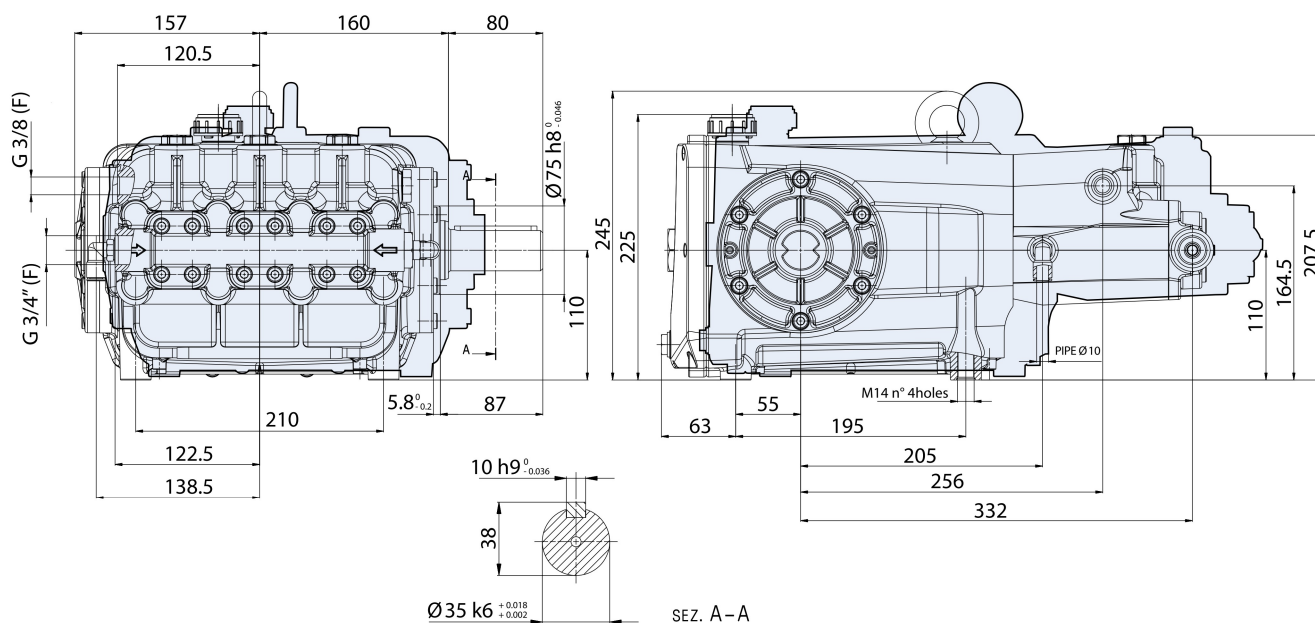
NEW

新品

600
BAR



冷却管



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	
RTD 1000 转 N 轴 ø35×80mm 实心轴									
RTD 30.600 HN	30	8	600	8700	47.4	35.3	65	1000	3/4"GF 3/8"GF 29614
RTD 38.600 HN	38	10	600	8700	60	44.7	65	1000	3/4"GF 3/8"GF 28985



镀镍泵头



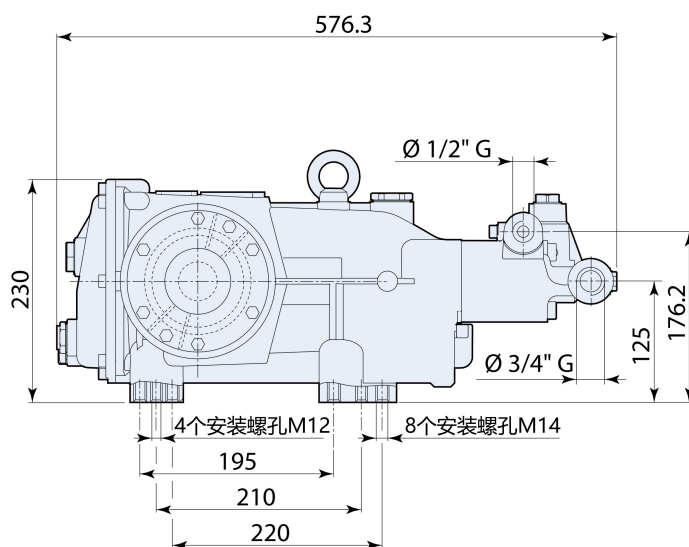
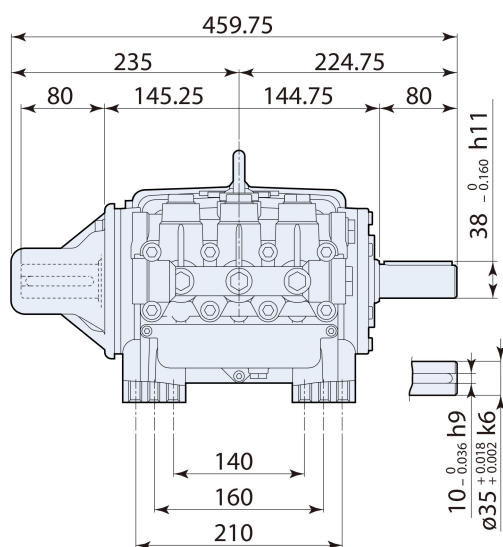
铜材质连杆

RTP
282 Series



500
BAR

600
BAR



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	
RTP 1000 转 N 轴 ø35mm 实心轴									
RTP 38.500 N	38	10	500	7300	50.1	37.3	78	1000	3/4"GF 1/2"GF 22216
RTP 30.600 N	30	8	600	8700	47.4	35.3	78	1000	3/4"GF 1/2"GF 22982



CR 1000 418 Series



不锈钢泵头



铜材质连杆



NEW

新品

**1000
BAR**

**1500
BAR**

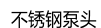


可另配变速箱，见 106 页

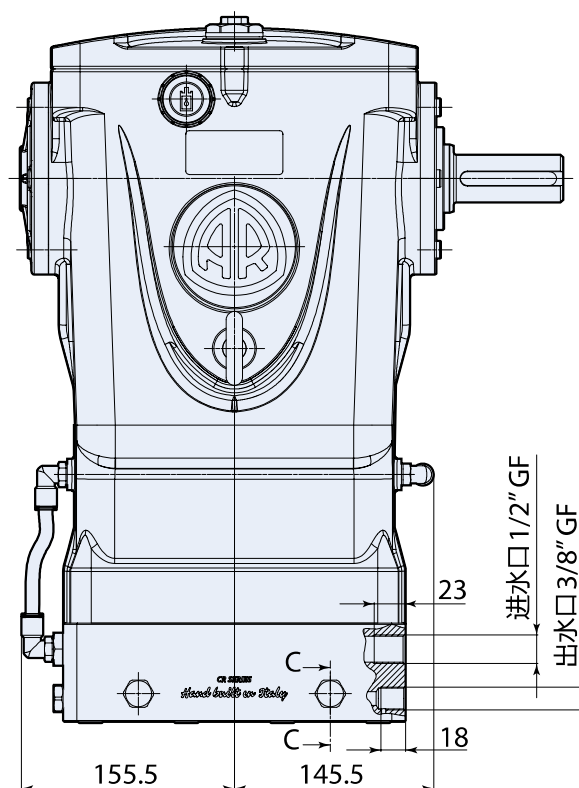
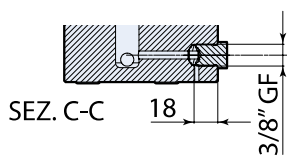
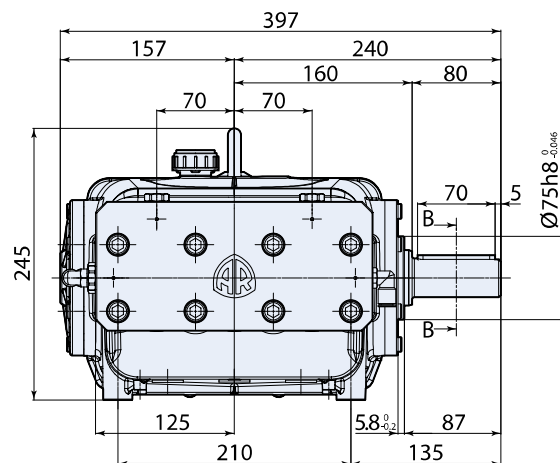
- 泵体和外壳均采用高强度的阳极氧化铝合金；
- 泵体背面配备了机油观察窗和机油排放口，同时，侧面也配备了机油观察窗；
- 高压水封经过冷却回路使用寿命延长；

- 圆锥滚柱轴承；
- 铜材质连杆；
- 泵头采用高强度的不锈钢材质以发挥更强的运行性能；
- 钢材质柱塞经过耐磨涂层处理。

型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
CR 1000 转 N 轴 ø35mm 实心轴											
CR 20.800 N	20	5.3	800	11600	42.1	31.4	62	800	1/2"GF	3/8"GF	28859
CR 15.1000 N	15	4	1000	14500	39.5	29.4	62	1000	1/2"GF	3/8"GF	28512
CR 18.1000 N	18	4.8	1000	14500	47.4	35.3	62	1000	1/2"GF	3/8"GF	28511
CR 20.1000 N	20	5.3	1000	14500	52.6	39.2	62	1000	1/2"GF	3/8"GF	27803
CR 23.1000 N	23	6	1000	14500	60.5	45.1	62	1000	1/2"GF	3/8"GF	28983
CR 26.1000 N	26	6.9	1000	14500	68.4	51	62	1000	1/2"GF	3/8"GF	29080
CR 20.1500 N	20	5.3	1500	21800	78.9	58.8	62	1000	1/2"GF	3/8"GF	TBA



新品





热水 85°C 泵
HOT WATER 85°C





镀镍泵头



铝合金连杆



铜材质连杆



PTFE密封圈

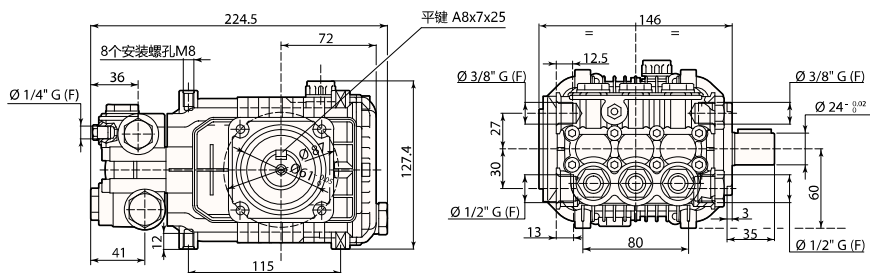


MAX 85°

XHW / RHW
WHW / WHWL



178 Series

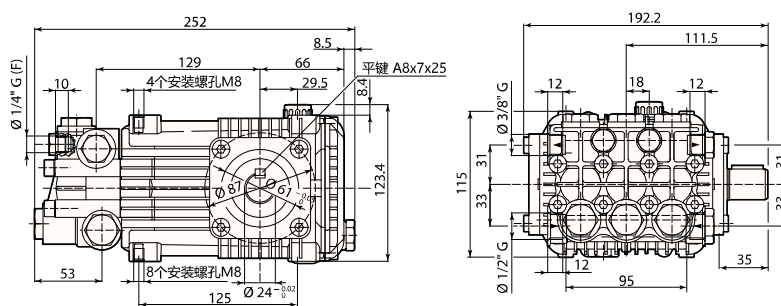


型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

XHW 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴

XHW 08.15 N	8	2.1	150	2200	3.2	2.4	6.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	23972
XHW 11.17 N	11	2.9	170	2500	5	3.7	6.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	22543

228 Series

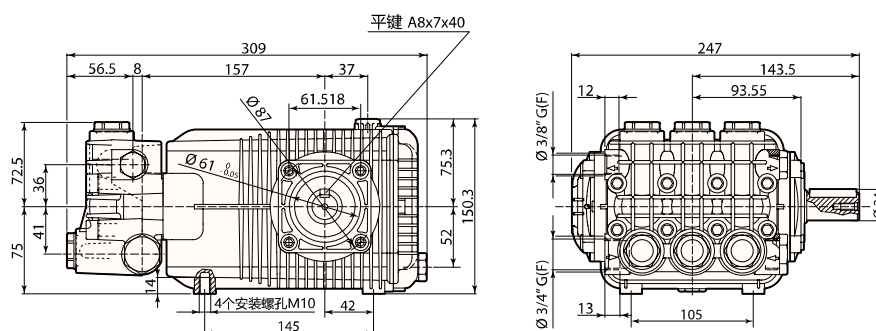


型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RHW 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴

RHW 13.17 N	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	9.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	22343
RHW 15.15 N	15	4	150	2200	5.9	4.4	9.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	22344

149 Series



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

WHW / WHWL 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴

WHW 15.20 N	15	4	200	2900	7.9	5.9	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	22986
WHW 21.15 N	21	5.5	150	2200	8.3	6.2	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	22987
WHW 26.15 N	26	6.9	150	2200	10.2	7.6	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	22988
WHW 32.20 N	32	8.5	200	2900	16.8	12.5	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	22989
WHWL 38.15 N	38	10	150	2200	15	11.2	16.5	1450	3/4"GF	3/8"GF	23966
WHWL 42.15 N	42	11.1	150	2200	16.6	12.4	16.5	1450	3/4"GF	3/8"GF	23967
WHWL 50.15 N	50	13	150	2200	19.7	14.7	16.5	1450	3/4"GF	3/8"GF	23968



RRHW 322 Series



镀镍泵头



铝合金连杆



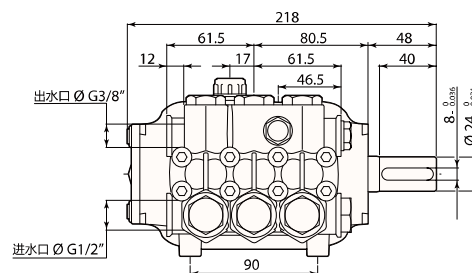
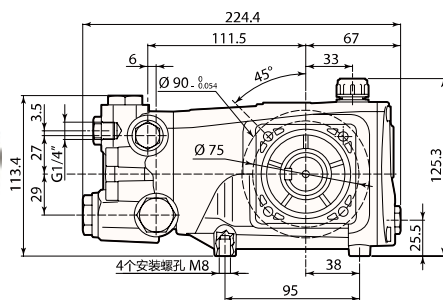
PTFE密封圈



MAX 85°C



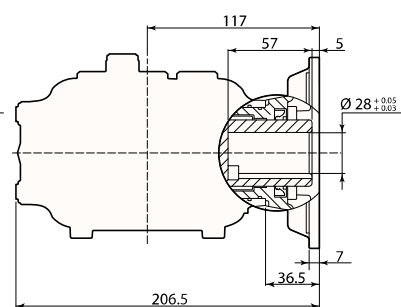
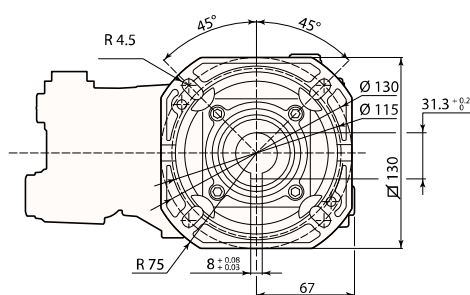
新品



型号	 流量	 压力	电机功率	 重量	 转速	进水口	出水口	编号
	l/min gpm	bar psi	hp kw	kg	rpm			

RRHW 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴

RRHW 13.20 N	13	3.4	200	2900	6.8	5.1	7.6	1450	1/2"GF	3/8"GF	TBA
RRHW 15.20 N	15	4	200	2900	7.9	5.9	7.6	1450	1/2"GF	3/8"GF	27632
RRHW 18.16 N	18	4.8	160	2300	7.5	5.6	7.6	1450	1/2"GF	3/8"GF	27633



型号	 流量	 压力	电机功率	 重量	 转速	进水口	出水口	编号
	l/min gpm	bar psi	hp kw	kg	rpm			

RRHW 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 +F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112

RRHW 13.20 C+F16	13	3.4	200	2900	6.8	5.1	8	1450	1/2"GF	3/8"GF	27634
RRHW 15.20 C+F16	15	4	200	2900	7.9	5.9	8	1450	1/2"GF	3/8"GF	27635
RRHW 18.16 C+F16	18	4.8	160	2300	7.5	5.6	8	1450	1/2"GF	3/8"GF	27636



镀镍泵头



铝合金连杆



PTFE密封圈

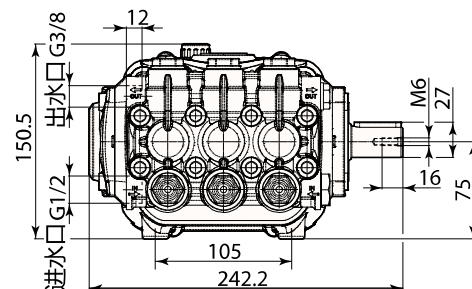
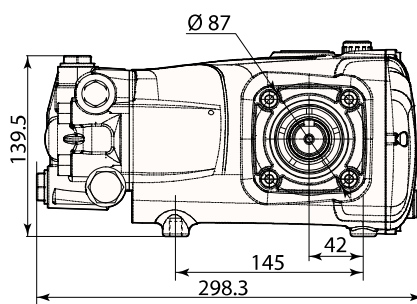


MAX
85°



新品

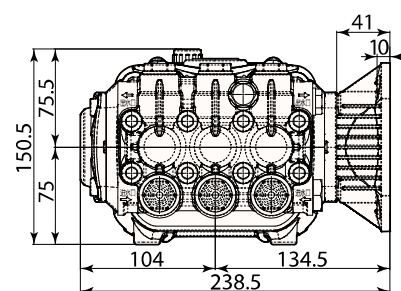
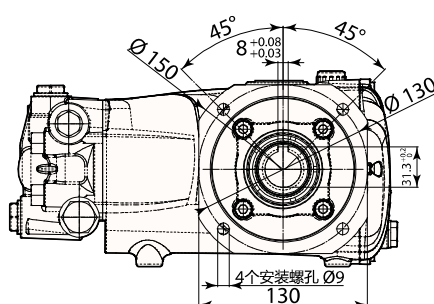
RGHW
402 Series



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	-----	-----	----

RGHW 1450 转 N 轴 ø24×40mm 实心轴

RGHW 15.20 N	15 4	200 2900	7.9 5.9	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	27637
RGHW 18.20 N	18 4.8	200 2900	9.5 7.1	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	27638
RGHW 21.20 N	21 5.5	200 2900	11 8.2	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	27639



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-----------------	---------------	---------------	----------	-----------	-----	-----	----

RGHW 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112

RGHW 24.15 C+F16	24 6.3	150 2200	9.5 7.1	14.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	27640
------------------	--------	----------	---------	------	------	--------	--------	--------------



RGHW / RGLHW RTXHW 402 Series



镀镍泵头



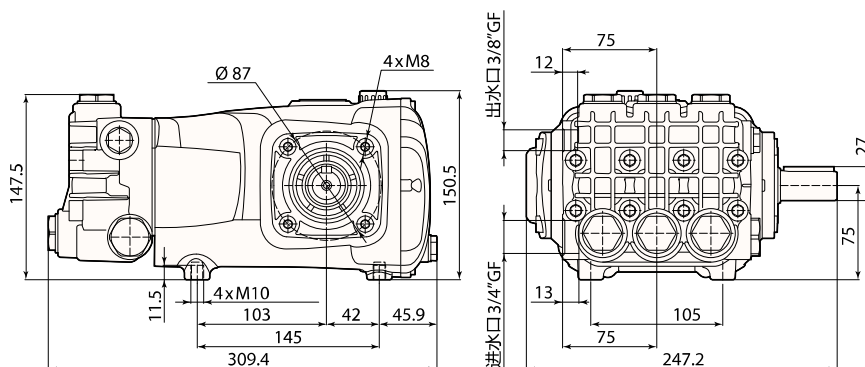
铝合金连杆



PTFE 密封圈

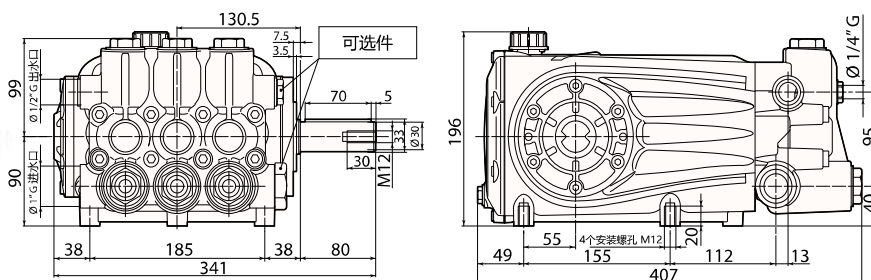


MAX 85°



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
RGHW/RGLHW 1450 转 N 轴 Ø24mm 实心轴								
RGHW 30.25 N	30 8	250 3600	19.7 14.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	28269
RGLHW 50.15 N	50 13	150 2200	19.7 14.7	16	1450	3/4"GF	3/8"GF	28270

366 Series



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
RTXHW 1450 转 N 轴 Ø30mm 实心轴								
RTXHW 70.150 N	70 18.5	150 2200	27.6 20.6	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	26759
RTXHW 85.150 N	85 22.5	150 2200	33.6 25	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	26760
RTXHW 100.120 N	100 26.4	120 1700	31.5 23.5	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	26761

高性能泵





不锈钢泵 316L STAINLESS STEEL 316L



双相钢泵 STAINLESS STEEL DUPLEX

- 曲轴箱选用高强度压铸铝合金材料，并经过电泳处理工艺，确保产品在高负荷工作环境下的稳定性；
- 泵头采用升级双相钢/ 高品质316L 不锈钢，具备更出色的耐腐蚀性；
- 高强度压铸锌铝合金的连杆，确保产品耐用性。并提供铜连杆选项，满足不同客户需求；
- 曲轴采用热处理压钢，具有优异的机械强度；
- 采用精密加工的硬质陶瓷柱塞，保证产品坚固耐用。





不锈钢泵头

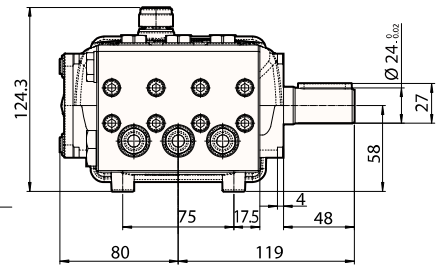
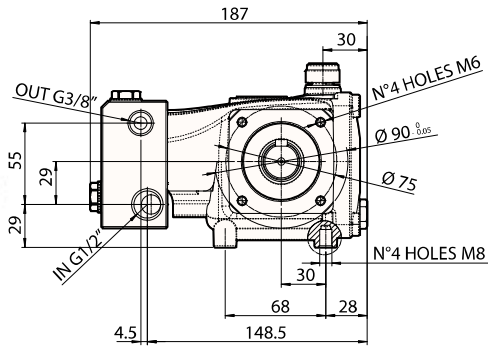


铝合金连杆



新品

RC-DS 320 Series



型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RC-DS 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴											
RC-DS 8.15 N	8	2.1	150	2200	3.1	2.3	7	1450	1/2"GF	3/8"GF	70356
RC-DS 11.15 N	11	2.9	150	2200	4.3	3.3	7	1450	1/2"GF	3/8"GF	70357
RC-DS 14.15 N	14	3.7	150	2200	5.5	4.1	7	1450	1/2"GF	3/8"GF	70358

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由双相钢材质制造。



型号	流量		压力		电机功率		重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RC-DS 1450 转 C 轴 ø24mm 空心轴 +F44 法兰 - 适用电机 MEC 100											
RC-DS 8.15 C + F44	8	2.1	150	2200	3.1	2.3	7.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	70374
RC-DS 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 +F44 法兰 - 适用电机 MEC 100-112											
RC-DS 11.15 C + F44	11	2.9	150	2200	4.3	3.3	7.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	70375
RC-DS 14.15 C + F44	14	3.7	150	2200	5.5	4.1	7.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	70376

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由双相钢材质制造。

RR-DS 322 Series



不锈钢泵头



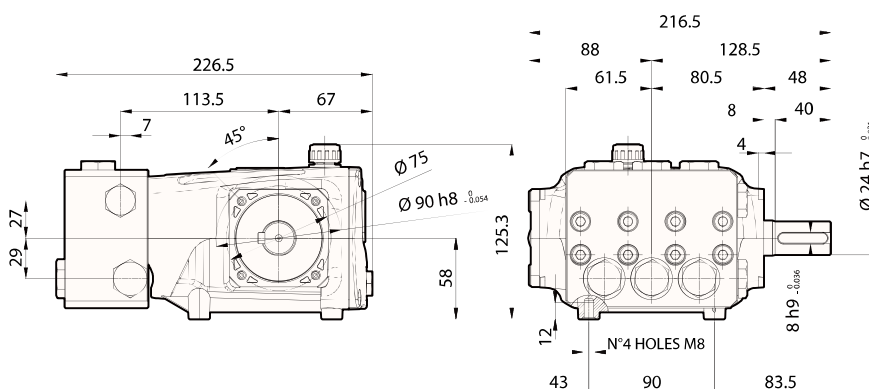
铝合金连杆

NEW

新品



Stainless Steel
Duplex



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RR-DS 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴											
RR-DS 11.20 N	11	2.9	200	2900	6.0	4.3	9.3	1450	1/2"GF	3/8"GF	70343
RR-DS 15.20 N	15	4	200	2900	7.5	5.5	9.3	1450	1/2"GF	3/8"GF	70344
RR-DS 18.15 N	18	4.8	150	2200	7.5	5.5	9.3	1450	1/2"GF	3/8"GF	70345
RR-DS 21.15 N	21	5.5	150	2200	7.5	5.5	9.3	1450	1/2"GF	3/8"GF	70346

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由双相钢材质制造。



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	温控阀	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	TRV			
RR-DS 1450 转 C 轴 Ø28mm 空心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112												
RR-DS 11.20 C + F16	11	2.9	200	2900	6.0	4.3	9.8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	70347
RR-DS 15.20 C + F16	15	4	200	2900	7.5	5.5	9.8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	70348
RR-DS 21.15 C + F16	21	5.5	150	2200	7.5	5.5	9.8	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	70349

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由双相钢材质制造。



不锈钢泵头

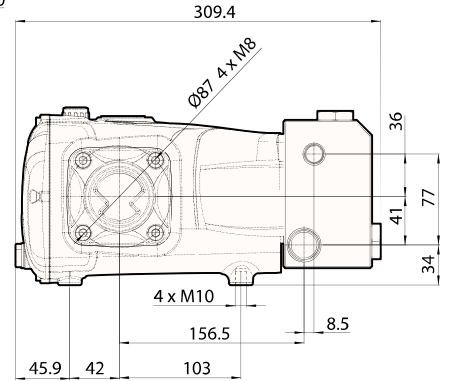
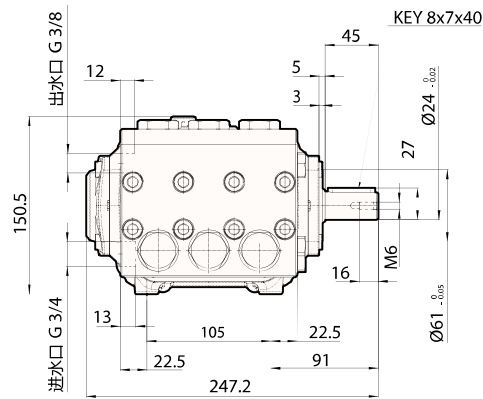


铝合金连杆



新品

RGL-DS 402 Series



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
RGL-DS 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴								
RGL-DS 26.15 N	26 6.87	150 2200	10 7.5	18	1450	3/4"GF	3/4"GF	70366
RGL-DS 30.15 N	30 7.92	150 2200	12 9	18	1450	3/4"GF	3/4"GF	70364
RGL-DS 41.15 N	41 10.93	150 2200	16 12	18	1450	3/4"GF	3/4"GF	70365
RGL-DS 50.15 N	50 13.2	150 2200	20 15	18	1450	3/4"GF	3/4"GF	70367

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由双相钢材质制造。



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
RGL-DS 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 + F16 法兰 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112								
RGL-DS 26.15 C + F16	26 6.87	150 2200	10 7.5	18	1450	3/4"GF	3/8"GF	70368

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由双相钢材质制造。



RK-SS / RHW-SS XWL-SS / WHWL-SS



不锈钢泵头



铝合金连杆



铜材质连杆



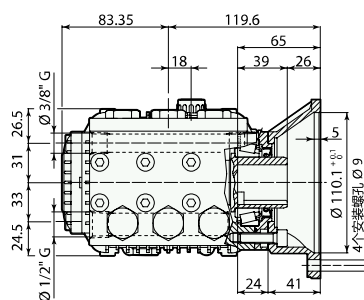
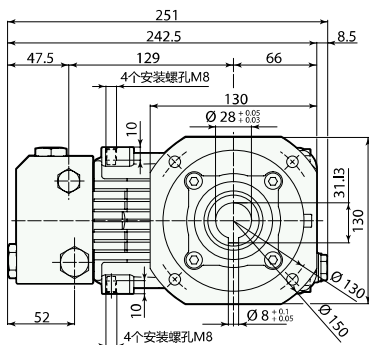
PTFE密封圈



MAX 85°



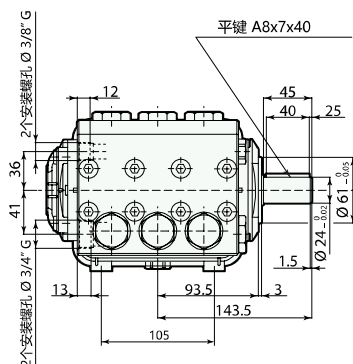
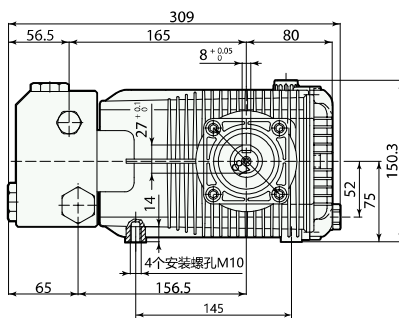
234 Series



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm
RK-SS / RHW-SS 1450 转 C 轴 ø28mm 空心轴 - 适用于电机 B14 MEC 100 - 112 (配套法兰 F16 需单独订购)								
□ RK-SS 13.17 C	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	10	1450
□ RK-SS 15.15 C	15	4	150	2200	5.9	4.4	10	1450
□ RK-SS 21.15 C	21	5.5	150	2200	8.3	6.2	10	1450
□ RHW-SS 13.15 C	13	3.4	150	2200	5.1	3.8	10	1450
□ RHW-SS 15.15 C	15	4	150	2200	5.9	4.4	10	1450
□ RHW-SS 21.15 C	21	5.5	150	2200	8.3	6.2	10	1450

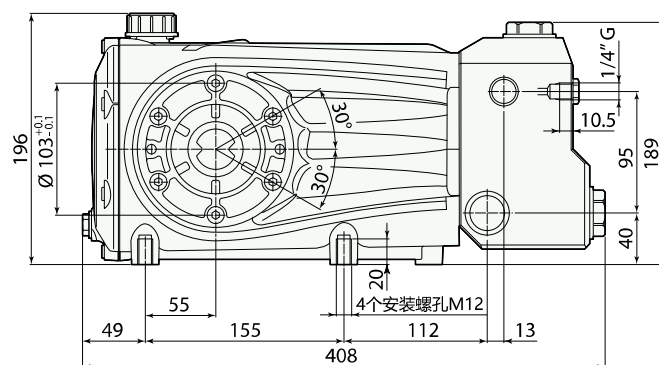
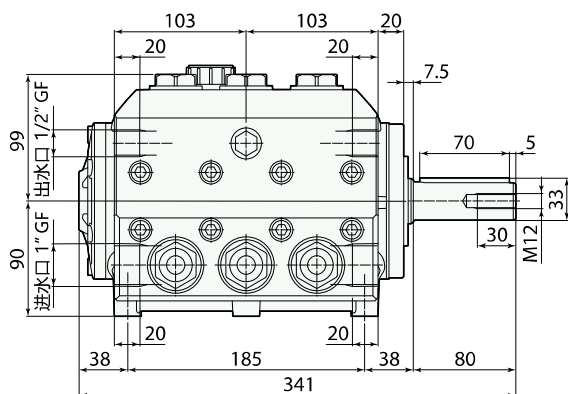
所有与泵送液体接触的机械零部件均由不锈钢316L 材质制造。

252 Series



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm
XWL-SS / WHWL-SS 1450 转 N 轴 ø24mm 实心轴								
XWL-SS 26.12 N	26	6.9	120	1700	8.2	6.1	18	1450
XWL-SS 30.12 N	30	8	90	1300	7.1	5.3	18	1450
XWL-SS 42.15 N	42	11.1	150	2200	16.6	12.4	18	1450
XWL-SS 50.15 N	50	13	150	2200	19.7	14.7	18	1450
□ WHWL-SS 30.15 N	30	8	150	2200	11.8	8.8	18	1450
□ WHWL-SS 42.15 N	42	11.1	150	2200	16.6	12.4	18	1450
□ WHWL-SS 50.15 N	50	13	150	2200	19.7	14.7	18	1450

所有与泵送液体接触的机械零部件均由不锈钢316L 材质制造。



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RTX-SS 1450 转 N 轴 ø30mm 实心轴（单向曲轴）											
RTX-SS 100.100 N	100	26.4	100	1500	26.3	19.6	39	1450	1"GF	1/2"GF	26136
  RTXHW-SS 100.120 N	100	26.4	120	1700	31.5	23.5	39	1450	1"GF	1/2"GF	28224

- 所有与泵送液体接触的机械零部件均由不锈钢316L 材质制造。



液压驱动 HYDRAULIC DRIVE





铜泵头

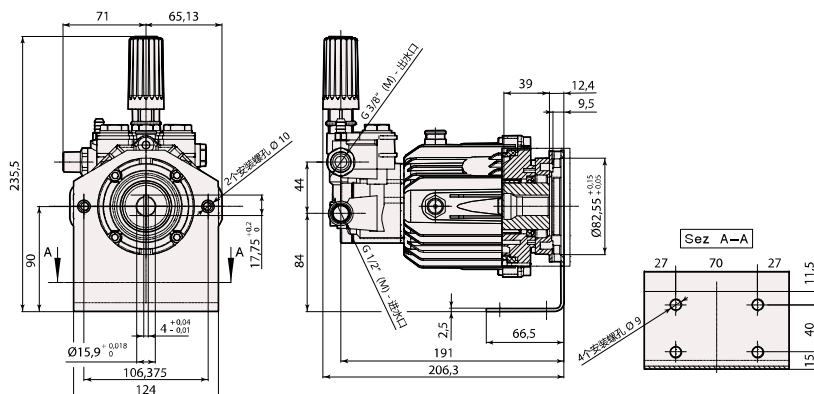


铝合金连杆

液压驱动



198 Series

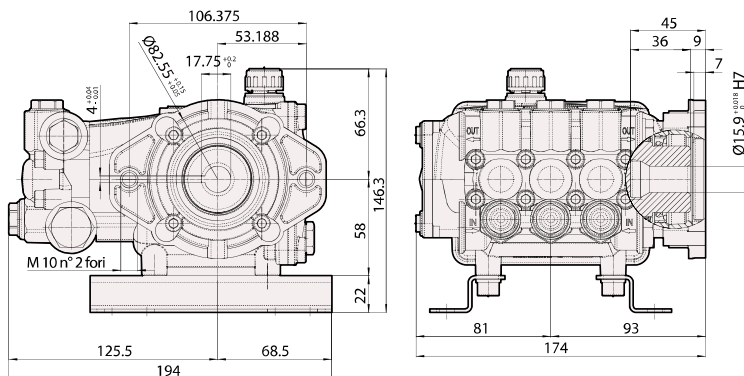


型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	电机功率 hp	电机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	----------	-----------	-----	-----	----

XJS + F39 法兰适用于液压驱动

XJS 11.14+F39	11	2.9	140	2000	4	3	5.5	2800	1/2"GF	3/8"GF	21597
---------------	----	-----	-----	------	---	---	-----	------	--------	--------	-------

320 Series

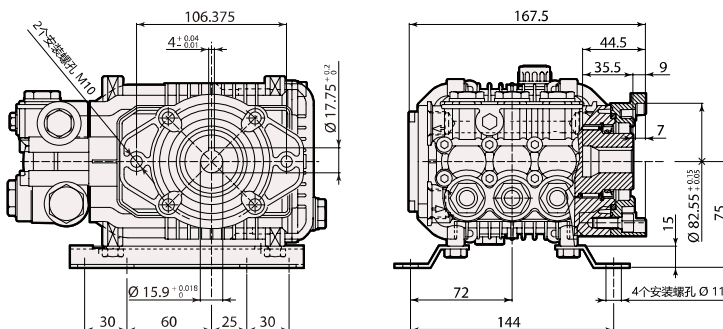


型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	电机功率 hp	电机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	----------	-----------	-----	-----	----

RC + F39 法兰适用于液压驱动

RC 13.20 + F39	13	3.4	200	2900	5.9	4.4	5.5	1450	1/2"GF	3/8"GM	27241
----------------	----	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	--------	--------	-------

178 Series



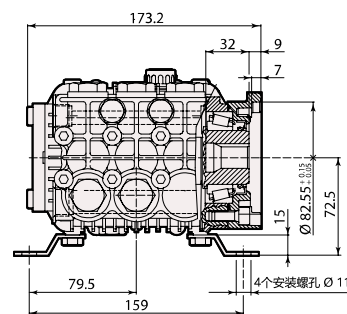
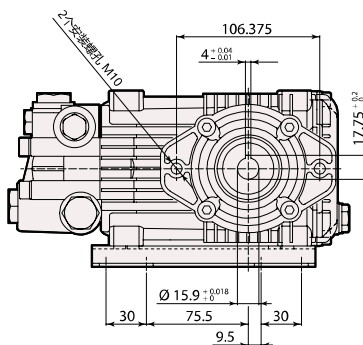
型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	电机功率 hp	电机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	进水口	出水口	编号
----	-------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	----------	-----------	-----	-----	----

XM + F38 法兰适用于液压驱动

XM 15.15+F38	15	4	150	2200	5.9	4.4	6.7	1450	1/2"GF	3/8"GF	21598
--------------	----	---	-----	------	-----	-----	-----	------	--------	--------	-------



228 Series

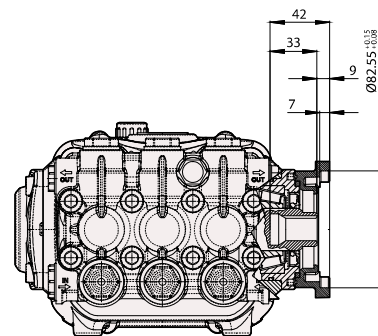
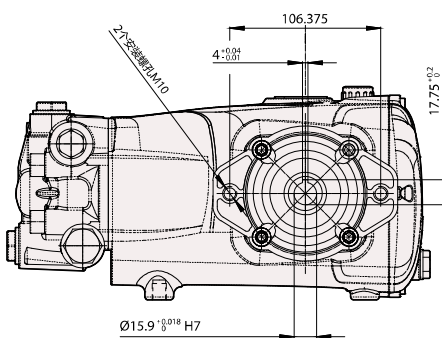


型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RK + F38 法兰适用于液压驱动

RK 15.20+F38	15	4	200	2900	7.9	5.9	9.2	1450	1/2"GF	3/8"GF	21600
RK 21.15+F38	21	5.5	150	2200	8.3	6.2	9.2	1450	1/2"GF	3/8"GF	22086
RK 24.10+F38	24	6.3	100	1500	6.3	4.7	10	1450	1/2"GF	3/8"GF	25781

402 Series

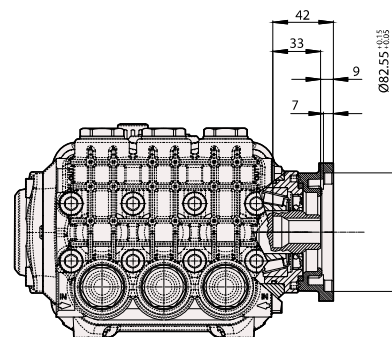
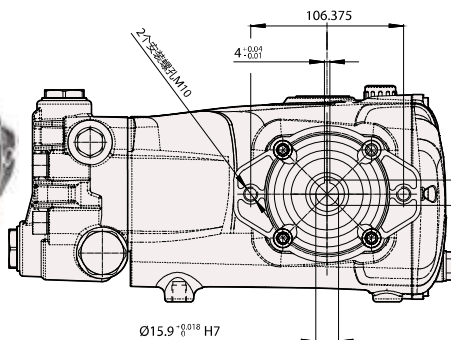


型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RG + F38 法兰适用于液压驱动

RG 24.15+F38	24	6.3	150	2200	9.5	7.1	15.5	1450	1/2"GF	3/8"GF	28422
--------------	----	-----	-----	------	-----	-----	------	------	--------	--------	--------------

402 Series



型号	流量	压力	电机功率	重量	转速	进水口	出水口	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm

RG + F38 / RGL + F38 法兰适用于液压驱动

RG 30.15+F38	30	8	150	2200	11.8	8.8	16.5	1450	3/4"GF	3/8"GF	28423
RGL 50.15+F38	50	13	150	2200	19.7	14.7	16.5	1450	3/4"GF	3/8"GF	28424

以下法兰联轴器可适配 XW-RG-RGL-RGP N 轴系列水泵连接液压马达

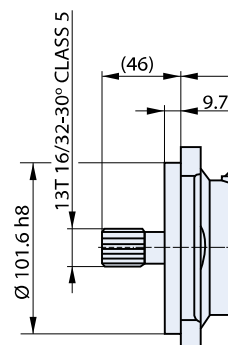
F62



法兰: F62
编号: 46703



联轴器上带有可安装速度传感器的螺纹孔

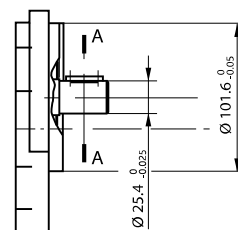


- 适用所有 SAE B 101-2 螺栓和 SAE B 101-4 螺栓法兰安装的液压马达
- 可联接齿轮马达和柱塞马达

F58



法兰: F58
编号: 46246



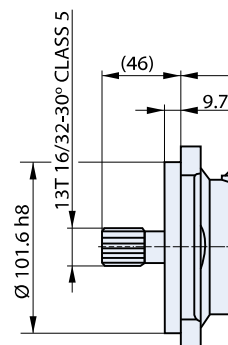
- ROTEX 42 联轴器 Ø25.4 mm - (1") 可满足多种联接方式与马达联接
- 可联接齿轮马达和柱塞马达

F60

ROTEX 42 花键轴联接器 13T-16/32-30° SAE J498
可满足多种联接方式与马达联接



法兰: F60
编号: 46513

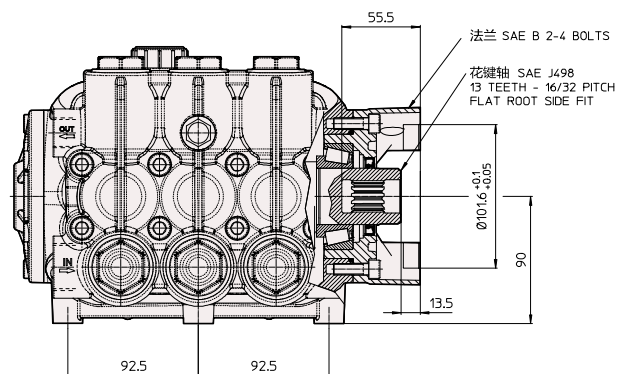
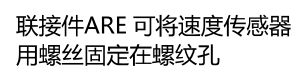


经久耐用





新品



55.5

法兰 SAE B 2-4 BOLTS

花键轴 SAE J498
13 TEETH - 16/32 PITCH
FLAT ROOT SIDE FIT

Ø101.6 $+0.1$
 -0.05

90

13.5

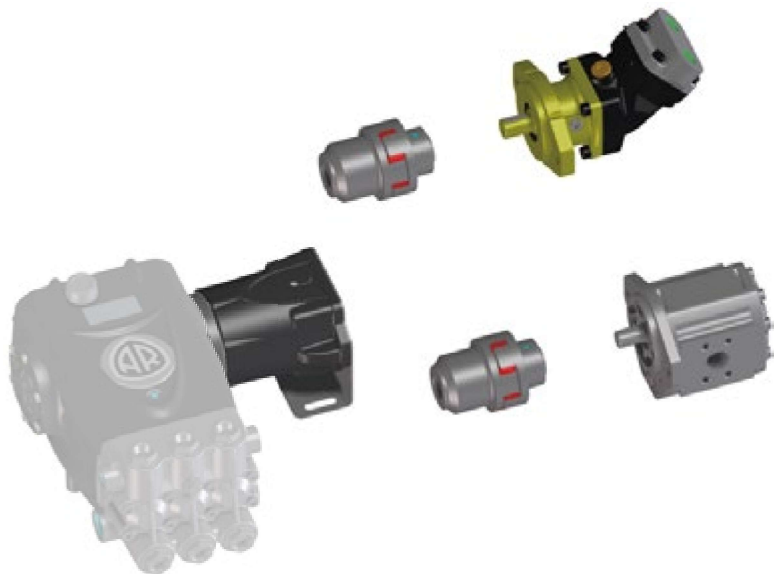
92.5 92.5

RTX 60.300 C+F56	60	15.9	300	4400	47.4	35.3	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	27892
RTX 70.200 C+F56	70	18.5	200	2900	36.9	27.5	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	27894
RTX 85.150 C+F56	85	22.5	150	2200	33.6	25	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	27873
RTX 100.120 C+F56	100	26.4	120	1700	31.5	23.5	32.5	1450	1"GF	1/2"GF	28133
RTX 150.100 C+F56	150	39.6	100	1500	39.5	29.4	35	1450	1 1/4"GF	1"GF	27699



以下法兰联轴器可适配 RF-RTX N 轴系列水泵连接液压马达

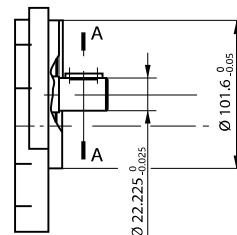
F50 - F51



联接件ARE可将速度传感器
用螺丝固定在螺纹孔



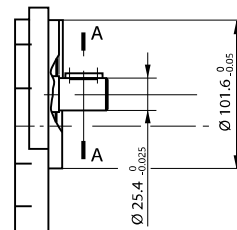
法兰: F50
编号: 41450



- 适用所有 SAE B 101-2 螺栓和 SAE B 101-4 螺栓法兰安装的液压马达
- ROTEX 42 联轴器 Ø22.22 mm - (7/8") 可满足多种联接方式与马达联接
- 可联接齿轮马达和柱塞马达



法兰: F51
编号: 41451

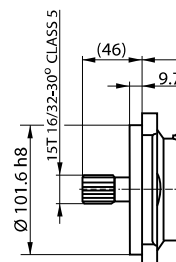


- 适用所有 SAE B 101-2 螺栓和 SAE B 101-4 螺栓法兰安装的液压马达
- ROTEX 42 联轴器 Ø25.4 mm - (1") 可满足多种联接方式与马达联接
- 可联接齿轮马达和柱塞马达

F52 - F53



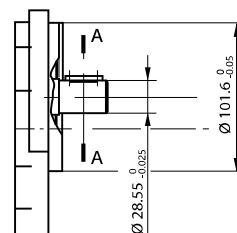
法兰: F52
编号: 43780



- 适用所有 SAE B 101-2 螺栓和 SAE B 101-4 螺栓法兰安装的液压马达
- ROTEX 42 花键轴联接器 15T-16/32-30° SAE J498 可满足多种联接方式与马达联接
- 可联接齿轮马达和柱塞马达



法兰: F53
编号: 43781



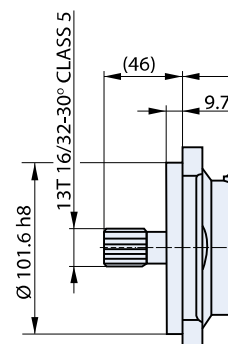
- 适用所有 SAE B 101-2 螺栓和 SAE B 101-4 螺栓法兰安装的液压马达
- ROTEX 42 联轴器 Ø28.55 mm - (1 1/8") 可满足多种联接方式与马达联接
- 可联接齿轮马达和柱塞马达

以下法兰联轴器可适配 RF-RTX N 轴系列水泵连接液压马达

F54

ROTEX 42 花键轴连接器 13T-16/32-30° SAE J498

可满足多种联接方式与马达联接



法兰: F54

编号: 46091



- 适用所有 SAE B 101-2 螺栓和 SAE B 101-4 螺栓法兰安装的液压马达
- 可联接齿轮马达和柱塞马达

联接件 ARE 可将速度传感器
用螺丝固定在螺纹孔



齿轮马达型号



齿轮马达 44 cc/rev
功率: 40 hp (30 kW)



齿轮马达 90 cc/rev
功率: 47 hp (35 kW)

柱塞马达型号



柱塞马达 34 cc/rev
功率: 40 hp (30 kW)



柱塞马达 64 cc/rev
功率: 47 hp (35 kW)

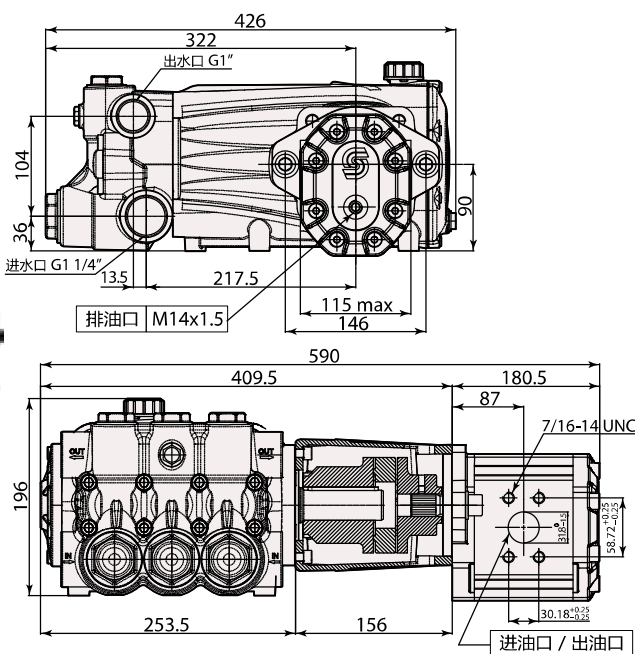
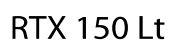
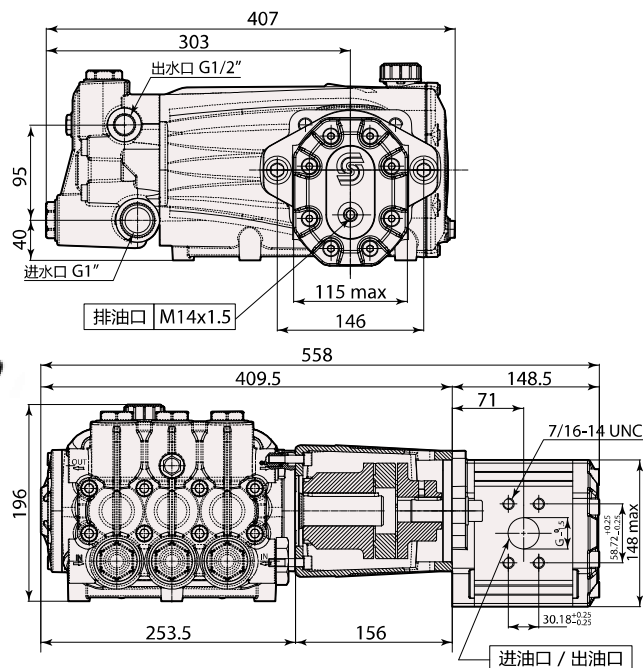
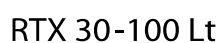


法兰: F54

编号: 46091



新品

72



镀镍泵头



铝合金连杆



液压驱动



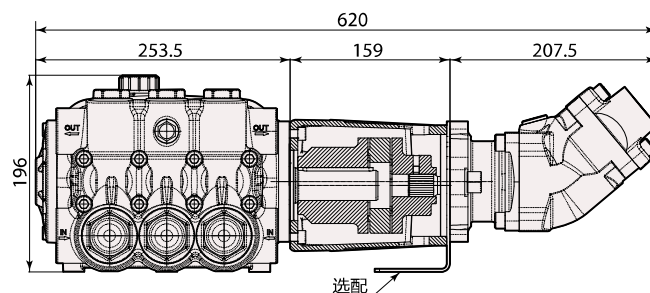
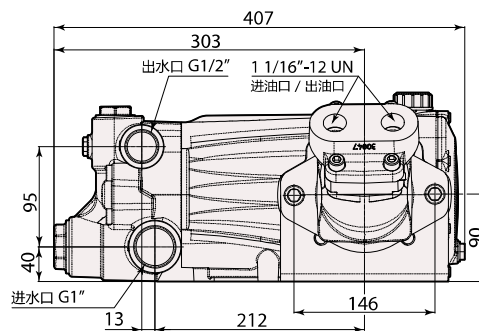
新品

液压驱动 366 Series

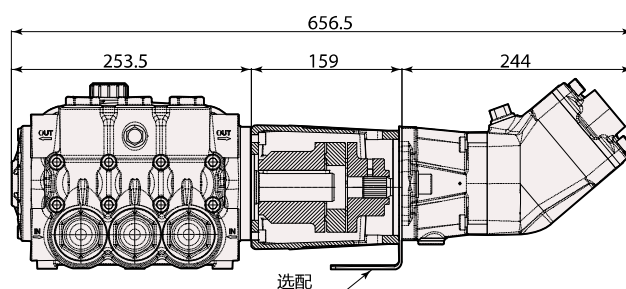
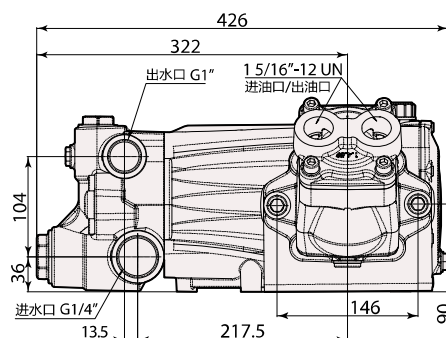


RTX 30-100 Lt

联接件ARE可将速度传感器
用螺丝固定在螺纹孔



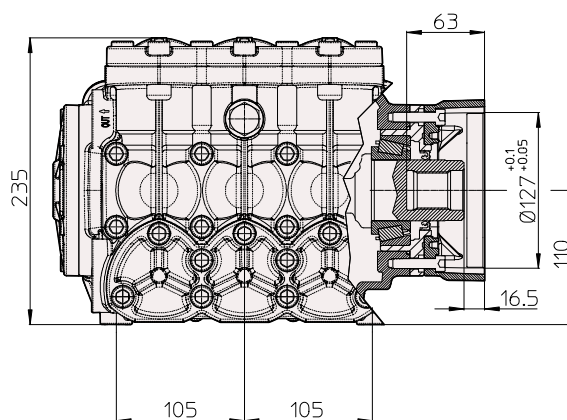
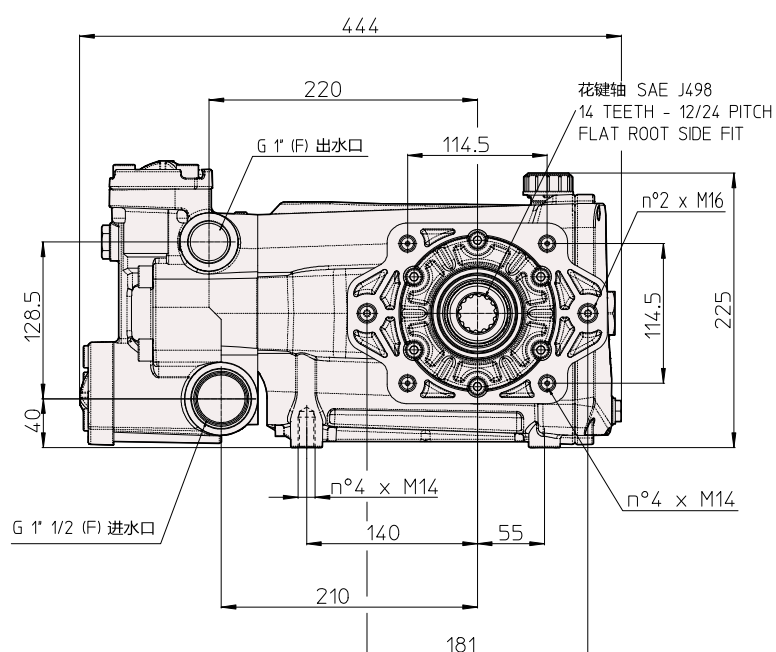
RTX 150 Lt



型号	水泵参数					液压马达参数							 重量	编号
				型号			排量			功率				
	流量	压力	转速				流量	压力	功率	转速				
	l/min	gpm	bar	psi	rpm		cm³	l/min	bar	hp	rpm	kg		
HYD-RTX														
HYD-RTX 30.300	30	8	300	4400	1450	SCM-034W-P-SB2-B13-S3U-100	34.2	53	350	40	1450	44	27676	
HYD-RTX 50.300	50	13	300	4400	1450	"SCM-034W-P-SB2-B13-S3U-100 HPM3-064-SAEB 2-4 H-B-13T-UN"	34.2	55	350	40	1450	44	27563	
HYD-RTX 50.300	50	13	300	4400	1450	"SCM-034W-P-SB2-B13-S3U-100 HPM3-064-SAEB 2-4 H-B-13T-UN"	64	95	190	47	1450	50	27568	
HYD-RTX 60.300	60	15.9	300	4400	1450	HPM3-064-SAEB 2-4 H-B-13T-UN	64	95	210	47	1450	50	27576	
HYD-RTX 85.150	85	22.5	150	2200	1450	SCM-034W-P-SB2-B13-S3U-100	34.2	55	280	40	1450	44	27675	
HYD-RTX 100.120	100	26.4	120	1700	1450	SCM-034W-P-SB2-B13-S3U-100	34.2	53	260	40	1450	44	27677	
HYD-RTX 150.100	150	39.6	100	1500	1450	SCM-034W-P-SB2-B13-S3U-100	34.2	55	325	40	1450	45.2	27565	



联接件ARE 可将速度传感器
用螺丝固定在螺纹孔



型号	 流量	 压力	电机功率		 重量	 转速	进水口	出水口	编号		
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
RTD + F57 内花键轴法兰适用于液压驱动											
RTD 80.300 C+F57	80	21.1	300	4400	63.2	47.1	58	1000	1"1/2GF	1"GF	28362
RTD 100.200 C+F57	100	26.4	200	2900	52.6	39.2	62	1000	1"1/2GF	1"GF	28165
RTD 130.160 C+F57	130	34.3	160	2300	54.8	40.8	62	1000	1"1/2GF	1"GF	27762
RTD 160.130 C+F57	160	42.3	130	1900	54.8	40.8	62	1000	1"1/2GF	1"GF	27442
RTD + F57 内花键轴法兰适用于液压驱动											
RTD 200.80 C+F57	200	52.8	80	1200	42.1	31.4	58	1000	1"1/2GF	1"GF	TBA

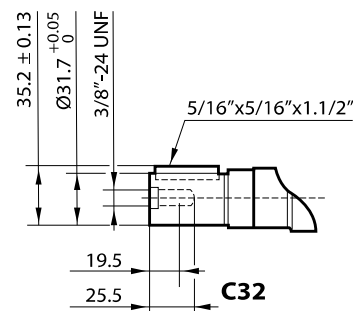
F55(RTD) - F67(RTD-J)

ROTEX 55 联轴器 Ø31.75 mm 可适配平键轴马达

- 适配所有 RTD 系列水泵
- 铸铁法兰 F55 适配 SAE C 法兰接口
- 适配已安装防气穴阀的 SUNFAB 液压马达（柱塞马达）84cc/rev



液压马达 sunfab scm 084
可替代: 84 cc/rev
法兰: SAE C
轴: Ø31.7mm



法兰: F55 编号: 46120

法兰: F67 编号: 47732



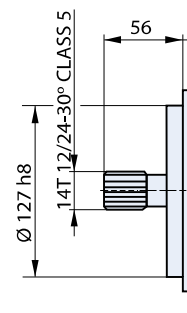
联接件 ARE 可将速度传感器
用螺丝固定在螺纹孔



F59(RTD) - F68(RTD-J)

ROTEX 55 花键轴联接器 14T-12/24-30° SAE J498

可满足多种联接方式与马达联接



法兰: F59 编号: 46291

法兰: F68 编号: 47733



- 适用所有 SAE C 127-2 螺栓和 SAE C 127-4 螺栓法兰安装的液压马达
- 可联接齿轮马达和柱塞马达



液压驱动 418 Series



铜泵头



铜材质连杆



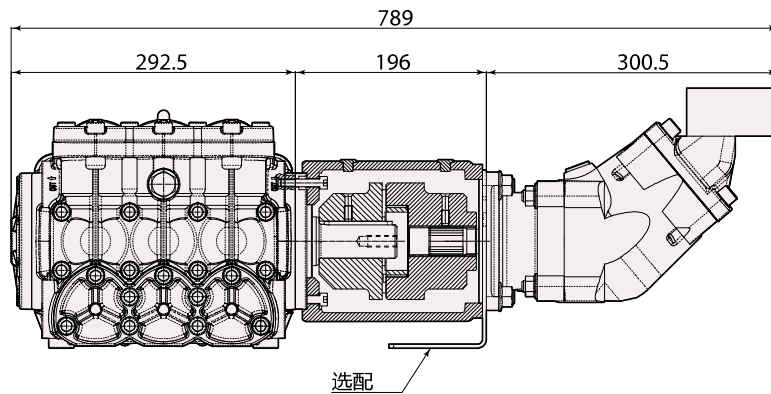
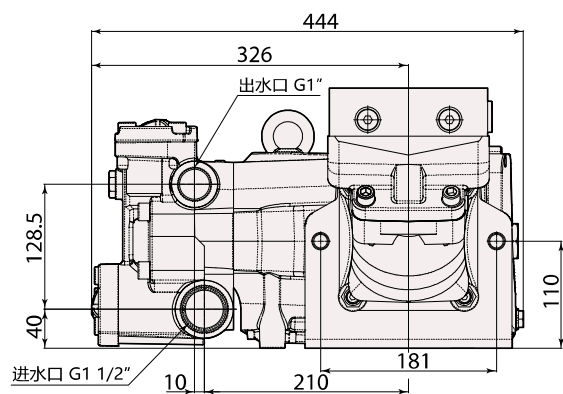
液压驱动



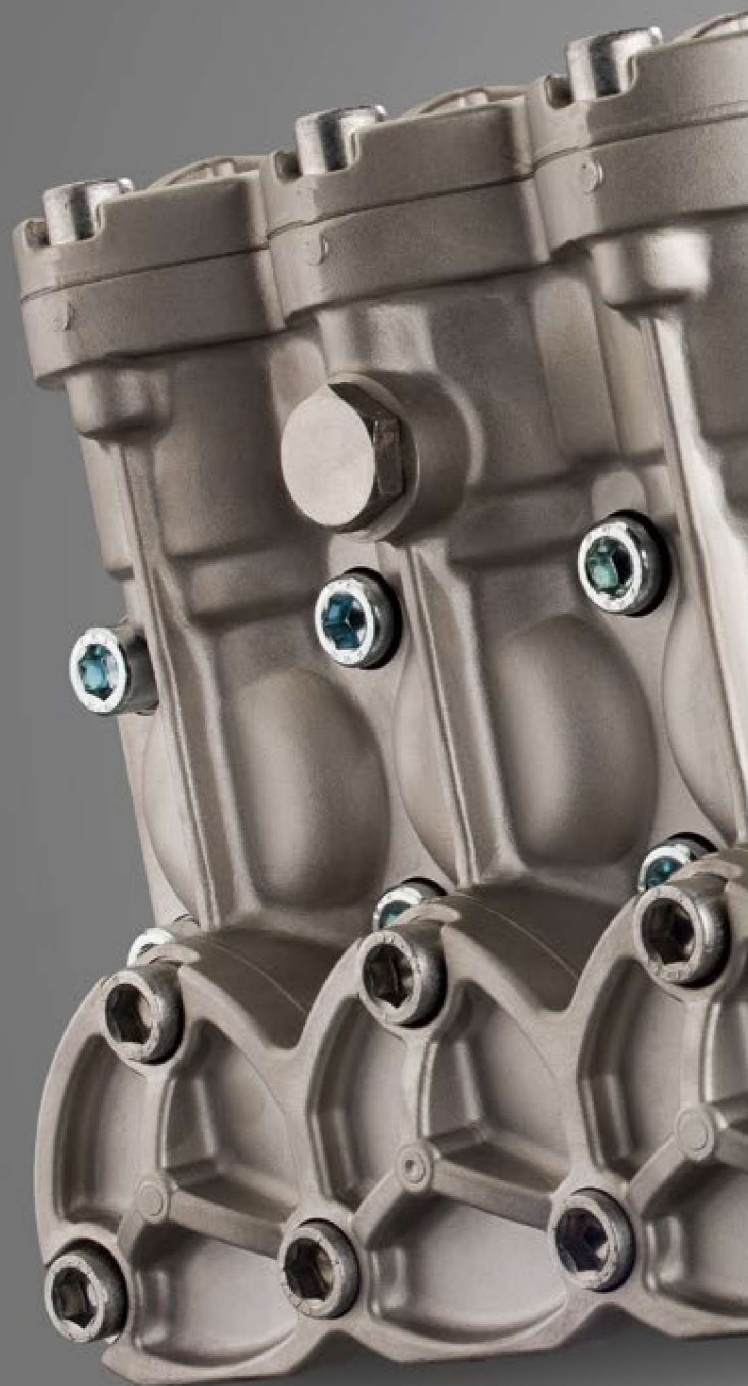
新品



联接件ARE 可将速度传感器
用螺丝固定在螺纹孔



型号	水泵参数					液压马达参数							 重量	编号
														
	流量	压力	转速	型号			排量	流量	压力	功率	转速			
l/min		gpm	bar	psi	rpm			cm³	l/min	bar	hp	rpm	kg	
HYD-RTD														
HYD-RTD 80.300	80	21.1	300	4400	1000	SCM-084W-P-SC4-C14-V2M-100/ ACVSU05		84.2	95	310	70	1000	95.2	27610
HYD-RTD 100.200	100	26.4	200	2900	1000	SCM-084W-P-SC4-C14-V2M-100/ ACVSU05		84.2	95	240	70	1000	95.2	27611
HYD-RTD 130.160	130	34.3	160	2300	950	SCM-084W-P-SC4-C14-V2M-100/ ACVSU05		84.2	95	260	70	1000	95.2	27613
HYD-RTD 160.130	160	42.3	130	1900	1000	SCM-084W-P-SC4-C14-V2M-100/ ACVSU05		84.2	95	260	70	1000	95.2	27678





电机泵机组 ELECTRIC MOTOR-PUMP UNITS





铜泵头

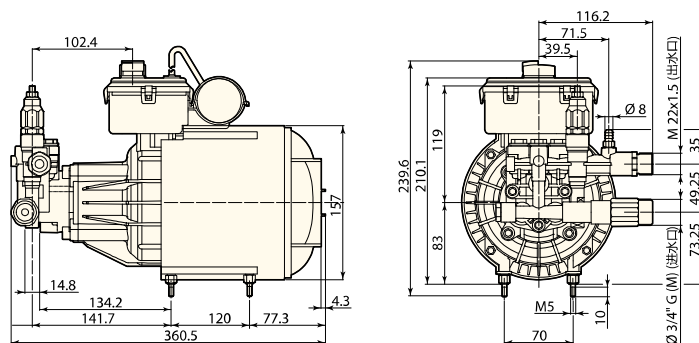


电机频率

HRM-M HJRS / HPV-M

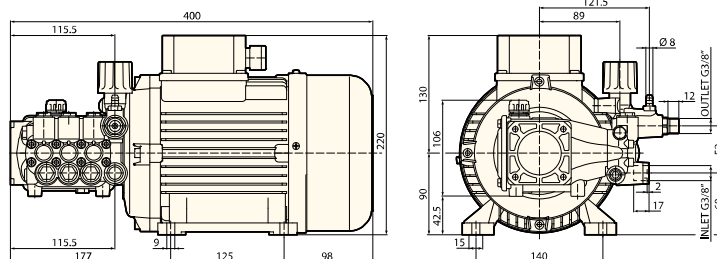


290 Series



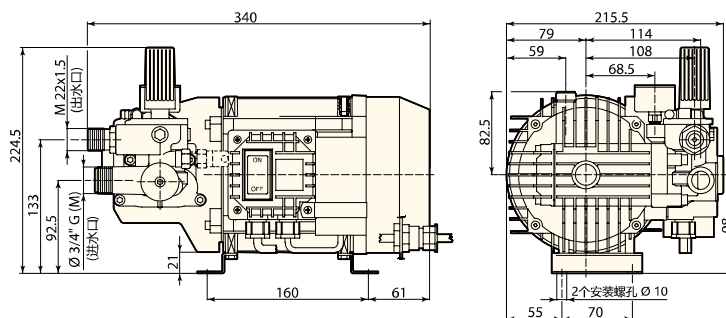
型号			电机功率				单相 ~50HZ		编号	
	流量	压力			重量	转速	伏特			
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm		
HRM-M 1450 转 N 轴 ø24mm										
🟡 HRM-MO 01.08 N	1	0.3	80	1200	0.3	0.2	15.5	1450	230	22627
🟡 HRM-MO 02.08 N	2	0.5	80	1200	0.4	0.3	15.5	1450	230	22628
🟡 HRM-MO 04.08 N	4	1.1	80	1200	0.8	0.6	15.5	1450	230	22629

476 Series



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	单相 ~50HZ	编号
									伏特	
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm		
HJRS 2800 转										
 HJRS 01.09	1	0.3	90	1300	0.3	0.2	19	2800	230	TBA
 HJRS 02.09	2	0.5	90	1300	0.5	0.4	19	2800	230	28234
 HJRS 04.09	4	1.1	90	1300	0.9	0.7	19	2800	230	TBA
HJRS 06.09	6	1.6	90	1300	1.5	1.1	19	2800	230	TBA

134 Series



型号							电机功率			单相 ~50HZ	编号
	流量			压力				重量	转速	伏特	
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm			
HPV-M 1450 转											
HPV-M 1,3.08	1.3	0.3	80	1200	0.3	0.2	13.8	1450		230	22123



HPV-M O HPE-M / HPE



铜泵头



铝合金连杆



铜材质连杆

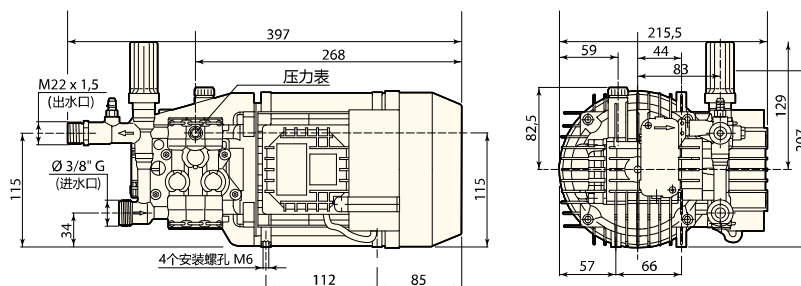


电机频率



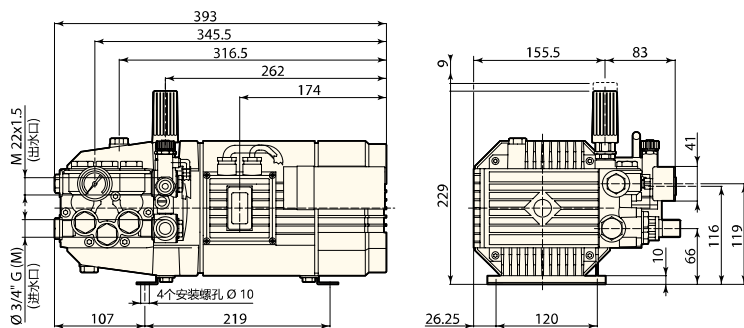
电机频率

134 Series



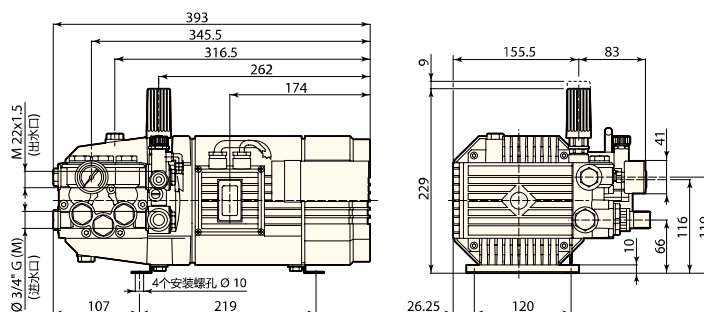
型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	单相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	
HPV-M O 1450 转										
HPV-M O 1,3.10	1.3	0.3	100	1500	0.4	0.3	14.5	1450	230	25230
HPV-M O 3.10	3	0.8	100	1500	0.8	0.6	14.5	1450	230	24226

126 Series



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	单相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	
HPE-M 1450 转										
 HPE-M 02.08	2	0.5	80	1200	0.4	0.3	22	1450	230	22096
 HPE-M 04.08	4	1.1	80	1200	0.8	0.6	22	1450	230	22097
 HPE-M 06.08	6	1.6	80	1200	1.2	0.9	22	1450	230	22838
 HPE-M 08.08	8	2.1	80	1200	1.7	1.3	22	1450	230	22098
 HPE-M 11.07	11	2.9	70	1000	2	1.5	22	1450	230	22895
 HPE-M 13.06	13	3.4	60	900	2	1.5	22	1450	230	22896

126 Series



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	
HPE 1450 转										
 HPE 10.12	10	2.6	120	1700	3.2	2.4	21.5	1450	230/400	8622
 HPE 11.11	11	2.9	110	1600	3.2	2.4	21.5	1450	230/400	8552
 HPE 13.10	13	3.4	100	1500	3.4	2.5	21.5	1450	230/400	8548



铜泵头



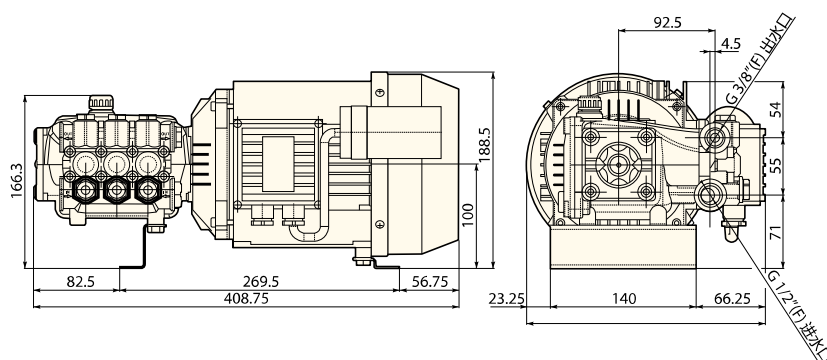
铝合金连杆



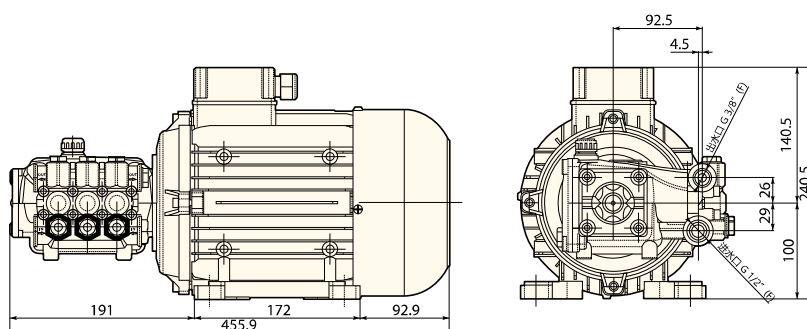
电机频率



电机频率

HRC
320 Series

型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	单相 ~50HZ	三相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	伏特	
HRC 1450 转											
HRC 8.12	8	2.1	120	1700	2.6	1.9	19.2	1450	230	-	23446
 HRC 8.14	8	2.1	140	2000	3	2.2	22	1450	-	230/400	23447
HRC 9.11	9	2.4	110	1600	2.6	1.9	19.2	1450	230	-	23448
 HRC 9.14	9	2.4	140	2000	3.4	2.5	22.5	1450	-	230/400	23449
HRC 10.10	10	2.6	100	1500	2.7	2	19.2	1450	230	-	23450
 HRC 11.11	11	2.9	110	1600	3.2	2.4	21.5	1450	-	230/400	23451
 HRC 13.10	13	3.4	100	1500	3.4	2.5	21.5	1450	-	230/400	23452



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	单相 ~50HZ	三相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	伏特	
HRC 1450 转											
HRC 10.13	10	2.6	130	1900	3.4	2.5	22.3	1450	230	-	23485
HRC 12.11	12	3.2	110	1600	3.5	2.6	22.3	1450	230	-	23486
 HRC 11.15	11	2.9	150	2200	4.3	3.2	28	1450	-	230/400	23453
 HRC 13.17	13	3.4	170	2500	5.8	4.3	30	1450	-	230/400	23454
 HRC 14.16	14	3.7	160	2300	5.9	4.4	30	1450	-	230/400	23455



HRR HRK / HXW



铜泵头



铝合金连杆

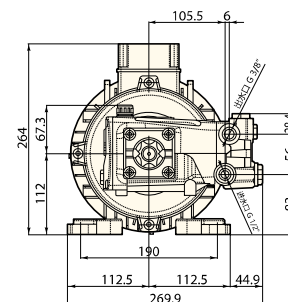
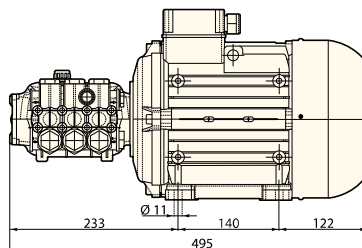


铜材质连杆



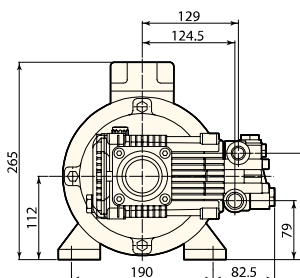
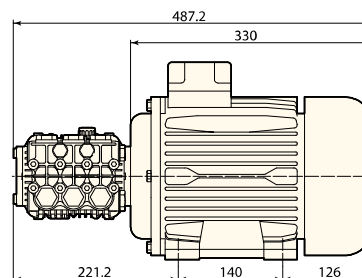
电机频率

322 Series



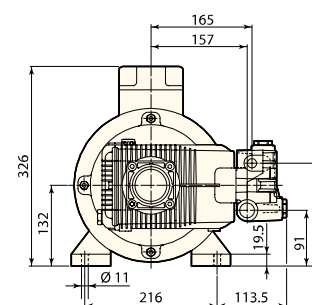
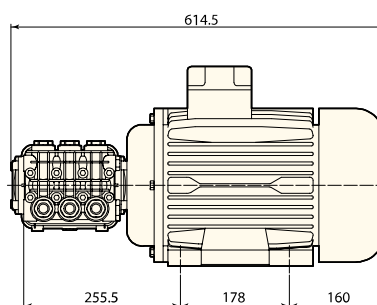
型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	
HRR 1450 转										
HRR 15.20 ET	15	4	200	2900	7.9	5.9	33	1450	230/400	23979
HRR 18.16 ET	18	4.8	160	2300	7.5	5.6	33	1450	230/400	23980

228 Series



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm	伏特	
HRK 1450 转										
☐HRK 15.25 H	15	4	250	3600	9.9	7.4	56	1450	230/400	20863
☐HRK 21.20 H	21	5.5	200	2900	11	8.2	56	1450	230/400	20868

194 Series



型号	 流量		 压力		电机功率		 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
									伏特	
	l/min	gpm	bar	psi	hp	kw	kg	rpm		
HXW 1450 转										
HXW 26.15	26	6.9	150	2200	10.2	7.6	63	1450	230/400	20225
HXW 30.10	30	8	100	1500	7.9	5.9	39	1450	230/400	20227
HXW 30.15	30	8	150	2200	11.8	8.8	63	1450	230/400	20228
HXW 30.20	30	8	200	2900	15.8	11.8	70	1450	230/400	20229
HXWL 42.10	42	11.1	100	1500	11	8.2	63	1450	230/400	21184



铜泵头



镀镍泵头



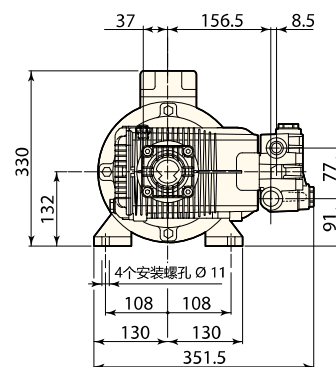
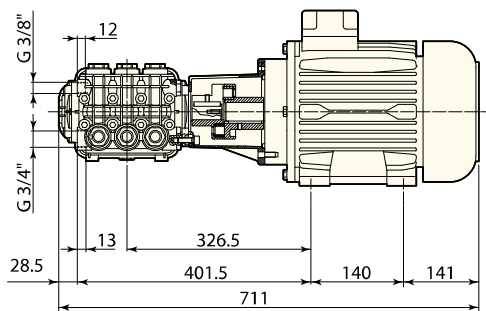
铝合金连杆



电机频率

HSXW
HSHP / HRTX

194 Series



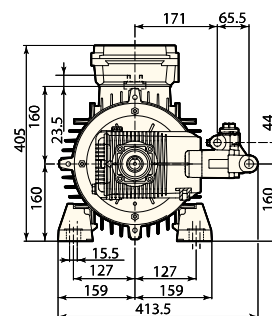
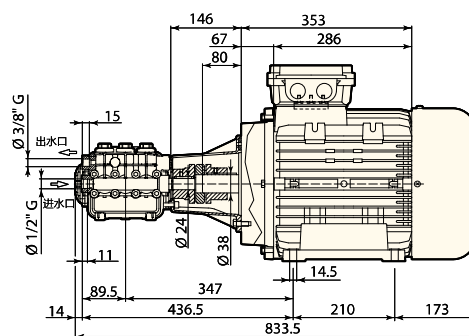
型号	 流量	 压力	电机功率	 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
						伏特	

l/min gpm bar psi hp kw kg rpm

HSXW 1450 转

HSXW 15.35	15	4	350	5100	13.8	10.3	75	1450	230/400	21066
HSXW 21.35	21	5.5	350	5100	19.3	14.4	115	1450	400/690	22995

194 Series



型号	 流量	 压力	电机功率	 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
						伏特	

l/min gpm bar psi hp kw kg rpm

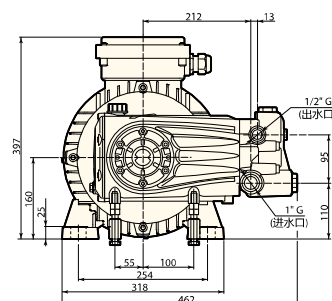
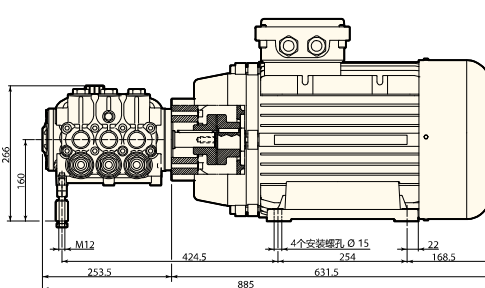
HSHP 1450 转

HSHP 15.50	15	4	500	7300	19.7	14.7	115	1450	400/690	22082
HSHP 20.50	20	5.3	500	7300	26.3	19.6	115	1450	400/690	25414

366 Series

NEW

新品



型号	 流量	 压力	电机功率	 重量	 转速	三相 ~50HZ	编号
						伏特	

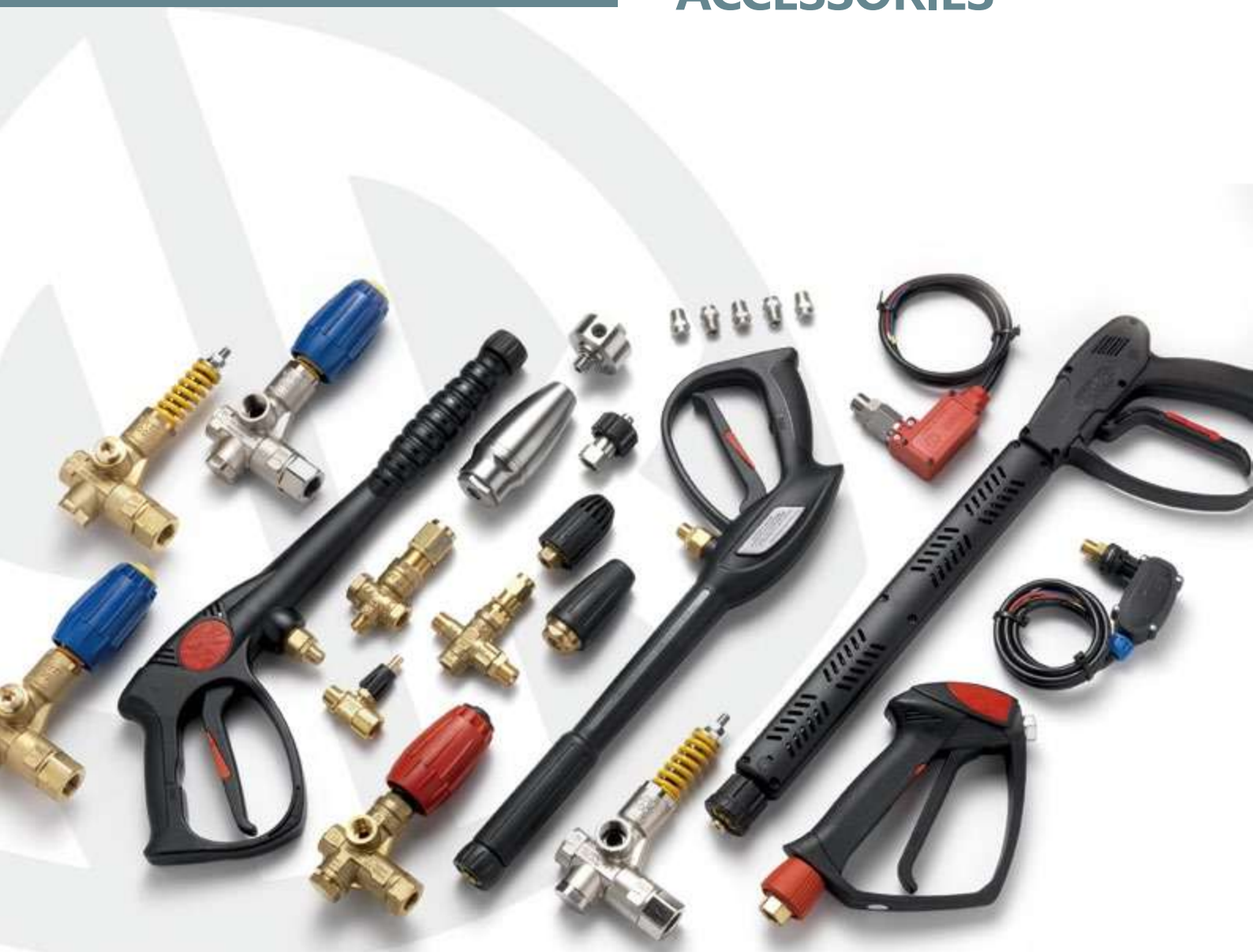
l/min gpm bar psi hp kw kg rpm

HRTX 1450 转

○ HRTX 30.300	30	8	300	4400	23.6	17.6	135	1450	400/690	25344
○ HRTX 50.200	50	13	200	2900	26.3	19.6	135	1450	400/690	25257
○ HRTX 70.150	70	18.5	150	2200	27.6	20.6	135	1450	400/690	25664
○ HRTX 100.120	100	26.4	120	1700	31.5	23.5	135	1450	400/690	25665



附件 ACCESSORIES





锥形喷嘴



扇形喷嘴



泡沫喷嘴

型号	编号	流量 l/min	流量 gpm	最大压力 bar	最大压力 psi	额定温度	进水口	出水口	喷嘴规格 FP	维修包 编号	重量 kg	件/箱
长杆喷枪												
BIT 105	4020003011	30	8,0	207	3000	60°C	1/4"GM	M22x1,5 F	-	-	480	50
	4020003013	30	8,0	207	3000	60°C	M22x1,5M	M22x1,5 F	-	-	480	50
MV 2009	4021109009	30	8,0	275	4000	100°C	3/8"GF	M22x1,5 F	-	-	682	110
	4021109015	30	8,0	275	4000	100°C	QC - M	M22x1,5 F	-	-	682	110
AL 55	4022109010	45	12,0	350	5075	160°C	3/8"GF	M22x1,5 F	-	-	1005	20
3 JET	4017000067	-	-	280	4050	60°C	3/8"GF	-	045	-	2280	1
	4017000105	-	-	280	4050	60°C	3/8"GF	-	055	-	2280	1
	4017000068	-	-	280	4050	60°C	3/8"GF	-	065	-	2280	1
	4017000106	-	-	280	4050	60°C	3/8"GF	-	08	-	2280	1
	4017000117	-	-	280	4050	60°C	3/8"GF	-	11	-	2280	1
	4017000107	-	-	280	4050	60°C	3/8"GF	-	15	-	2280	1



型号	编号	流量 l/min	流量 gpm	最大压力 bar	最大压力 psi	额定温度	进水口	出水口	长度 mm	重量 kg	件/箱
枪杆											
LDP CH	392203	40	10,6	280	4060	150°C	M22x1,5M*	1/4 NPT F	684	690	10
L35 + PU	4030500012	45	12,0	350	5075	160°C	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	698	20
	4030500013	45	12,0	350	5075	160°C	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	950	20
	4030500016	45	12,0	350	5075	160°C	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	1364	5
L200	4030500008	200	52,8	600	8100	160°C	1/2"GM	1/4 NPT F	800	1530	1
	4030500009	200	52,8	600	8100	160°C	1/2"GM	1/4 NPT F	1200	2140	1
L70-ML710 不锈钢枪杆	4030500005	60	25,8	800	10150	160°C	3/8"GM	1/4 NPT F	1200	1800	1
肩托式枪杆 "	4132300000	-	-	-	-	-	-	-	330	250	1

"= 适用于 ML510-ML710
材质均为不锈钢



喷枪 / 枪杆



AL28



MV 951



AL55



RL124



ML210



ML955



ML 510



ML 710



ML 1000

型号	编号	流量		最大压力		额定温度	进水口	出水口	维修包编号	重量	件/箱
		l/min	gpm	bar	psi					g	
喷枪											
AL 28	4013200063	30	8,0	250	3700	160°C	3/8"GF	1/4"GF	4019900123	402	20
AL 28 *	4013200069	30	8,0	250	3700	160°C	3/8"GF	1/4"GF	4019900123	427	20
AL 28	0121720080	30	8,0	250	3700	160°C	QC-M	1/4"GF	4019900123	402	20
MV 951	4012206004	40	10,6	350	5075	150°C	3/8"GF	1/4"GF	0200103550	562	20
MV 951 *	4012206005	40	10,6	350	5075	150°C	3/8"GF *	1/4"GF	0200103550	575	20
AL55	4012209007	45	12,0	350	5075	160°C	3/8"GF	1/4"GF	4019900011	515	20
AL55 *	4012309008	45	12,0	350	5075	160°C	3/8"GF *	1/4"GF	4019900011	625	20
ML955	4017000006	40	10,6	400	5800	160°C	3/8"GF	1/4"GF	4019900059	540	20
ML955 *	4017000011	40	10,6	400	5800	160°C	3/8"GF *	1/4"GF	4019900059	612	20
RL124	30.5300.00	120	32,0	135	1950	100°C	1/2"GF	1/2"GF	30.5314.24	1248	1
ML210	4014100002	200	53,0	220	3200	120°C	3/4"GF	1/2"GF	4019900052	1030	1
ML510	4013300000	60	16,0	560	8100	120°C	1/2"GF	1/2"GF	4019900049	1020	1
ML710	4013400000	60	16,0	700	10150	120°C	3/8"GF	3/8"GF	4019900049	850	1
ML1000	4013500004	40	10,5	1100	16000	100°C	3/8"GF	3/8"GF	4019900126	1100	1

* 带旋转进水接头



ML1000



K120

型号	编号	流量		最大压力		额定温度	进水口	出水口	喷嘴规格	维修包编号	重量	件/箱
		l/min	gpm	bar	psi				FP		g	
喷枪												
ML1000	4013500002	40	10,5	1100	16000	100°C	3/8"GF	3/8"GF	-	4019900126	3600	1
K120	CD3000080	80	21,5	1200	17400	100°C	ZG1/4F	G1/4	-	-	5800	1

VR 54
VR 56

VRC - BM



VRZ

VRZ
(全铜)

VRZ ID

VRZ-TSS
(标配微动开关)

型号	编号	 流量	 压力	进水口	出水口	回水口	压力表接口	维修包编号	 重量			
		l/min	gpm	bar	psi					g	件/箱	
调压阀												
VR 54	4072000043	30	7,92	180	2600	3/8"RM	3/8"GM	3/8"GF	-	4079900020	390	20
VR 56	4072000028	30	7,92	220	3200	3/8"RM	3/8"GM	3/8"GF	1/4"GF	4079900019	390	20
VRC - BM (适用于RC, RR)	23504	18	4,75	180	2600	3/8"GF	3/8"GM	-	-	42584	820	6
	23505*	15	4,00	180	2600	3/8"GF	3/8"GM	-	-	42584	820	6
	23506**	15	4,00	180	2600	3/8"GF	3/8"GM	-	-	42584	834	6
VRZ (适用于RC, RR)	24669	21	5,55	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	42780	860	6
VRZ 全铜 (适用于RR) (适用于RG, RW)	29397	15/21	4/5,6	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	42780		
	29213	21	5,55	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	42780	867	6
VRZ ID	24591*	15	3,96	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	42780	867	6
	24670*	15/21	4/5,6	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	43017	867	6
VRZ-TSS(标配微动开关)	24324*	15/21	4/5,6	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	42780	923	6

* = 标配吸液嘴

** = 标配可调节的吸液嘴

VRF2
(带接头)

VRT 3

VRT 3-P
(标配微动开关)

型号	编号	 流量	 压力	进水口	出水口	回水口	压力表接口	维修包编号	 重量	 件/箱		
		l/min	gpm	bar	psi					g		
调压阀												
VRF2 用于连接XM, RK, RR的接头	4072401000 4073900002	30	8	280	4060	1/2"GF	3/8"GF	-	-	4079900019	858	20
VRT 3	0215010240	40	10,6	140	2030	3/8"GF	3/8"GF	3/8"GF	-	4079900004	810	15
	0215010260	40	10,6	280	4060	3/8"GF	3/8"GF	3/8"GF	-	4079900005	810	15
VRT 3(标配易启动装置)	4072000000	40	10,6	280	4060	3/8"GF	3/8"GF	3/8"GF	-	4079900005	810	15
VRT 3-P(标配微动开关)	4072000039	40	10,6	280	4060	3/8"GF	3/8"GF	3/8"GF	1/4"GF	4079900077	944	15



调压阀



VHP 39



VHP 39
(标配微动开关)



VHP 51



VHP 66
(不锈钢303)

NEW

新品



VHP 60
(不锈钢303)



VHP 80
(不锈钢303)



VR 120
(不锈钢303)

型号	编号	流量		压力		进水口	出水口	回水口	压力表接口	维修包编号	重量	件/箱
		l/min	gpm	bar	psi						g	
调压阀												
VHP 39	4072000011	40	10,5	350	5100	3/8"GF	3/8"GF	2x3/8"GF	-	4079900009	920	5
VHP 39 (标配微动开关)	4072000084	40	10,5	350	5100	3/8"GF	3/8"GF	2x3/8"GF	-	4079900038	1050	5
VHP 51	4072000122	100	26,4	500	7250	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900040	1350	1
VHP 66	4072000148	50	13,2	600	8700	3/8"GF	3/8"GF	3/8"GF	-	4079900135	1683	1
VHP 60	4072000103	100	26,4	600	8700	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900040	1100	1
VHP 80 (不锈钢303)	4072201006	80	21,0	800	11600	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900073	2150	1
VR120	CD3000084	80	21,0	1200	17500	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	CD3000085	5100	1



VRT 100



VRT 100
(不带把手)



VHP 18/160



VHP 31/250



VB 200/150



VR SS
(不锈钢316)

型号	编号	流量		压力		进水口	出水口	回水口	压力表接口	维修包编号	重量	件/箱
		l/min	gpm	bar	psi						g	
调压阀												
VRT 100	4072000024	100	26,4	170	2465	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900013	1160	1
	4072000033	100	26,4	300	4350	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900013	1175	1
VRT 100 (不带把手)	4072000034	100	26,4	300	4350	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900013	1115	1
VHP 18/160	4072000114	160	42,3	180	2610	3/4"GF	3/4"GF	3/4"GF	-	4079900061	2000	1
VHP 31/250	4072000095	250	66	280	4000	1"GF	1"GF	1"GF	-	4079900051	3100	1
VB 200/150	60.5000.15	200	53	150	2200	1" GF	1" GF	1" GF	-	60.5016.24	2025	1
VR SS (不锈钢316)	21350	45	11,88	200	2900	3/8"GF	3/8"GM	3/8"GF	-	2170	948	5



型号	编号	流量 l/min	流量 gpm	最大压力 bar	最大压力 psi	额定温度	进水口	出水口	维修包编号	重量 g	件/箱
安全阀											
SVT 28	0215010200	25	6,6	280	4060	90°C	2x3/8"GF	3/8"GF	4079900012	390	24
SVT 40	0215010420	25	6,6	400	5800	90°C	2x3/8"GF	3/8"GF	4079900034	490	5
SVL 35	4073500024	50	13,2	350	5000	100°C	3/8"GF	3/8"GF	4079900133	495	5
SVL 50	4073500003	100	26,4	600	8100	90°C	1/2"GF	1/2"GF	4079900048	1420	1
SVL 80	4073201008	60	16	900	13050	90°C	3/8"GF	1/2"GF	4079900072	2000	1
VS 1100	60.0680.00	40	10.6	1200	17500	100°C	3/8"GF	3/8"GF	60.0688.24	2100	1
VS 200/180	60.5100.15	200	53	200	2900	90°C	3/4"GF	1/2"GF	60.5110.24	820	4
SVL 20/250	4073500006	250	66	200	2900	90°C	3/4"GF	3/4"GF	4079900052	1140	1
SVL 450	4073500002	450	120	330	4800	90°C	1" GF	1" GF	4079900036	4800	1

- 安全阀需安装人员正确调试后才能起到安全保护功能





喷嘴



不锈钢喷嘴



编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	角度	孔径	 KG 重量	 件/箱
	bar	psi			mm		g	
喷嘴（不锈钢喷嘴）最大压力 350BAR								
0124723100	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	03	16	10
0124723110	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	035	16	10
0124723120	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	04	16	10
0124723130	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	045	16	10
0124723140	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	05	16	10
0124723150	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	055	16	10
0124723160	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	06	16	10
0124723170	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	065	16	10
0124723180	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	07	16	10
0124723190	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	075	16	10
0124723200	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	08	16	10
0124723210	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	085	16	10
0124723220	350	5075	150°C	1/4 NPT	0°	09	16	10
0124723230	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	02	16	10
0124723240	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	025	16	10
0124723250	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	03	16	10
0124723260	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	035	16	10
0124723270	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	04	16	10
0124723280	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	045	16	10
0124723290	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	05	16	10
0124723300	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	055	16	10
0124723310	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	06	16	10
0124723320	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	065	16	10
0124723330	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	07	16	10
0124723340	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	075	16	10
0124723350	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	08	16	10
0124723360	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	085	16	10
0124723370	350	5075	150°C	1/4 NPT	15°	09	16	10
0124723380	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	02	16	10
0124723390	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	025	16	10
0124723400	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	03	16	10
0124723410	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	035	16	10
0124723420	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	04	16	10
0124723430	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	045	16	10
0124723440	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	05	16	10
0124723450	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	055	16	10
0124723460	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	06	16	10
0124723470	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	065	16	10
0124723480	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	07	16	10
0124723490	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	075	16	10
0124723500	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	08	16	10
0124723510	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	085	16	10
0124723520	350	5075	150°C	1/4 NPT	25°	09	16	10
0124723530	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	03	16	10
0124723540	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	035	16	10
0124723550	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	04	16	10
0124723560	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	045	16	10
0124723570	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	05	16	10
0124723580	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	055	16	10
0124723590	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	06	16	10
0124723600	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	065	16	10
0124723610	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	07	16	10
0124723620	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	075	16	10
0124723630	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	08	16	10
0124723640	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	085	16	10
0124723650	350	5075	150°C	1/4 NPT	40°	09	16	10



陶瓷喷芯



编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	角度	孔径	 重量	 件/箱
		bar	psi			mm	g	
喷嘴（陶瓷喷芯）最大压力 350 BAR								
0124002000	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	02	18
0124002100		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	025	18
0124002200		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	03	18
0124002300	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	035	18
0124002400		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	04	18
0124002500		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	045	18
0124002600	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	05	18
0124002700		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	055	18
0124002800		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	06	18
0124002900	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	065	18
0124003000		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	07	18
0124003100		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	075	18
0124003200	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	08	18
0124003300		350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	09	18
0124002110	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	025	18
0124002210		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	03	18
0124002310		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	035	18
0124002410	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	04	18
0124002510		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	045	18
0124002610		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	05	18
0124002710	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	055	18
0124002810		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	06	18
0124002910		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	065	18
0124003010	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	07	18
0124003110		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	075	18
0124003210		350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	08	18
0124003310	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	09	18
0124002120	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	025	18
0124002220		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	03	18
0124002320		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	035	18
0124002420	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	04	18
0124002520		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	045	18
0124002620		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	05	18
0124002720	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	055	18
0124002820		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	06	18
0124002920		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	065	18
0124003020	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	07	18
0124003120		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	075	18
0124003220		350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	08	18
0124003320	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	09	18
0124002130	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	025	18
0124002230		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	03	18
0124002330		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	035	18
0124002430	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	04	18
0124002530		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	045	18
0124002630		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	05	18
0124002730	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	055	18
0124002830		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	06	18
0124002930		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	065	18
0124003030	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	07	18
0124003130		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	075	18
0124003230		350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	08	18
0124003330	见图表	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	09	18



喷嘴



旋转喷头 TPL



旋转喷头 TPR 255



旋转喷头 TPR 350



旋转喷头 TPR 400

型号	编号	 流量	 压力	额定温度	进水口	尺寸	孔径	维修包编号	 重量	 件 / 箱
			bar	psi					g	
旋转喷头										
旋转喷头 TPL	0204009900	见图表	280	4060	100°C	1/4" GF	028	1/4" GF	4059900015	199 5
	0204009910		280	4060	100°C	1/4" GF	033	1/4" GF	4059900016	199 5
	0204009920		280	4060	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4059900017	199 5
	0204009930		280	4060	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4059900018	199 5
	0204009940		280	4060	100°C	1/4" GF	053	1/4" GF	4059900019	199 5
旋转喷头 TPR 255	4060204000	见图表	255	3700	100°C	1/4" GF	02	1/4" GF	4069900017	270 5
	4060204001		255	3700	100°C	1/4" GF	025	1/4" GF	4069900018	270 5
	4060204002		255	3700	100°C	1/4" GF	03	1/4" GF	4069900019	270 5
	4060204003		255	3700	100°C	1/4" GF	035	1/4" GF	4069900020	270 5
	4060204004		255	3700	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4069900021	270 5
	4060204005	见图表	255	3700	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4069900022	270 5
	4060204006		255	3700	100°C	1/4" GF	05	1/4" GF	4069900023	270 5
	4060204007		255	3700	100°C	1/4" GF	055	1/4" GF	4069900024	270 5
	4060204008		255	3700	100°C	1/4" GF	06	1/4" GF	4069900025	270 5
	4060204009		255	3700	100°C	1/4" GF	065	1/4" GF	4069900026	270 5
	4060204010	见图表	255	3700	100°C	1/4" GF	07	1/4" GF	4069900017	270 5
	4060204011		255	3700	100°C	1/4" GF	075	1/4" GF	4069900028	270 5
	4060204012		255	3700	100°C	1/4" GF	08	1/4" GF	4069900029	270 5
旋转喷头 TPR 350	4060303000	见图表	350	5075	100°C	1/4" GF	02	1/4" GF	4069900034	365 5
	4060303001		350	5075	100°C	1/4" GF	025	1/4" GF	4069900035	365 5
	4060303002		350	5075	100°C	1/4" GF	03	1/4" GF	4069900036	365 5
	4060303003		350	5075	100°C	1/4" GF	035	1/4" GF	4069900037	365 5
	4060303004		350	5075	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4069900038	365 5
	4060303005	见图表	350	5075	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4069900039	365 5
	4060303006		350	5075	100°C	1/4" GF	05	1/4" GF	4069900040	365 5
	4060303007		350	5075	100°C	1/4" GF	055	1/4" GF	4069900041	365 5
	4060303008		350	5075	100°C	1/4" GF	06	1/4" GF	4069900042	365 5
	4060303009		350	5075	100°C	1/4" GF	065	1/4" GF	4069900043	365 5
	4060303010	见图表	350	5075	100°C	1/4" GF	07	1/4" GF	4069900044	365 5
	4060303011		350	5075	100°C	1/4" GF	075	1/4" GF	4069900045	365 5
	4060303012		350	5075	100°C	1/4" GF	08	1/4" GF	4069900046	365 5
旋转喷头 TPR 400	4060401000	见图表	400	5800	100°C	1/4" GF	02	1/4" GF	4069900051	615 5
	4060401001		400	5800	100°C	1/4" GF	025	1/4" GF	4069900052	615 5
	4060401002		400	5800	100°C	1/4" GF	03	1/4" GF	4069900053	615 5
	4060401003		400	5800	100°C	1/4" GF	035	1/4" GF	4069900054	615 5
	4060401004		400	5800	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4069900055	615 5
	4060401005	见图表	400	5800	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4069900056	615 5
	4060401006		400	5800	100°C	1/4" GF	05	1/4" GF	4069900057	615 5
	4060401007		400	5800	100°C	1/4" GF	055	1/4" GF	4069900058	615 5
	4060401008		400	5800	100°C	1/4" GF	06	1/4" GF	4069900059	615 5
	4060401009		400	5800	100°C	1/4" GF	065	1/4" GF	4069900060	615 5
	4060401010	见图表	400	5800	100°C	1/4" GF	07	1/4" GF	4069900061	615 5
	4060401011		400	5800	100°C	1/4" GF	075	1/4" GF	4069900062	615 5
	4060401012		400	5800	100°C	1/4" GF	08	1/4" GF	4069900063	615 5

● 除上述 800 公斤旋转喷头所列的喷嘴孔径外，我司还可以提供如下孔径尺寸的旋转喷头：020 - 025 - 035 - 065 - 075 - 080 - 090 - 100 - 110 - 120

喷嘴 旋转喷头 500-1000 Bar



陶瓷喷嘴

编号	流量	最大压力	额定温度	进水口	角度	孔径	重量	件/箱
	bar	psi			mm		g	
喷嘴 (陶瓷喷嘴) 最大压力 500 BAR								
0124006100	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	025	18	1
0124006200	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	03	18	1
0124006300	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	035	18	1
售完即止 0124006400	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	04	18	1
售完即止 0124006500	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	045	18	1
售完即止 0124006600	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	05	18	1
售完即止 0124006310	560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	035	18	1
售完即止 0124006410	560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	04	18	1
售完即止 0124006510	560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	045	18	1
售完即止 0124006610	560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	05	18	1



旋转喷头 TPR 600



旋转喷头 TPR 800



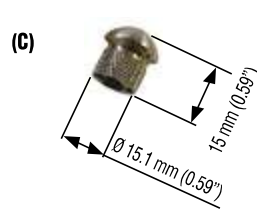
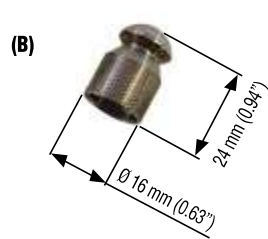
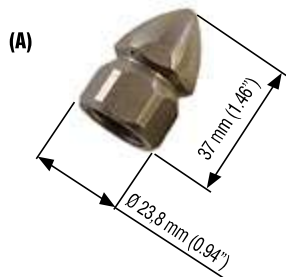
旋转喷头 TPR 1000

型号	编号	流量	压力	额定温度	进水口	尺寸	孔径	维修包编号	重量	件/箱
		bar	psi						g	
旋转喷头										
旋转喷头 TPR 600	4060600017	600	8700	100°C	1/4" GF	02	1/4" GF	4069900068	700	1
	4060600018	600	8700	100°C	1/4" GF	025	1/4" GF	4069900069	700	1
	4060600019	600	8700	100°C	1/4" GF	03	1/4" GF	4069900070	700	1
	4060600020	600	8700	100°C	1/4" GF	035	1/4" GF	4069900071	700	1
	4060600021	600	8700	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4069900072	700	1
	4060600022	600	8700	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4069900073	700	1
	4060600023	600	8700	100°C	1/4" GF	05	1/4" GF	4069900074	700	1
	4060600024	600	8700	100°C	1/4" GF	055	1/4" GF	4069900075	700	1
	4060600025	600	8700	100°C	1/4" GF	06	1/4" GF	4069900076	700	1
	4060600026	600	8700	100°C	1/4" GF	065	1/4" GF	4069900077	700	1
	4060600027	600	8700	100°C	1/4" GF	07	1/4" GF	4069900078	700	1
	4060600028	600	8700	100°C	1/4" GF	075	1/4" GF	4069900079	700	1
旋转喷头 TPR 800	4060700000	800	11600	100°C	1/4" GF	02	1/4" GF	4069900080	870	1
	4060700001	800	11600	100°C	1/4" GF	025	1/4" GF	4069900081	870	1
	4060700002	800	11600	100°C	1/4" GF	03	1/4" GF	4069900082	870	1
	4060700003	800	11600	100°C	1/4" GF	035	1/4" GF	4069900083	870	1
	4060700004	800	11600	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4069900084	870	1
	4060700005	800	11600	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4069900085	870	1
	4060700006	800	11600	100°C	1/4" GF	05	1/4" GF	4069900086	870	1
	4060700007	800	11600	100°C	1/4" GF	055	1/4" GF	4069900087	870	1
	4060700008	800	11600	100°C	1/4" GF	06	1/4" GF	4069900088	870	1
	4060700009	800	11600	100°C	1/4" GF	065	1/4" GF	4069900089	870	1
	4060700010	800	11600	100°C	1/4" GF	07	1/4" GF	4069900090	870	1
	4060700011	800	11600	100°C	1/4" GF	075	1/4" GF	4069900091	870	1
旋转喷头 TPR 1000	4060700012	1000	14500	100°C	1/4" GF	015	1/4" GF	4069900155	870	1
	4060700013	1000	14500	100°C	1/4" GF	2	1/4" GF	4069900156	870	1
	4060700014	1000	14500	100°C	1/4" GF	025	1/4" GF	4069900157	870	1
	4060700015	1000	14500	100°C	1/4" GF	03	1/4" GF	4069900158	870	1
	4060700016	1000	14500	100°C	1/4" GF	035	1/4" GF	4069900159	870	1
	4060700017	1000	14500	100°C	1/4" GF	04	1/4" GF	4069900160	870	1
	4060700018	1000	14500	100°C	1/4" GF	045	1/4" GF	4069900161	870	1

● 除上述 800 公斤旋转喷头所列的喷嘴孔径外, 我司还可以提供如下孔径尺寸的旋转喷头: 020 - 025 - 035 - 065 - 075 - 080 - 090 - 100 - 110 - 120

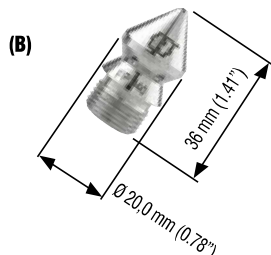
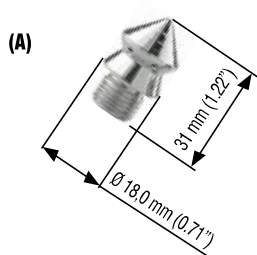


喷嘴



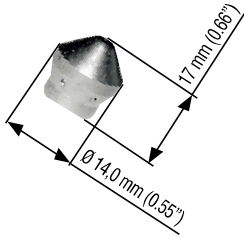
型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	孔数	孔径	 重量	 件/箱
		bar	psi					g	
喷嘴 <									

材质: AISI 303 不锈钢



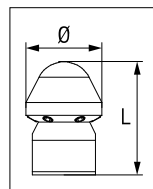
型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	接口规格	后喷嘴数量	喷嘴尺寸	清洗管道内 壁直径	 重量	 件/箱	
bar psi mm g										件/箱	
反冲喷嘴	4052600074	(A)	300	4350	150℃	1/4"GM	3	040	25÷60	21	1
	4052600075	(A)	300	4350	150℃	1/4"GM	3	045	25÷60	21	1
	4052600076	(A)	300	4350	150℃	1/4"GM	3	050	25÷60	21	1
	4052600077	(A)	300	4350	150℃	1/4"GM	3	055	25÷60	21	1
	4052600078	(A)	300	4350	150℃	1/4"GM	3	060	25÷60	21	1
	4052600084	(B)	300	4350	150℃	3/8"GM	3	040	40÷80	32	1
	4052600085	(B)	300	4350	150℃	3/8"GM	3	045	40÷80	32	1
	4052600086	(B)	300	4350	150℃	3/8"GM	3	050	40÷80	32	1
	4052600087	(B)	300	4350	150℃	3/8"GM	3	055	40÷80	32	1
	4052600088	(B)	300	4350	150℃	3/8"GM	3	060	40÷80	32	1

材质: AISI 303 不锈钢



型号	编号	流量	最大压力	额定温度	接口规格	后喷嘴数量	喷嘴尺寸	清洗管道 内壁直径	重量	件/箱
		bar	psi					mm	g	
喷嘴										
反冲喷嘴	4052600140	见图表	300	4350	150°C	1/8"GF	6	11	25÷50	5
	4052600141		300	4350	150°C	1/8"GF	6	12	25÷50	5
	4052600142		300	4350	150°C	1/8"GF	6	15	25÷50	5
	4052600143		300	4350	150°C	1/8"GF	6	20	25÷50	5
	4052600144		300	4350	150°C	1/8"GF	6	25	25÷50	5
	4052600145		300	4350	150°C	1/8"GF	6	30	25÷50	5
	4052600146		300	4350	150°C	1/8"GF	6	35	25÷50	5

材质: AISI 303 不锈钢
喷嘴图表详见第122-127 页



技术特点:

圆锥形喷嘴头特别适合常规清洗作业以及住宅排污管道的疏通清洗。可根据使用环境的不同, 例如污水或水循环系统来选择不锈钢喷嘴或陶瓷喷嘴。陶瓷喷嘴的使用寿命比不锈钢喷嘴长。

应用范围:

- 住宅排污管道疏通
- 垂直管道清洗
- 碎屑、碎石、皂液和油污清洗
- 公共卫生间清洗

型号	编号	 流量	 最大压力	额定 温度	接口规格	后喷嘴 数量	前喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	孔径	清洗管道 内壁直径	 重量	 件/箱	维修包编号	 件/箱	
		bar	psi						ø mm	mm	g	件/箱		件/箱	
喷嘴															
SN 管道疏通喷嘴	4052600003	见图表	300	4350	160℃	1/2"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	20	28 x 42	50÷100	80	1	4059900032	1
	4052600004		300	4350	160℃	1/2"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	30	28 x 42	50÷100	80	1	4059900033	1
	4052600005		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	30	35 x 62	60÷130	250	1	4059900033	1
	4052600018		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	40	35 x 62	60÷130	250	1	4059900034	1
	4052600019	见图表	300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	50	35 x 62	60÷130	250	1	4059900035	1
	4052600020		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	60	35 x 62	60÷130	250	1	4059900036	1
	4052600021		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	50	45 x 66	80÷150	380	1	4059900035	1
	4052600022		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	60	45 x 66	80÷150	380	1	4059900036	1
	4052600023		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	80	45 x 66	80÷150	380	1	4059900037	1

喷嘴罩维修包编号

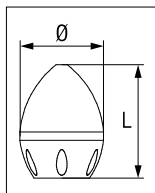
U00001030

1

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页



喷嘴



技术特点:

鹅卵形喷头特别适合清洗污水管道的弯曲处和转角处。

应用范围:

- 住宅排污管道疏通
- 清洗管道转弯处
- 碎屑、碎石、皂液和污泥清洗
- 公共卫生间清洗

型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	接口规格	后喷嘴数量	前喷嘴数量	喷嘴尺寸	孔径	清洗管道内壁直径	 重量	 件/箱	维修包编号	 件/箱	
		bar	psi						ø mm	mm	g	件/箱		件/箱	
SNO 反冲喷嘴	4052600015	见图表	300	4350	160℃	1/2"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	20	42 x 58	50÷100	300	1	4059900032	1
	4052600016		300	4350	160℃	1/2"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	30	42 x 58	50÷100	300	1	4059900033	1
	4052600017		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	30	48 x 60	60÷150	360	1	4059900033	1
	4052600024	见图表	300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	40	48 x 60	60÷150	360	1	4059900034	1
	4052600025		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	50	48 x 60	60÷150	360	1	4059900035	1
	4052600026		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	60	48 x 60	60÷150	360	1	4059900036	1
	4052600027	见图表	300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	50	60 x 78	100÷300	800	1	4059900035	1
	4052600028		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	60	60 x 78	100÷300	800	1	4059900036	1
	4052600029		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x8	1-M 6x8	80	60 x 78	100÷300	800	1	4059900037	1

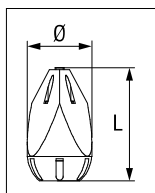
喷嘴罩维修包编号

U00001030

1

材质: 镀镍钢

喷嘴图表详见第122-127 页



技术特点:

三棱喷头, 3 个侧面喷嘴和 1 个正面喷嘴。这款喷头在面对沉淀物清洗工作时拥有优秀的穿透力和强劲的喷射力。陶瓷喷嘴可适用污水和水循环环境。

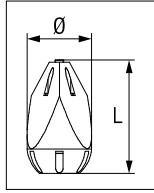
应用范围:

- 管道沉淀物疏通和清洗
- 破石、破冰、碎石、碎混凝土、树枝

型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	接口规格	后喷嘴数量	前喷嘴数量	喷嘴尺寸	孔径	清洗管道内壁直径	 重量	 件/箱	维修包编号	 件/箱	
		bar	psi						ø mm	mm	g	件/箱			
喷嘴															
SNT 反冲喷嘴	4052600009	见图表	300	4350	160℃	1/2"GF	3-M 6x6	4-M 6x6	20	30 x 55	40÷100	140	1	4059900038	1
	4052600010		300	4350	160℃	1/2"GF	3-M 6x6	4-M 6x6	30	30 x 55	40÷100	140	1	4059900039	1
	4052600011		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	4-M 6x8	30	48 x 80	60÷200	500	1	4059900040	1
	4052600030	见图表	300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	4-M 6x8	40	48 x 80	60÷200	500	1	4059900041	1
	4052600031		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	4-M 6x8	50	48 x 80	60÷200	500	1	4059900042	1
	4052600032		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x8	4-M 6x8	60	48 x 80	60÷200	500	1	4059900043	1
	4052600033	见图表	300	4350	160℃	1"GF	6-M 8x10	4-M 8x10	50	58 x 110	70÷300	1000	1	4059900042	1
	4052600034		300	4350	160℃	1"GF	6-M 8x10	4-M 8x10	60	58 x 110	70÷300	1000	1	4059900044	1
	4052600035		300	4350	160℃	1"GF	6-M 8x10	4-M 8x10	80	58 x 110	70÷300	1000	1	4059900045	1

材质: 镀镍钢

喷嘴图表详见第122-127 页

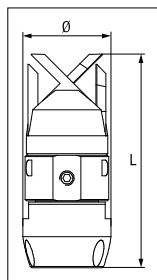


型号	编号	 流量	 最大压力	额定 温度	接口规格	后喷嘴 数量	侧喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	孔径	清洗管道 内壁直径	 重量	 件/箱	
			bar	psi				ø mm		mm	g		
喷嘴													
SNT 反冲喷嘴	4052600119	见图表	300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	11	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600120		300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	12	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600121		300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	15	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600122		300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	20	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600123	见图表	300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	25	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600124		300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	30	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600125		300	4350	160°C	1/8"GF	3	4	35	18 x 30	20÷60	30	1
	4052600126		300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	11	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600127	见图表	300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	12	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600128		300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	15	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600129		300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	20	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600130		300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	25	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600131	见图表	300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	30	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600132		300	4350	160°C	1/4"GF	3	4	35	20 x 35	25÷80	40	1
	4052600133		300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	11	25 x 45	30÷120	70	1
	4052600134		300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	12	25 x 45	30÷120	70	1
	4052600135	见图表	300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	15	25 x 45	30÷120	70	1
	4052600136		300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	20	25 x 45	30÷120	70	1
	4052600137		300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	25	25 x 45	30÷120	70	1
	4052600138		300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	30	25 x 45	30÷120	70	1
	4052600139		300	4350	160°C	3/8"GF	3	4	35	25 x 45	30÷120	70	1

材质: AISI 303 不锈钢
喷嘴图表详见第122-127 页



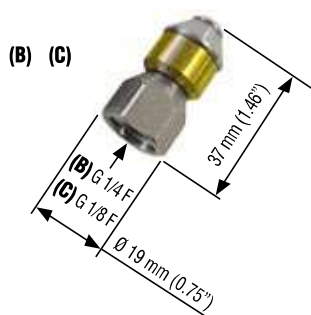
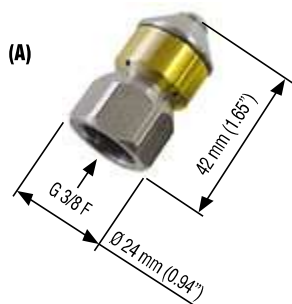
喷嘴



型号	编号	流量	最大压力	额定温度	接口规格	BACK NOZZLES Nr	侧喷嘴数量	喷嘴尺寸	孔径	清洗管道内壁直径	重量	件/箱	维修包编号	件/箱
		bar	psi						ØxL mm	mm	g			
喷嘴														
SNKH 旋转反冲喷嘴	4052800040	300	4350	160°C	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	15	35 x 77	50÷150*	400	1	4059900108	1
	4052800041	300	4350	160°C	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	20	35 x 77	50÷150*	400	1	4059900046	1
	4052800042	300	4350	160°C	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	30	35 x 77	50÷150*	400	1	4059900047	1
	4052800043	300	4350	160°C	3/4"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	30	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900048	1
	4052800044	300	4350	160°C	3/4"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	40	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900049	1
	4052800045	300	4350	160°C	1"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	50	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900050	1
	4052800046	300	4350	160°C	1"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	70	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900051	1

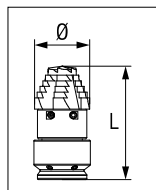
* 管径超过100mm (3.93 英寸) 时需要导向架

材质: 硬质不锈钢AISI A420 抛光
喷嘴图表详见第122-127 页



型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	孔数	孔径	 重量	 件/箱	
bar			psi					g		
旋转管道疏通喷嘴	0124722510	(C)	250	3625	150°C	1/8"GF	3	04	46	1
	0124722520	(C)	250	3625	150°C	1/8"GF	3	045	46	1
	0124722530	(C)	250	3625	150°C	1/8"GF	3	05	46	1
	0124722670	(C)	250	3625	150°C	1/8"GF	3	055	46	1
	0124722540	(C)	250	3625	150°C	1/8"GF	3	06	46	1
	0124722560	(B)	250	3625	150°C	1/4"GF	3	04	40	1
	0124722570	(B)	250	3625	150°C	1/4"GF	3	045	40	1
	0124722580	(B)	250	3625	150°C	1/4"GF	3	05	40	1
	0124722680	(B)	250	3625	150°C	1/4"GF	3	055	40	1
	0124722590	(B)	250	3625	150°C	1/4"GF	3	06	40	1
	0124722660	(A)	250	3625	150°C	3/8"GF	3	08	74	1
	0124722610	(A)	250	3625	150°C	3/8"GF	3	045	74	1
	0124722620	(A)	250	3625	150°C	3/8"GF	3	05	74	1
	0124722630	(A)	250	3625	150°C	3/8"GF	3	055	74	1
	0124722640	(A)	250	3625	150°C	3/8"GF	3	06	74	1
	0124722595	(B)	250	3625	150°C	1/4"GF	3	08	40	1

材质: AISI 303 不锈钢



技术特点:

这款喷头采用反冲式结构和自旋转式喷嘴, 可以有效的清洗污水管和墙面。

旋转喷嘴可配置 4 款可更换的顶头, 用途特点分别是: 喷洒、钻孔、碳合金、切割。

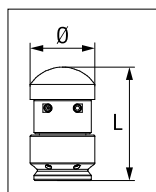
应用范围:

- 管道内泥沙的疏通和清洗, 淤泥清洗, 碎石清理 (钻孔头), 矿床清理, 砂石清洗 (碳合金头)
- 有效去除杂草树枝 (切割头)

型号	编号	 流量	 最大压力	额定 温度	接口规格	后喷嘴 数量	前喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	孔径	清洗管道 内壁直径	 重量	 件/箱	维修包编号	 件/箱	
		bar	psi						ø mm	mm	g				
喷嘴															
SNDH 旋转反冲喷嘴	4052800039	见图表	300	4350	160℃	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	15	35 x 77	50÷150*	400	1	TBA	1
	4052800010		300	4350	160℃	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	30	35 x 77	50÷150*	400	1	4059900047	1
	4052800011		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	30	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900048	1
	4052800012		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	40	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900049	1
	4052800013		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	50	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900050	1
	4052800014		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	70	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900051	1

* 管径超过100mm (3.93 英寸) 时需要导向架

材质: 硬质不锈钢AISI A420 抛光
喷嘴图表详见第122-127 页



技术特点

这款喷头采用反冲式结构和自旋转式喷嘴, 可以有效的清洗污水管和墙面。旋转喷嘴可配置 4 款可更换的顶头, 用途特点分别是: 喷洒、钻孔、碳合金、切割。

应用范围:

- 管道内泥沙的疏通和清洗, 淤泥清洗, 碎石清理 (钻孔头), 矿床清理, 砂石清洗 (碳合金头)
- 有效去除杂草树枝 (切割头)

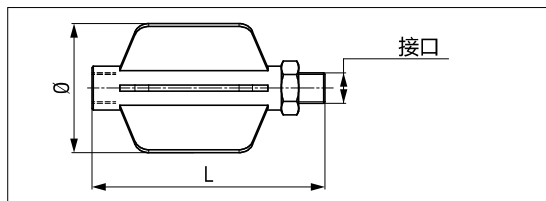
型号	编号	 流量	 最大压力	额定 温度	接口 规格	后喷嘴 数量	前喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	孔径	清洗管道 内壁直径	 重量	 件/箱	维修包编号	 件/箱	
		bar	psi						ø mm	mm	g	件/箱		件/箱	
喷嘴															
SNCH 旋转反冲喷嘴	4052800000	见图表	300	4350	160℃	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	20	35 x 77	50÷150*	400	1	4059900046	1
	4052800001		300	4350	160℃	1/2"GF	3-M 6x6	6-M 6x6	30	35 x 77	50÷150*	400	1	4059900047	1
	4052800002		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	30	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900048	1
	4052800003		300	4350	160℃	3/4"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	40	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900049	1
	4052800004		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	50	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900050	1
	4052800005		300	4350	160℃	1"GF	6-M 6x6	4-M 6x6	70	50 x 100	100÷200*	800	1	4059900051	1

* 管径超过100mm (3.93 英寸) 时需要导向架

材质: 硬质不锈钢AISI A420 抛光
喷嘴图表详见第122-127 页

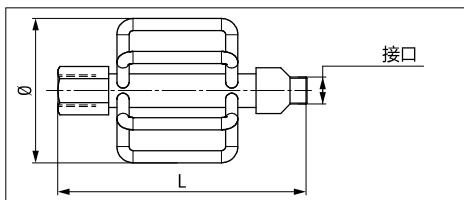


喷嘴 导向支架



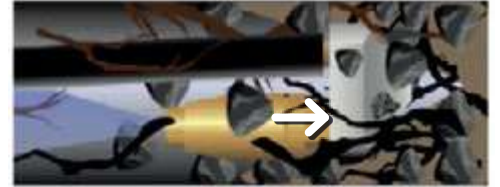
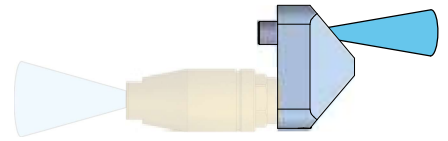
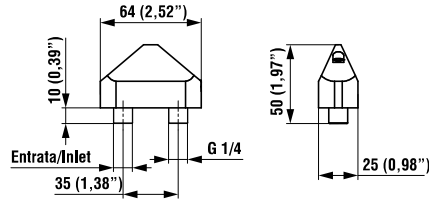
型号	编号	接口规格	尺寸	最大旋转直径	重量	件/箱
			mm	ø mm	g	
导向支架						
导向支架	G01000019	1/2"GM	70 x 60 x100	80	400	1
	G01000020	1/2"GM	80 x 70 x100	100	500	1
	G01000021	1/2"GM	100 x 90 x160	120	900	1

适用于 型号 SNDH: 编号 405280009 - 4052800010
 型号 SNCH: 编号 405280000 - 4052800001



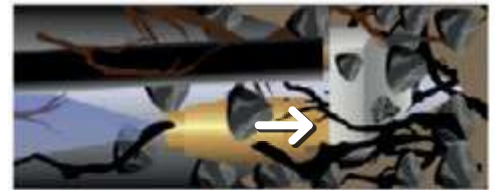
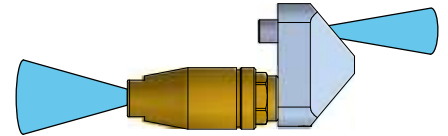
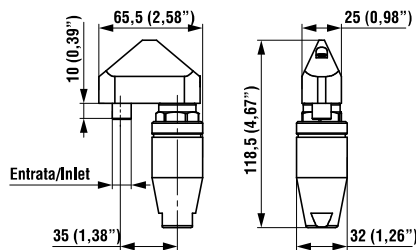
型号	编号	接口规格	尺寸	最大旋转直径	重量	件/箱
			mm	ø mm	g	
导向支架						
导向支架	G01000022	3/4"GM	190 x135	150	2200	1
	G01000023	1"GM	190 x135	150	1900	1

适用于 型号 SNDH: 编号 4052800011 - 4052800012 - 4052800013 - 4052800014
 型号 SNCH: 编号 4052800002 - 4052800003 - 4052800004 - 4052800005



型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	清洗管道 内壁直径	 重量	 件/箱
		bar	psi			mm	g	
喷嘴								
SNA1 反冲喷嘴	4052600169	见图表	300	4350	160℃	1/4"GM	300	1

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页



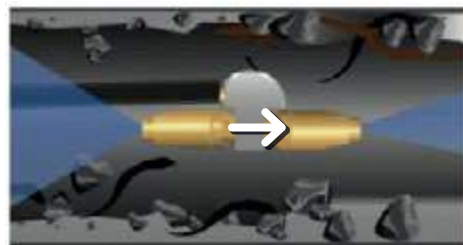
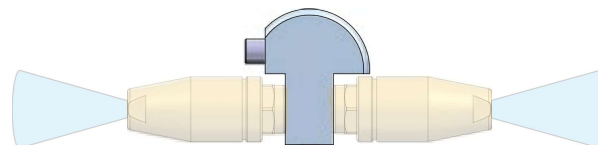
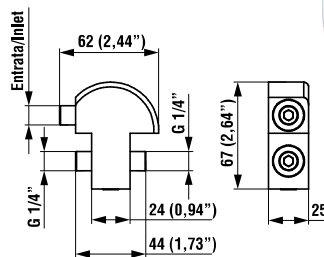
型号	编号	流量	最大压力	额定温度	进水口	前喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	清洗管道 内壁直径	重量	件/箱	维修包编号	件/箱
		bar	psi					mm	g			
喷嘴												
SNA1 反冲喷嘴	4052600154	300	4350	160°C	1/4"GM	1-M 6x8	025	80÷150	570	1	4069900017	5
	4052600160	300	4350	160°C	1/4"GM	1-M 6x8	058	80÷150	570	1	4069900022	5
	4052600161	300	4350	160°C	1/4"GM	1-M 6x8	10	80÷150	570	1	4069900029	5

SNA1 反冲喷嘴整套配备有前喷嘴。若需更大的反冲力，则可将前喷嘴替换为随包装附赠的堵头。

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页

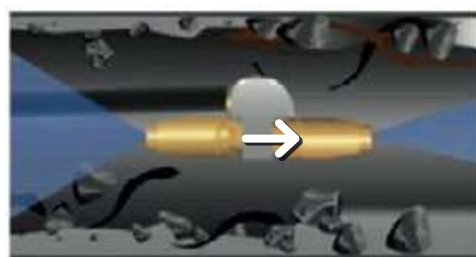
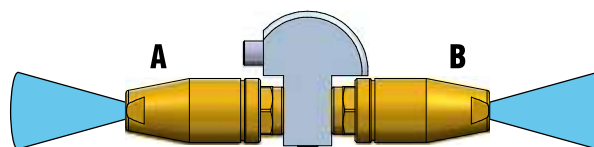
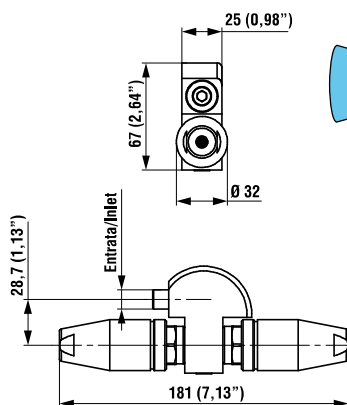


喷嘴



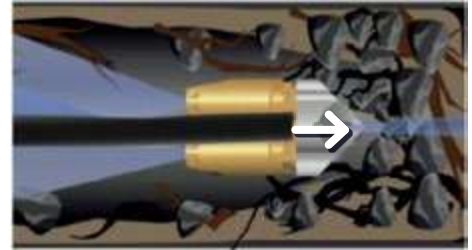
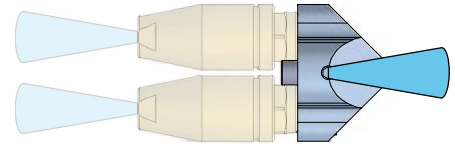
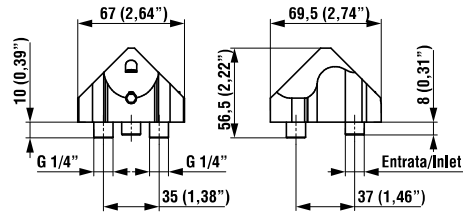
型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	清洗管道 内壁直径	 重量		
			bar	psi		mm	g	件/箱	
喷嘴									
SNA2 反冲喷嘴	4052600170	见图表	300	4350	160℃	1/4"GM	80÷150	420	1

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页



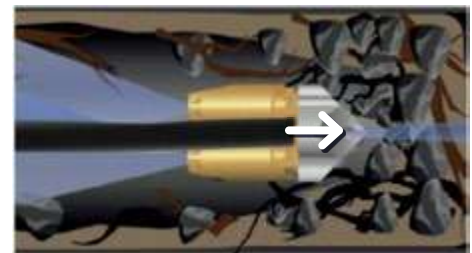
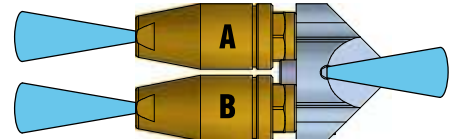
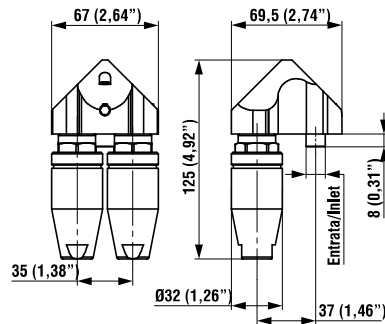
型号	编号	 流量	 最大压力	额定 温度	进水口	喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	清洗管道 内壁直径	 重量	 件/箱	A- 维修包编号	 件/箱	B- 维修包编号	 件/箱	
		bar	psi				mm	g	件/箱		件/箱		件/箱		
喷嘴															
SNA2 反冲喷嘴	4052600155	见图表	300	4350	160℃	1/4"GM	2	07	80÷150	570	1	4069900022	5	4069900018	5
	4052600158		300	4350	160℃	1/4"GM	2	10	80÷150	570	1	4069900029	5	4069900018	5
	4052600159		300	4350	160℃	1/4"GM	2	12	80÷150	570	1	4069900029	5	4069900022	5

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页



型号	编号	流量	最大压力	额定温度	进水口	清洗管道 内壁直径	重量	件/箱
		bar	psi			mm	g	
喷嘴								
SNA3 反冲喷嘴	4052600171	见图表	300 4350	160°C	1/4" GM	80÷250	600	1

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页



型号	编号	流量	最大压力	额定温度	进水口	前喷嘴 数量	喷嘴 尺寸	清洗管道 内壁直径	重量	件/箱	维修包编号	件/箱
		bar	psi					mm	g			
喷嘴												
SNA3 反冲喷嘴	4052600156	见图表	300 4350	160°C	1/4" GM	1-M 6x8	055	80÷250	1140	1	4069900018	5
	4052600162		300 4350	160°C	1/4" GM	1-M 6x8	10	80÷250	1140	1	4069900022	5
	4052600163		300 4350	160°C	1/4" GM	1-M 6x8	15	80÷250	1140	1	4069900029	5

SNA3 反冲喷嘴整套配备有前喷嘴。若需更大的反冲力，则可将前喷嘴替换为随包装附赠的堵头。

材质: 镀镍钢
喷嘴图表详见第122-127 页



喷砂头



KITTS33

编号	 流量		 最大压力		额定 温度	软管长度	探头长度	进水口	喷嘴尺寸	喷嘴直径	软管直径	 重量	 件/箱	
	Lt/1" GPM		BAR		PSI	mm	mm			mm	mm	g		
喷砂头														
0202903430	6.8	1.79	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	02	02	13	1950	1
0202903450	10.1	2.68	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	03	03	13	1950	1
0202903460	11.8	3.13	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	035	035	13	1950	1
0202903470	13.5	3.57	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	04	04	13	1950	1
0202903480	15.2	4.02	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	045	045	13	1950	1
0202903490	16.9	4.47	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	05	05	13	1950	1
0202903500	20.3	5.36	250		3600	90°C	6000	500	M22x1.5M	06	06	13	1950	1



TPS560

编号	 流量	 最大压力	额定 温度	进水口	喷砂嘴	适用内置 喷嘴尺寸	软管直径	 重量	 件/箱	维修包编号	 件/箱
Lt/1" GPM		BAR	PSI				mm	g			
喷砂头											
470018	80 21	560	8100	90°C	1/4" GF	碳化钨	1/4 NPT 15°	21	1012	1	650419 1



SR

编号	长度	软管直径	 重量	 件/箱
	mm	mm	g	
喷砂头TPS 560配套吸砂管				
460404	580	21	304	1



PS6 铜接头 *



PS6 不锈钢接头 *



PS60 600bar

型号	编号	最大压力	最高液体温度	最高环境温度	电线长度	接头	开关	起动压力	重量	件/箱
		bar psi			mm		V A	bar psi	g	
压力开关										
PS6 铜接头*	0205007040	350 5100	90°C	75°C	1200	3/8"GM	250 16 (6)	45 652	185	20
PS6 不锈钢接头*	0205007080	350 5100	90°C	75°C	1200	3/8"GM	250 16 (6)	45 652	185	20
PS60 600bar	4090003001	660 9750	90°C	-	1200	3/8"GM	250 16 (6)	45 650	280	20

* 微动开关完全密封防水。



FS26 铜接头



FS26 铜接头



MV70 不锈钢接头

型号	编号	流量	最大压力	最小起动流量(l/min)	安装方向	进水口	出水口	重量	件/箱
		l/min gpm	bar psi	水平方向 垂直方向				g	

流量开关									
FS26 铜接头	4090200006	30 8	310 4500	2,5 3,0	水平-垂直	3/8"GM	3/8"GM	370	20
MV60 铜接头	4090200002	30 8	390 5660	6,0 9,0	水平-垂直	3/8"GF	3/8"GF	467	20
MV70 不锈钢接头	4090200007	30 8	700 10150	6,0 9,0	水平-垂直	3/8"GF	3/8"GF	467	5
FS26 不锈钢接头		MV60 铜接头		MV70 不锈钢接头					
最大电压	250 V	最大电压	250 V	最大电压	250 V				
最大电流	3 A	最大电流	3 A	最大电流	3 A				
开关最大负载功率	120 VA	开关最大负载功率	120 VA	开关最大负载功率	120 VA				
最高液体温度	80 °C 176 F	最高液体温度	80 °C 176 F	最高液体温度	80 °C 176 F				
最高环境温度	75 °C 167 F	最高环境温度	75 °C 167 F	最高环境温度	75 °C 167 F				
电线长度	1800mm	电线长度	1570mm	电线长度	1570mm				
接头	铜	接头	铜	接头	不锈钢				



变速箱 法兰



CR



RGB 18-24-35



WG24 - WG31



WG40



WG75

型号	编号	适用于系列	传动比	汽油机功率	驱动轴	水泵输出轴尺寸	发动机法兰	重量	件/箱
				hp kw	mm Inches	mm		kg	
变速箱									
CR	1689	RK	1:2,24	11-18	8-13	25,4	1"	24	Sae J609b - 5
	1698	XW, SXW	1:2,24	18-24	13-17	25,4	1"	24	Sae J609b - 5
RGB18	R00500008	RK, XW, XWL, RG, RGL, RGP	1:2,19	18	14	25,4	1"	24	Sae J609a 4,7 1
RGB24	R00500009	XW, XWL, SXW, RG, RGL, RGP, SRG	1:2,19	24	18	25,4	1"	24	Sae J609a 4,7 1
RGB35	R00500011	XW, XWL, SXW, SHP, RG, RGL, RGP, SRG, RGX	1:2,19	35	26	28,58	1"1/8	24	Sae J609a 4,7 1
WG18	70355	RK, XW, XWL, XWP, RG, RGL, RGP	1:2,2	18	14	25,4	1"	24	Sae J609a 4,7 1
WG24	70078	XW, XWL, XWP, SXW, RG, RGL, RGP, SRG	1:2,2	24	18	25,4	1"	24	Sae J609a 4,7 1
WG31	29593	XW, XWL, SXW, SHP, RG, RGL, RGP, SRG, RGX	1:2,2	35	26	28,58	1"1/8	24	Sae J609a 4,7 1
WG40	29403	RF-RTX	1:2,25	40	30	28,58	1"1/8	30	Honda - B&S 12,7 1
	29874	RF-RTX	1:2,25	40	30	28,58	1"1/8	30	Kohler XXX 1
	29923	RF-RTX	1:2,25	40	30	36,51	1"7/16	30	Honda - B&S XXX 1
	29924	RF-RTX	1:2,25	40	30	36,51	1"7/16	30	Kohler XXX 1
WG75	28687	RTD-CR	1:1,5	75	56	40	1.57"	35	12,6 1
	28688	RTD-CR	1:1,86	75	56	40	1.57"	35	12,8 1
	28689	RTD-CR	1:2,22	75	56	40	1.57"	35	13,7 1
	29776	RTD-J	1:1,5	75	56	40	1.57"	40	XXX 1
	29777	RTD-J	1:1,86	75	56	40	1.57"	40	XXX 1
	29778	RTD-J	1:2,22	75	56	40	1.57"	40	XXX 1



F6



F16



F44



F48



F7



F25



F40



F41

型号	编号	适用于系列	水泵输出轴类型	电机	
				类别	中心高
					件/箱
电机水泵法兰					
F6	1320040	XT, RC	C	B3 / B14	90
F16	1380370	XM, RK	C	B3 / B14	100 - 112
F16	3220170	RR	C	B3 / B14	100 - 112
F44	3201230	RC	C	B3 / B14	100 - 112
F48	3201790	RC	C	B3 / B14	80

型号	编号	适用于系列	水泵输出轴类型	水泵输出轴尺寸	汽油机法兰	件/箱
汽油机水泵法兰						
F7	1320050	XTV, RCV	D	3/4"	19,05	5
F25	1780580	RSV, XMV	D	3/4"	19,05	5
F40	2760290	RSV, XMV	D	1"	25,4	5
F41	2281510	RKV	D	1"	25,4	5
F41	3220250	RRV	D	1"	25,4	5



F13 / F28 / F46



F30

型号	编号	适用于系列	水泵输出轴类型	电机		
				类别	中心高	件/箱
电机水泵法兰联轴器						
F13	1587	XM, RK	N	B3 / B14	100 - 112	5
F28	1543	RG, RGL, RGP, SRG, XW, XLW, SXW	N	B3 / B14	100 - 112	1
F30	1545	XM, RK, RG, RGL, RGP, SRG, RGX, RW, XW, XLW, SXW, SHP	N	B3 / B14	132	1
F46	1566	RC, RR	N	B3 / B14	100 - 112	1



F50 / F51



F52 / F53



F54



F55 / F59 / F67 / F68



F58 / F60



F62

型号	编号	适用于系列	水泵输出轴类型	液压马达	接液压马达 端口类型	件/箱
液压法兰联轴器						
F50	41450	RF, RTX	N	44 CC	D 轴 7/8"	1
F51	41451	RF, RTX	N	44 CC	D 轴 1"	1
F52	43780	RF, RTX	N	-	15T-16/32-30°	1
F53	43781	RF, RTX	N	-	Ø28.55mm 平键	1
F54	46091	RF, RTX	N	-	13T-16/32-30° CLASS	1
F55	46120	RTD	N	-	Ø31.7mm 平键	1
F58	46246	XW, XLW, RG, RGL, RGP, SRG	N	-	Ø28.55mm 平键	1
F59	46291	RTD	N	-	14T-12/24-30° CLASS	1
F60	46513	XW, XLW, RG, RGL, RGP, SRG	N	-	13T-16/32-30° CLASS	1
F62	46703	XW, XLW, RG, RGL, RGP, SRG	N	-	13T-16/32-30° CLASS	1
F67	47732	RTD-J	N	-	Ø31.7mm 平键	1
F68	47733	RTD-J	N	-	14T-12/24-30° CLASS	1



接头



CV3



CV3



CV5



CV5

型号	编号	 流量		 最大压力	额定 温度	进水口	出水口	材质	O型圈材质	 重量	 件/箱
		l/min	gpm	bar	psi					g	
接头											
CV3	4074000003	25	6.6	310	4500	90°C	1/4" GF	1/4" GF	铜	NBR	120

型号	编号	 流量		 最大压力	额定 温度	进水口	出水口	材质	O型圈材质	 重量	 件/箱
		l/min	gpm	bar	psi					g	
接头											
CV3	4074000001	40	10.5	400	5800	90°C	3/8" GF	3/8" GF	铜	NBR	210
CV3	4074000002	80	21	400	5800	90°C	1/2" GF	1/2" GF	铜	NBR	410

型号	编号	 流量		 最大压力	额定 温度	进水口	出水口	材质	O型圈材质	 重量	 件/箱
		l/min	gpm	bar	psi					g	
接头											
CV5	4074000004	25	6.6	550	7980	90°C	1/4" GF	1/4" GF	303不锈钢	Viton®	114
CV5	4074000005	40	10.5	550	7980	90°C	3/8" GF	3/8" GF	303不锈钢	Viton®	212

型号	编号	 流量		 最大压力	额定 温度	进水口	出水口	材质	O型圈材质	 重量	 件/箱
		l/min	gpm	bar	psi					g	
接头											
CV5	4074000006	80	21	700	10150	90°C	1/2" GF	1/2" GF	303不锈钢	Viton®	509



过滤器



"Y" 型过滤器



水位阀



温度探头座



探头转接头



温控阀



缓冲器 - PD



ETC

编号	 流量		 压力		额定温度	进水口	出水口	过滤精度	过滤网面积	材质	 件/箱
	l/min	gpm	bar	psi					cm²		
过滤器											
8105041	55	14,5	10	145	40°C	3/4" GF	3/4" GF	50目	23,5	不锈钢	10
8105042	55	14,5	10	145	40°C	3/4" GF	3/4" GF	80目	25,6	不锈钢	10
8105043	55	14,5	10	145	40°C	3/4" GF	3/4" GF	100目	21,5	不锈钢	10
8105037	55	14,5	10	145	40°C	1/2" GF	1/2" GF	50目	23,5	不锈钢	10
8105039	55	14,5	10	145	40°C	1/2" GF	1/2" GF	100目	21,5	不锈钢	10

编号	 流量	 压力	额定温度	进水口	出水口	过滤精度	材质	重量	
	l/min	gpm	bar	psi					件/箱
“Y” 型过滤器									
0211000520	30	8	15	225	1/2" GF	1/2" GF		145	5

编号	 流量	 工作压力	 最大压力	额定温度	进水口	重量	 件/箱
	l/min gpm	bar psi	bar psi			g	
水位阀							
0208000001	30 8	- -	10 145	60°C	G 3/4 M	100	20

编号	 工作压力		 最大压力		额定温度	接口尺寸	材质	重量	 件/箱
	bar	psi	bar	psi					
温度探头座									
29.0260.35	280	4050	310	4500	160°C	3x3/8 Bsp F+1/2Bsp F	铜	295	10

编号	接口尺寸	类型	重量	
			g	件/箱
探头转接头				
29.0254.31	1/2 M - M14 x 1	B	47	10

编号	 工作压力		最大电压	最大电流	接口规格	线圈长度	探头尺寸	额定温度	重量	 件/箱
	bar	psi								
温控阀										
PU6000002	280	4000	250	16(4)	M14 x 1M	1500	7 x 95	120°C	146	10

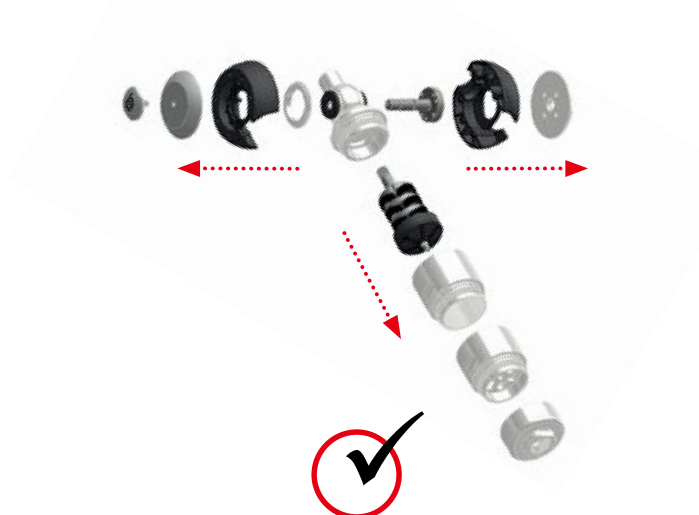
编号	 最大压力	额定温度	进水口	重量	
	bar	psi		g	件/箱
缓冲器 - PD					
50046	250	3600	-15 +80 °C	1/2"G(M)	- 1

编号	 工作压力		 最大压力		额定温度	接口尺寸	线长		重量	
	bar	psi	bar	psi			mm	in	g	件/箱
ETC										
4132400001	250	3600	280	4060	160 °C	R 3/8 圆锥形	1000	40	410	5



维护简单直观

- 快速诊断与维修。
- 易于拆卸和部件更换。
- 增强耐用性的备件套件。



功能

- 针对特定流量和压力校准的喷头。
- 极小的压降损失保证了95%的高清洗效率。
- 喷嘴的数量和类型可根据流量/压力和行业应用进行配置。
- 可选喷嘴类型：直线形和扇形。
- 应用范围广。
- 清洗喷头可安装在任意位置。
- 清洁剂的使用：
清洗喷头适用各种清洁剂。
- 标配三元乙丙橡胶密封件。
可选氟橡胶、丁腈橡胶等材质。

优势

降耗和降本

用水、化学品和人工的消耗减少。

高效和安全

高效可靠的清洁效果。

紧凑结构，经久耐用，安全可靠。

定制化

可根据需求提供定制化方案。

认证



ATEX

通过ATEX防爆认证，适用于爆炸性环境。



MOCA

通过MOCA认证，适用于食品和制药环境。

应用场景

运输

T1 A



T1 B



清洗罐式卡车(食品、化工、化妆品等行业)



罐仓

对各种规模的罐仓进行清洁, 涵盖葡萄酒酿造、食品、化工、制药等各个行业。



垃圾桶清洗

清洗和消毒城市垃圾运输车辆



T2



T3



吨桶和小型容器

对吨桶和小型容器(IBC)类的小开口封闭容器进行清洁 (用于食品、化工、农业、工业用途等)



汽车清洗

高压无接触式车辆清洗通道。输送带表面清洁。



T4

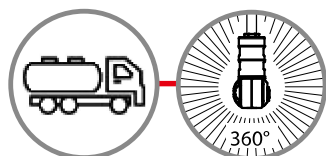




自旋转清洗喷头

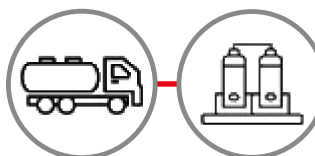
T1 A

自旋转喷头
20 - 60 l/min
360° 全方位清洗



T1 B

自旋转喷头
50 - 200 l/min
360° 全方位清洗



类型	工作流量	旋转周期	旋转时长	进水口	重量
	l/min	圈数			kg
T1 A	20 最小 60 最大	60	2' 30"	G 1" F 或 NPT 1" F	8,1
T1 B	50 最小 200 最大	60	2' 30"	G 1" F 或 NPT 1" F	8,1

意大利制造

○型圈可选材质：
氟橡胶(VITON®)或丁腈
橡胶(NBR)材质

可安装直型和扇形喷嘴

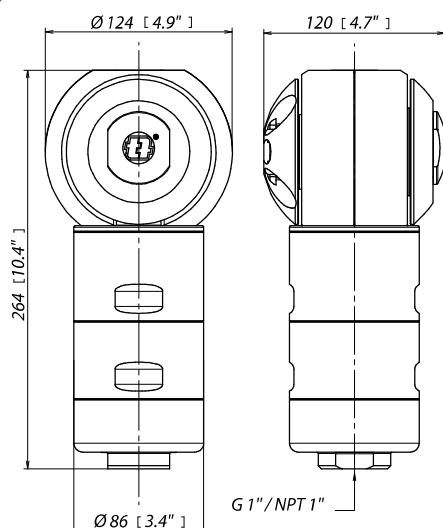


配备有 32 目(600 微米)
进水过滤器



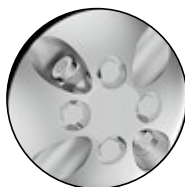
工作压力	10 bar 最小 250 bar 最大	145 psi 最小 3630 psi 最大
温度	0 °C 最小 90 °C 最大	
旋转次数	20 rpm 最小 30 rpm 最大	
喷嘴接口	1/4" NPT	
材质	AISI 316 Stainless Steel-PEEK Plastic 316不锈钢 PEEK塑料	
密封材质	EPDM 三元乙丙橡胶	

尺寸图



喷嘴数量

2x



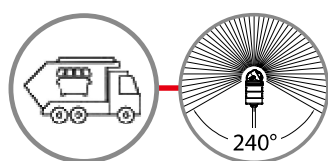
4x



T2

自旋转喷头 20 - 60 l/min

240° 扇形清洗



类型	工作流量	旋转周期	旋转时长	进水口	重量
	l/min	圈数			kg
T2	20 最小 60 最大	30	18"	G 1/2" F 或 NPT 1/2" F	6,2

意大利制造

O型圈可选材质：
氟橡胶(VITON®)或丁腈
橡胶(NBR)材质

可安装直型和扇形喷嘴

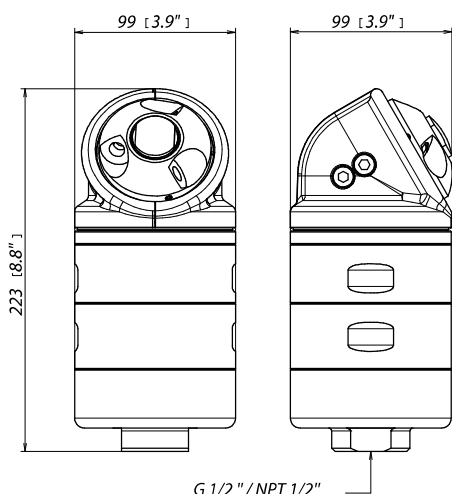


配备有 32 目(600 微米)
进水过滤器

工作压力	10 bar 最小 250 bar 最大	145 psi 最小 3630 psi 最大
温度	0 °C 最小 90 °C 最大	
旋转次数	90 rpm 最小 110 rpm 最大	
喷嘴接口	1/8" NPT	
材质	AISI 316 Stainless Steel-PEEK Plastic 316不锈钢 PEEK塑料	
密封材质	EPDM 三元乙丙橡胶	



尺寸图



喷嘴数量



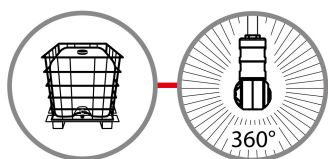


自旋转清洗喷头

T3

自旋转喷头 10 - 30 l/min

360° 全方位清洗



类型	工作流量	旋转周期	旋转时长	进水口	重量
	l/min	圈数			kg
T3	10 最小 30 最大	40	1'36"	G 1/2" F 或 NPT 1/2" F	2,4

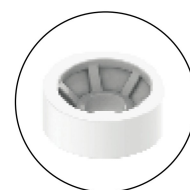
意大利制造

O型圈可选材质：
氟橡胶(VITON®)或丁腈
橡胶(NBR)材质

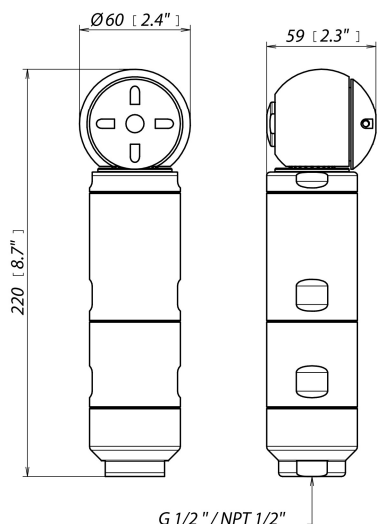
可安装直型和扇形喷嘴



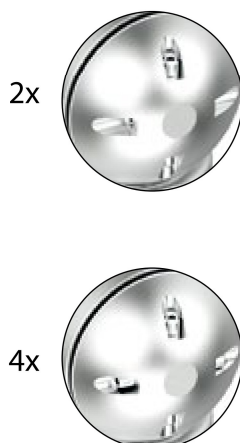
配备有 32 目(600 微米)
进水过滤器



尺寸图



喷嘴数量

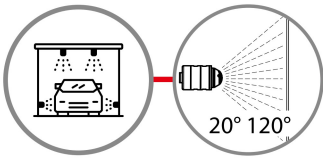


T4

自旋转喷头

20 - 60 l/min

20° - 120° 正面清洗



类型	工作流量	进水口	重量
	l/min		kg
T4	20 最小 60 最大	G 1/2 F 或 NPT 1/2" F	5,7

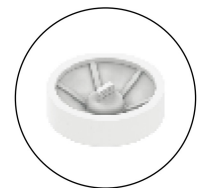
意大利制造

O型圈可选材质：
氟橡胶(VITON®)或丁腈
橡胶(NBR)材质

可安装直型和扇形喷嘴

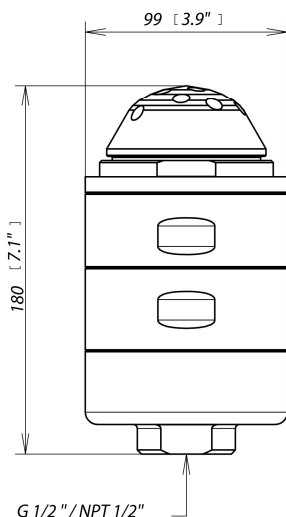


配备有 32 目(600 微米)
进水过滤器



工作压力	10 bar 最小 250 bar 最大	145 psi 最小 3630 psi 最大
温度	0 °C 最小 90 °C 最大	
旋转次数	90 rpm 最小	110 rpm 最大
喷嘴接口	1/8" NPT	
材质	AISI 316 Stainless Steel-PEEK Plastic 316不锈钢 PEEK塑料	
密封材质	EPDM 三元乙丙橡胶	

尺寸图



喷射角度



喷嘴数量: 最少2个~最多4个

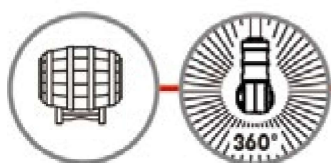




ROTOSH

自旋转喷头 25 l/min

80°C 葡萄酒桶清洗



编号	进水口	出水口	喷嘴	吸液嘴	重量 kg	包装数量 pz/pcs
394109	G 3/8 F	Ø 17mm	2xM4	1xM4	4,8	1

额定压力	140 bar	2030 psi	
额定流量		25 l/min	
额定温度		80 °C	
电机功率		12 VDC	12 V直流电
电源		230 V(50Hz)	
电源防护		IP 55	
防水电源线长度		10 m	
喷嘴杆转速		52 rpm	
适用最小罐体直径		40 mm	

数量: 2+1, 适用水泵流量区间: 10-15l/min

喷嘴 数量: 2+1 (备用), 适用水泵流量区间: 15-20l/min

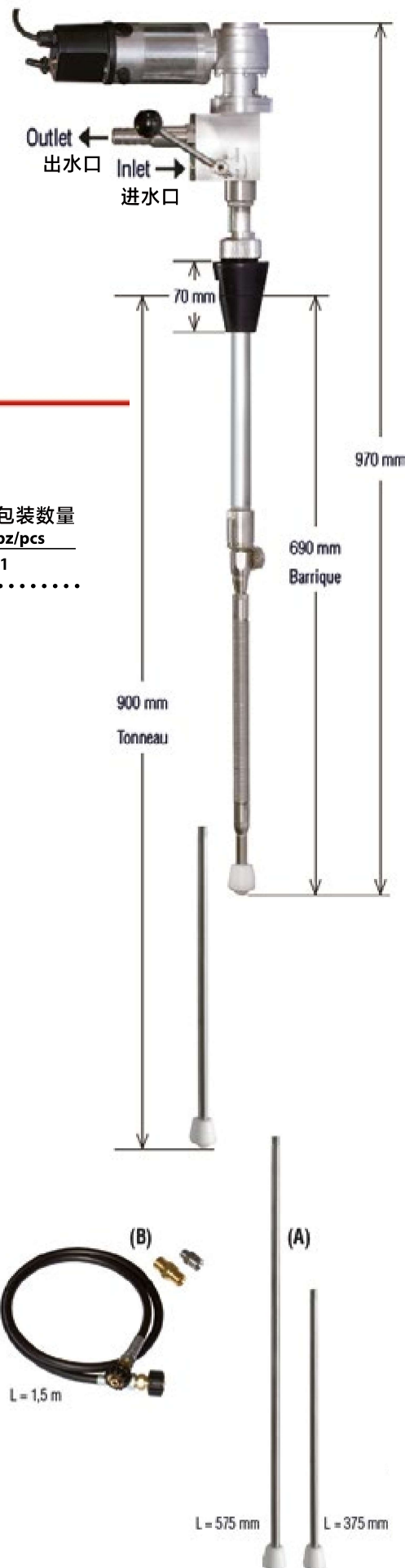
数量: 2+1 (备用), 适用水泵流量区间: 20-25l/min

备件

编号	描述	包装数量
4149900001	齿轮电机电刷维修包	1
4149900002	密封圈维修包	1
4149900004	电机齿轮维修包	1
0219100020	喷嘴座齿轮维修包	1
320000	接线盒盖维修包	1
4149900008	吸水软管维修包	1
4149900016	喷嘴维修包	1

ROTOSH 备件

编号	描述	包装数量
0202103800	(A) 金属吸水管套件	1
0213100000	(B) 连接件 (软管+接头)	1



自旋转喷头

公司名称			日期		
运行参数			备注		
流量	l/min	USGpm			
水泵参数	l/min	USGpm			
工作压力	bar	psi			
温度	°C	°F			
喷头数量					
喷嘴数量					
水箱尺寸信息					
☐ 油罐车	☐ 集装箱	内壁隔板	☐ 是	☐ 否	
☐ 仓库	☐ 灌装塑料桶	观察窗	☐ 中部	☐ 两侧	
直径	mm	in	☐ 其他信息		
长度	mm	in	观察窗	mm	in
宽度	mm	in			
高度	mm	in	放置方向	☐ 水平放置	☐ 垂直放置
观察窗	mm	in	翻边		
清洁液					
产品类型		1) 洗涤剂 (%)			
化学品占比 (%)		2) 水溶剂 (%)			
		3) 其他 (%)			
密封圈					
☐ 丁腈橡胶	☐ 氟橡胶	☐ 三元乙丙橡胶	☐ 全氟乙烯丙烯共聚物		
☐ 其他					
清洗对象					
☐ 食物残渣		☐ 其他			
☐ 化学品		防爆等级	☐ 等级 0	☐ 等级 1	
☐ 易燃物		是否有污垢	☐ 是	☐ 否	
备注					



锅炉



T2000/2



T2000/2 PLUS



T2000/3



B-TEX

锅炉种类	编号	品名	盘管种类	线圈长度	线圈厚度	最大水流量	燃油喷嘴流量	柴油耗油量	理论电热能	最大效率百分比	
				mt	mm	l/min	GPH	kg/hr	kcal/hr	%	kg
锅炉 最大280 Bar - 4060 Psi											
T2000/2	TRCTTX002	直立式锅炉 220V-50 Hz	铁盘管	29.0	2.35	13-18	1.50	5.70	68.000	90	49
T2000/2 PLUS	TRCTTX002P			35.0	2.35	18-24	1.75	6.40	77.500	90	57
T2000/3	TRCTTX003			42.0	2.35	24-30	2.00	7.60	87.200	90	65
T2000/2	TRCTTX002316	直立式锅炉 220V-50 Hz	不锈钢 316盘管	29.0	2.35	13-18	1.50	5.70	68.000	90	49
T2000/2 PLUS	TRCTTX002PI			35.0	2.35	18-24	1.75	6.40	77.500	90	57
T2000/3	TRCTTX003316			42.0	2.35	24-30	2.00	7.60	87.200	90	65

锅炉 最大280Bar - 4060Psi											
B-TEX	TRCB00036	直立式锅炉 220V-50 Hz	铁盘管	46	2.65	30-40	3.00	13	135.000	90	118

锅炉 最大500Bar - 7250Psi											
T2000/2	TRCTTX002500	直立式锅炉 220V-50 Hz	铁盘管	29.0	3.00	13-18	1.50	5.70	58.000	90	55
T2000/3	TRCTTX003500			42.0	3.00	18-21	2.00	7.60	77.500	90	71

自选件

不锈钢430盖

火焰控制

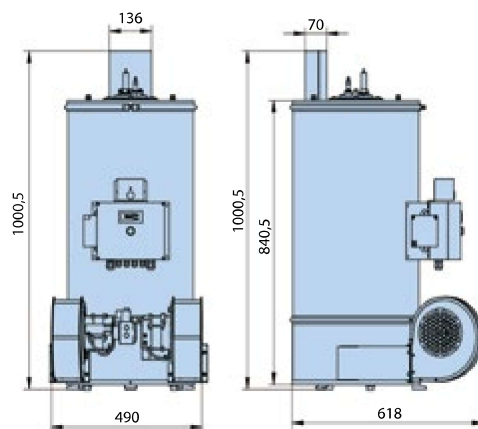
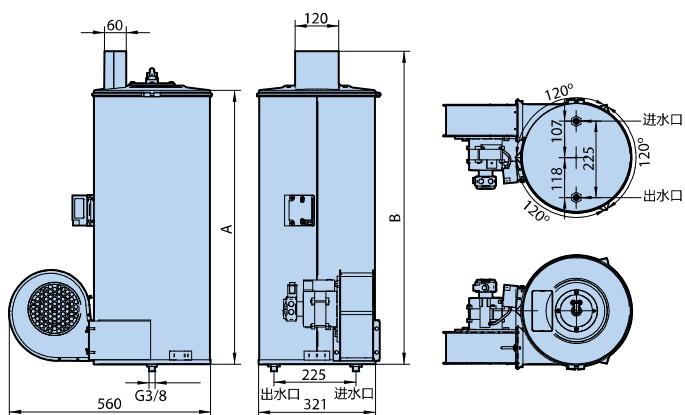
24V 电压

12V 电压

进出水口: G3/8

燃油口: G1/4

燃油测压: G1/8



B-TEX

型号	A	B
	mm	mm
T2000/2	534	644
T2000/2 PLUS	634	744
T2000/3	724	834

• 具体出水温度增量变化参数详见第115页

出水温度增量变化表



图表 A

Diesel l/h		1.81	2.26	2.71	2.94	3.39	3.85	4.52	4.98	5.43	5.66	6.11	6.79	7.47	7.92	9.05	10.18	11.31	13.57	15.84	18.1
Diesel GPH		0.40	0.50	0.60	0.65	0.75	0.85	1.00	1.10	1.20	1.25	1.35	1.50	1.65	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00	3.50	4.00
Kcal		15500	19400	23250	25200	29100	33000	38800	42600	46500	48400	52300	58000	64000	68000	77500	87200	97000	116000	135500	155000
Water l/m	1	206.7	258.7	310.0	336.0	388.0	440.0	517.3	568.0	620.0	645.3	697.3	773.3	853.3	906.7	1033.3	1162.7	1293.3	1546.7	1806.7	2066.7
	2	103.3	129.3	155.0	168.0	194.0	220.0	258.7	284.0	310.0	322.7	348.7	386.7	426.7	453.3	516.7	581.3	646.7	773.3	903.3	1033.3
	3	68.9	86.2	103.3	112.0	129.3	146.7	172.4	189.3	206.7	215.1	232.4	257.8	284.4	302.2	344.4	387.6	431.1	515.6	602.2	688.9
	4	51.7	64.7	77.5	84.0	97.0	110.0	129.3	142.0	155.0	161.3	174.3	193.3	213.3	226.7	258.3	290.7	323.3	386.7	451.7	516.7
	5	41.3	51.7	62.0	67.2	77.6	88.0	103.5	113.6	124.0	129.1	139.5	154.7	170.7	181.3	206.7	232.5	258.7	309.3	361.3	413.3
	6	34.4	43.1	51.7	56.0	64.7	73.3	86.2	94.7	103.3	107.6	116.2	128.9	142.2	151.1	172.2	193.8	215.6	257.8	301.1	344.4
	7	29.5	37.0	44.3	48.0	55.4	62.9	73.9	81.1	88.6	92.2	99.6	110.5	121.9	129.5	147.6	166.1	184.8	221.0	258.1	295.2
	8	25.8	32.3	38.8	42.0	48.5	55.0	64.7	71.0	77.5	80.7	87.2	96.7	106.7	113.3	129.2	145.3	161.7	193.3	225.8	258.3
	9	23.0	28.7	34.4	37.3	43.1	48.9	57.5	63.1	68.9	71.7	77.5	85.9	94.8	100.7	114.8	129.2	143.7	171.9	200.7	229.6
	10	20.7	25.9	31.0	33.6	38.8	44.0	51.7	56.8	62.0	64.5	69.7	77.3	85.3	90.7	103.3	116.3	129.3	154.7	180.7	206.7
	11	18.8	23.5	28.2	30.5	35.3	40.0	47.0	51.6	56.4	58.7	63.4	70.3	77.6	82.4	93.9	105.7	117.6	140.6	164.2	187.9
	12	17.2	21.6	25.8	28.0	32.3	36.7	43.1	47.3	51.7	53.8	58.1	64.4	71.1	75.6	86.1	96.9	107.8	128.9	150.6	172.2
	13	15.9	19.9	23.8	25.8	29.8	33.8	39.8	43.7	47.7	49.6	53.6	59.5	65.6	69.7	79.5	89.4	99.5	119.0	139.0	159.0
	14	14.8	18.5	22.1	24.0	27.7	31.4	37.0	40.6	44.3	46.1	49.8	55.2	61.0	64.8	73.8	83.0	92.4	110.5	129.0	147.6
	15	13.8	17.2	20.7	22.4	25.9	29.3	34.5	37.9	41.3	43.0	46.5	51.6	56.9	60.4	68.9	77.5	86.2	103.1	120.4	137.8
	16	12.9	16.2	19.4	21.0	24.3	27.5	32.3	35.5	38.8	40.3	43.6	48.3	53.3	56.7	64.6	72.7	80.8	96.7	112.9	129.2
	17	12.2	15.2	18.2	19.8	22.8	25.9	30.4	33.4	36.5	38.0	41.0	45.5	50.2	53.3	60.8	68.4	76.1	91.0	106.3	121.6
	18	11.5	14.4	17.2	18.7	21.6	24.4	28.7	31.6	34.4	35.9	38.7	43.0	47.4	50.4	57.4	64.6	71.9	85.9	100.4	114.8
	19	10.9	13.6	16.3	17.7	20.4	23.2	27.2	29.9	32.6	34.0	36.7	40.7	44.9	47.7	54.4	61.2	68.1	81.4	95.1	108.8
	20	10.3	12.9	15.5	16.8	19.4	22.0	25.9	28.4	31.0	32.3	34.9	38.7	42.7	45.3	51.7	58.1	64.7	77.3	90.3	103.3
	21	9.8	12.3	14.8	16.0	18.5	21.0	24.6	27.0	29.5	30.7	33.2	36.8	40.6	43.2	49.2	55.4	61.6	73.7	86.0	98.4
	22	9.4	11.8	14.1	15.3	17.6	20.0	23.5	25.8	28.2	29.3	31.7	35.2	38.8	41.2	47.0	52.8	58.8	70.3	82.1	93.9
	23	9.0	11.2	13.5	14.6	16.9	19.1	22.5	24.7	27.0	28.1	30.3	33.6	37.1	39.4	44.9	50.6	56.2	67.2	78.6	89.9
	24	8.6	10.8	12.9	14.0	16.2	18.3	21.6	23.7	25.8	26.9	29.1	32.2	35.6	37.8	43.1	48.4	53.9	64.4	75.3	86.1
	25	8.3	10.3	12.4	13.4	15.5	17.6	20.7	22.7	24.8	25.8	27.9	30.9	34.1	36.3	41.3	46.5	51.7	61.9	72.3	82.7
	26	7.9	9.9	11.9	12.9	14.9	16.9	19.9	21.8	23.8	24.8	26.8	29.7	32.8	34.9	39.7	44.7	49.7	59.5	69.5	79.5
	27	7.7	9.6	11.5	12.4	14.4	16.3	19.2	21.0	23.0	23.9	25.8	28.6	31.6	33.6	38.3	43.1	47.9	57.3	66.9	76.5
	28	7.4	9.2	11.1	12.0	13.9	15.7	18.5	20.3	22.1	23.0	24.9	27.6	30.5	32.4	36.9	41.5	46.2	55.2	64.5	73.8
	29	7.1	8.9	10.7	11.6	13.4	15.2	17.8	19.6	21.4	22.3	24.0	26.7	29.4	31.3	35.6	40.1	44.6	53.3	62.3	71.3
	30	6.9	8.6	10.3	11.2	12.9	14.7	17.2	18.9	20.7	21.5	23.2	25.8	28.4	30.2	34.4	38.8	43.1	51.6	60.2	68.9
	31	6.7	8.3	10.0	10.8	12.5	14.2	16.7	18.3	20.0	20.8	22.5	24.9	27.5	29.2	33.3	37.5	41.7	49.9	58.3	66.7
	32	6.5	8.1	9.7	10.5	12.1	13.8	16.2	17.8	19.4	20.2	21.8	24.2	26.7	28.3	32.3	36.3	40.4	48.3	56.5	64.6
	33	6.3	7.8	9.4	10.2	11.8	13.3	15.7	17.2	18.8	19.6	21.1	23.4	25.9	27.5	31.3	35.2	39.2	46.9	54.7	62.6
	34	6.1	7.6	9.1	9.9	11.4	12.9	15.2	16.7	18.2	19.0	20.5	22.7	25.1	26.7	30.4	34.2	38.0	45.5	53.1	60.8
	35	5.9	7.4	8.9	9.6	11.1	12.6	14.8	16.2	17.7	18.4	19.9	22.1	24.4	25.9	29.5	33.2	37.0	44.2	51.6	59.0
	36	5.7	7.2	8.6	9.3	10.8	12.2	14.4	15.8	17.2	17.9	19.4	21.5	23.7	25.2	28.7	32.3	35.9	43.0	50.2	57.4
	37	5.6	7.0	8.4	9.1	10.5	11.9	14.0	15.4	16.8	17.4	18.8	20.9	23.1	24.5	27.9	31.4	35.0	41.8	48.8	55.9
	38	5.4	6.8	8.2	8.8	10.2	11.6	13.6	14.9	16.3	17.0	18.4	20.4	22.5	23.9	27.2	30.6	34.0	40.7	47.5	54.4
	39	5.3	6.6	7.9	8.6	9.9	11.3	13.3	14.6	15.9	16.5	17.9	19.8	21.9	23.2	26.5	29.8	33.2	39.7	46.3	53.0
	40	5.2	6.5	7.8	8.4	9.7	11.0	12.9	14.2	15.5	16.1	17.4	19.3	21.3	22.7	25.8	29.1	32.3	38.7	45.2	51.7
	41	5.0	6.3	7.6	8.2	9.5	10.7	12.6	13.9	15.1	15.7	17.0	18.9	20.8	22.1	25.2	28.4	31.5	37.7	44.1	50.4
	42	4.9	6.2	7.4	8.0	9.2	10.5	12.3	13.5	14.8	15.4	16.6	18.4	20.3	21.6	24.6	27.7	30.8	36.8	43.0	49.2
	43	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2	12.0	13.2	14.4	15.0	16.2	18.0	19.8	21.1	24.0	27.0	30.1	36.0	42.0	48.1
	44	4.7	5.9	7.0	7.6	8.8	10.0	11.8	12.9	14.1	14.7	15.8	17.6	19.4	20.6	23.5	26.4	29.4	35.2	41.1	47.0
	45	4.6	5.7	6.9	7.5	8.6	9.8	11.5	12.6	13.8	14.3	15.5	17.2	19.0	20.1	23.0	25.8	28.7	34.4	40.1	45.9
	46	4.5	5.6	6.7	7.3	8.4	9.6	11.2	12.3	13.5	14.0	15.2	16.8	18.6	19.7	22.5	25.3	28.1	33.6	39.3	44.9
	47	4.4	5.5	6.6	7.1	8.3	9.4	11.0	12.1	13.2	13.7	14.8	16.5	18.2	19.3	22.0	24.7	27.5	32.9	38.4	44.0
	48	4.3	5.4	6.5	7.0	8.1	9.2	10.8	11.8	12.9	13.4	14.5	16.1	17.8	18.9	21.5	24.2	26.9	32.2	37.6	43.1
	49	4.2	5.3	6.3	6.9	7.9	9.0	10.6	11.6	12.7	13.2	14.2	15.8	17.4	18.5	21.1	23.7	26.4	31.6	36.9	42.2
	50	4.1	5.2	6.2	6.7	7.8	8.8	10.3	11.4	12.4	12.9	13.9	15.5	17.1	18.	20.7	23.3	25.9	30.9	36.1	41.3



电机



意大利制造



空心轴



实心轴 B3/B14



空心轴+内置弹性联轴器 三相 - 四极 (1450 RPM)



功率		电机中心高	法兰安装尺寸	编号	适用
rpm	TRV				
50 HZ 电机 - B3 框架 - 空心轴 - 单相 - 四极 (1450 RPM)					
2.0	2.5	90	90mm	1045A	RC
2.0	2.5	90	90mm	TBA	RC, 配有开关、电线及插头
2.2	3.0	100	90mm	1130A	RC - RR - RS - XT
2.2	3.0	100	90mm	TBA	RC - RR - RS - XT, 配有开关、电线及插头
2.6	3.5	100	90mm	1341A	RC - RR - RS - XT
3.0	4.0	112	61mm	1562A	XM - RK
3.0	4.0	112	90mm	1333A	RS
3.0	4.0	112	90mm	1564A	RC - RR
50 HZ 电机 - B3 框架 - 空心轴 - 三相 - 四极 (1450 RPM)					
2.2	3.0	90	61mm	1828A	XM - RK - RG
4.0	5.5	100	61mm	1129A	XM - RK - RW - XW - RG
4.0	5.5	100	90mm	1149A	RC - RR - RS
4.0	5.5	100	90mm	TBA	RC - RR - RS, 配有开关、电线及插头
4.0	5.5	112	61mm	4393A	XM - RK - RW - XW - RG
5.5	7.5	112	61mm	1131A	XM - RK - RW - XW - RG
5.5	7.5	112	90mm	1559A	RC - RR
5.5	7.5	112	90mm	1147A	RS
6.2	8.5	112L	61mm	1334A	XM - RK - RW - XW - RG
6.2	8.5	112L	90mm	TBA	RC - RR
7.5	10.0	132S	61mm	1120A	RK - XW - RG
7.5	10.0	132S	90mm	1717A	RR
9.2	12.5	132L	61mm	1561A	RK - XW - XWL - SXW - RG
11.0	15.0	132L	61mm	1143A	RK - XW - XWL - SXW - SHP - RG
12.5	17.0	132L	61mm	1235A	RK - XW - XWL - SXW - SHP - RG
15.0	20.0	160S	61mm	1289A	XW - XWL - SXW - SHP
50 HZ 电机 - B3 框架 - 实心轴 - 三相 - 四极 (1450 RPM)					
15.0	20.0	160S	B3/B14	2087A	XW - XWL - SXW - SHP - RG
50 HZ 电机 - B3 框架 - 空心轴 + 内置弹性联轴器 单相 - 四极 (1450 RPM)					
3.0	4.0	112	61mm	TBA	XM-RK
3.0	4.0	112	90mm	TBA	XT-JR-RC-RR
50 HZ 电机 - B3 框架 - 空心轴 + 内置弹性联轴器 三相 - 四极 (1450 RPM)					
4.0	5.5	112	61mm	TBA	M-RK
4.0	5.5	112	90mm	TBA	XT-RC-RR
5.5	7.5	112	61mm	TBA	XM-RK-RG-XW
5.5	7.5	112	90mm	TBA	RR
6.2	8.5	112	61mm	TBA	RK-RG-XW-XWL
6.2	8.5	112	90mm	TBA	RR
7.5	10	132S	61mm	TBA	RK-RG-XW-XWL
7.5	10	132S	90mm	TBA	RR
9.2	12.5	132M	61mm	TBA	RK-RG-XW-XWL-SXW-SHP
9.2	12.5	132M	90mm	TBA	RR
11.0	15	132M	61mm	TBA	RG-XW-XWL-SXW-SHP
11.0	15	132M	90mm	TBA	RR

以上所有电机表面呈深灰色并经过阳极化的处理。

以上所有电机均为绝缘等级 **F-S1-IP55**





图表

图表 B

以下图标中的数据，喷嘴公差为 +/-4%，旋转喷头公差为 +/-6%

喷嘴尺寸 (1)	10 1 145	20 2 290	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	bar Mpa psi
01	0,7 0,19	1,0 0,27	1,2 0,33	1,4 0,38	1,6 0,43	1,8 0,47	1,9 0,50	2,0 0,54	2,2 0,57	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,66	2,6 0,69	2,7 0,71	2,8 0,74	l/min USGpm
015	1,1 0,29	1,5 0,40	1,9 0,49	2,2 0,57	2,4 0,64	2,6 0,70	2,9 0,76	3,1 0,81	3,2 0,86	3,4 0,90	3,6 0,95	3,7 0,99	3,9 1,03	4,0 1,07	4,2 1,11	
02	1,4 0,38	2,0 0,54	2,5 0,66	2,9 0,76	3,2 0,85	3,5 0,93	3,8 1,01	4,1 1,08	4,3 1,14	4,6 1,20	4,8 1,26	5,0 1,32	5,2 1,37	5,4 1,42	5,6 1,47	
022	1,6 0,42	2,2 0,59	2,7 0,73	3,2 0,84	3,5 0,94	3,9 1,03	4,2 1,11	4,5 1,18	4,8 1,26	5,0 1,32	5,3 1,39	5,5 1,45	5,7 1,51	5,9 1,57	6,1 1,62	
025	1,8 0,48	2,5 0,67	3,1 0,82	3,6 0,95	4,0 1,06	4,4 1,17	4,8 1,26	5,1 1,35	5,4 1,43	5,7 1,51	6,0 1,58	6,2 1,65	6,5 1,72	6,7 1,78	7,0 1,84	
028	2,0 0,53	2,9 0,75	3,5 0,92	4,0 1,07	4,5 1,19	4,9 1,31	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	
03	2,2 0,57	3,1 0,81	3,7 0,99	4,3 1,14	4,8 1,28	5,3 1,40	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	
033	2,4 0,63	3,4 0,89	4,1 1,09	4,8 1,26	5,3 1,41	5,8 1,54	6,3 1,66	6,7 1,78	7,1 1,89	7,5 1,99	7,9 2,08	8,2 2,18	8,6 2,27	8,9 2,35	9,2 2,43	
035	2,5 0,67	3,6 0,94	4,4 1,15	5,0 1,33	5,6 1,49	6,2 1,63	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	
037	2,7 0,70	3,8 1,00	4,6 1,22	5,3 1,41	6,0 1,58	6,5 1,73	7,1 1,86	7,5 1,99	8,0 2,11	8,4 2,23	8,8 2,34	9,2 2,44	9,6 2,54	10,0 2,64	10,3 2,73	
04	2,9 0,76	4,1 1,08	5,0 1,32	5,8 1,52	6,4 1,70	7,1 1,87	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	
042	3,0 0,80	4,3 1,13	5,2 1,39	6,1 1,60	6,8 1,79	7,4 1,96	8,0 2,12	8,6 2,26	9,1 2,40	9,6 2,53	10,0 2,65	10,5 2,77	10,9 2,88	11,3 2,99	11,7 3,10	
045	3,2 0,86	4,6 1,21	5,6 1,48	6,5 1,71	7,3 1,92	7,9 2,10	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	
05	3,6 0,95	5,1 1,35	6,2 1,65	7,2 1,90	8,1 2,13	8,8 2,33	9,5 2,52	10,2 2,69	10,8 2,86	11,4 3,01	12,0 3,16	12,5 3,30	13,0 3,43	13,5 3,56	14,0 3,69	
053	3,8 1,01	5,4 1,43	6,6 1,75	7,6 2,02	8,5 2,26	9,4 2,47	10,1 2,67	10,8 2,85	11,5 3,03	12,1 3,19	12,7 3,35	13,2 3,50	13,8 3,64	14,3 3,78	14,8 3,91	
055	4,0 1,05	5,6 1,48	6,9 1,81	7,9 2,09	8,9 2,34	9,7 2,57	10,5 2,77	11,2 2,96	11,9 3,14	12,5 3,31	13,1 3,47	13,7 3,63	14,3 3,78	14,8 3,92	15,4 4,06	
058	4,2 1,10	5,9 1,56	7,2 1,91	8,4 2,21	9,3 2,47	10,2 2,71	11,1 2,92	11,8 3,12	12,5 3,31	13,2 3,49	13,9 3,66	14,5 3,83	15,1 3,98	15,6 4,13	16,2 4,28	
06	4,3 1,14	6,1 1,62	7,5 1,98	8,6 2,29	9,7 2,55	10,6 2,80	11,4 3,02	12,2 3,23	13,0 3,43	13,7 3,61	14,3 3,79	15,0 3,96	15,6 4,12	16,2 4,27	16,8 4,42	
065	4,7 1,24	6,6 1,75	8,1 2,14	9,4 2,48	10,5 2,77	11,5 3,03	12,4 3,27	13,3 3,50	14,1 3,71	14,8 3,91	15,5 4,11	16,2 4,29	16,9 4,46	17,5 4,63	18,1 4,79	
07	5,0 1,33	7,1 1,89	8,7 2,31	10,1 2,67	11,3 2,98	12,4 3,27	13,3 3,53	14,3 3,77	15,1 4,00	16,0 4,22	16,7 4,42	17,5 4,62	18,2 4,81	18,9 4,99	19,5 5,16	
075	5,4 1,43	7,6 2,02	9,4 2,47	10,8 2,86	12,1 3,19	13,2 3,50	14,3 3,78	15,3 4,04	16,2 4,28	17,1 4,52	17,9 4,74	18,7 4,95	19,5 5,15	20,2 5,34	20,9 5,53	
08	5,8 1,52	8,2 2,15	10,0 2,64	11,5 3,05	12,9 3,41	14,1 3,73	15,3 4,03	16,3 4,31	17,3 4,57	18,2 4,82	19,1 5,05	20,0 5,28	20,8 5,49	21,6 5,70	22,3 5,90	
085	6,1 1,62	8,7 2,29	10,6 2,80	12,3 3,24	13,7 3,62	15,0 3,96	16,2 4,28	17,3 4,58	18,4 4,86	19,4 5,12	20,3 5,37	21,2 5,61	22,1 5,84	22,9 6,06	23,7 6,27	
09	6,5 1,71	9,2 2,42	11,2 2,97	13,0 3,43	14,5 3,83	15,9 4,20	17,2 4,53	18,3 4,85	19,5 5,14	20,5 5,42	21,5 5,68	22,5 5,94	23,4 6,18	24,3 6,41	25,1 6,64	
10	7,2 1,90	10,2 2,69	12,5 3,30	14,4 3,81	16,1 4,26	17,7 4,66	19,1 5,04	20,4 5,39	21,6 5,71	22,8 6,02	23,9 6,32	25,0 6,60	26,0 6,87	27,0 7,12	27,9 7,37	
11	7,9 2,09	11,2 2,96	13,7 3,63	15,9 4,19	17,7 4,68	19,4 5,13	21,0 5,54	22,4 5,92	23,8 6,28	25,1 6,62	26,3 6,95	27,5 7,26	28,6 7,55	29,7 7,84	30,7 8,11	
12	8,6 2,29	12,2 3,23	15,0 3,96	17,3 4,57	19,3 5,11	21,2 5,60	22,9 6,05	24,5 6,46	25,9 6,86	27,4 7,23	28,7 7,58	30,0 7,92	31,2 8,24	32,4 8,55	33,5 8,85	
15	10,8 2,86	15,3 4,04	18,7 4,95	21,6 5,71	24,2 6,39	26,5 7,00	28,6 7,56	30,6 8,08	32,4 8,57	34,2 9,03	35,9 9,47	37,5 9,89	39,0 10,30	40,5 10,69	41,9 11,06	
20	14,4 3,81	20,4 5,39	25,0 6,60	28,8 7,62	32,2 8,52	35,3 9,33	38,1 10,08	40,8 10,77	43,2 11,43	45,6 12,04	47,8 12,63	49,9 13,19	52,0 13,73	53,9 14,25	55,8 14,75	
25	18,0 4,76	25,5 6,73	31,2 8,25	36,0 9,52	40,3 10,64	44,1 11,66	47,7 12,60	51,0 13,46	54,1 14,28	57,0 15,05	59,8 15,79	62,4 16,49	65,0 17,16	67,4 17,81	69,8 18,44	
30	21,6 5,71	30,6 8,08	37,5 9,89	43,2 11,43	48,4 12,77	53,0 13,99	57,2 15,11	61,2 16,16	64,9 17,14	68,4 18,06	71,7 18,95	74,9 19,79	78,0 20,60	80,9 21,37	83,8 22,12	
35	25,2 6,66	35,7 9,43	43,7 11,54	50,5 13,33	56,4 14,90	61,8 16,33	66,7 17,63	71,4 18,85	75,7 19,99	79,8 21,08	83,7 22,10	87,4 23,09	91,0 24,03	94,4 24,94	97,7 25,81	
40	28,8 7,62	40,8 10,77	49,9 13,19	57,7 15,23	64,5 17,03	70,6 18,66	76,3 20,15	81,6 21,54	86,5 22,85	91,2 24,09	95,6 25,26	99,9 26,39	104,0 27,46	107,9 28,50	111,7 29,50	
50	30,6 9,52	51,0 13,46	62,4 16,49	72,1 19,04	80,6 21,29	88,3 23,32	95,4 25,19	101,9 26,93	108,1 28,56	114,0 30,11	119,5 31,58	124,8 32,98	129,9 34,33	134,9 35,62	139,6 36,87	
60	43,2 11,43	61,2 16,16	74,9 19,79	86,5 22,85	96,7 25,55	105,9 27,99	114,4 30,23	122,3 32,32	129,7 34,28	136,8 36,13	143,4 37,89	149,8 39,58	155,9 41,19	161,8 42,75	167,5 44,25	
70	50,5 13,33	71,4 18,85	87,4 23,09	100,9 26,66	112,8 29,81	123,6 32,65	133,5 35,27	142,7 37,70	151,4 39,99	159,6 42,15	167,3 44,21	174,8 46,17	181,9 48,06	188,8 49,87	195,4 51,62	
80	57,7 15,23	81,6 21,54	99,9 26,39	115,3 30,47	128,9 34,06	141,3 37,31	152,6 40,30	163,1 43,09	173,0 45,70	182,4 48,17	191,3 50,52	199,8 52,77	207,9 54,93	215,8 57,00	223,3 59,00	
90	64,9 17,14	91,7 24,24	112,4 29,68	129,7 34,28	145,1 38,32	158,9 41,98	171,6 45,34	183,5 48,47	194,6 51,41	205,1 54,19	215,2 56,84	224,7 59,37	233,9 61,79	242,7 64,12	251,3 66,37	

要确定所需的喷嘴尺寸，只需将压力与所需流量数据在图表上对应即可。

例如：在 276bar 或 4000psi 的压力下，获得 11.1L 或 3.0 GPM 的流量，所需的喷嘴尺寸为 030。通过改变所需的流量值，喷嘴的尺寸也随之改变。

以下图标中的数据，喷嘴公差为 $\pm 4\%$ ，旋转喷头公差为 $\pm 6\%$

要确定所需的喷嘴尺寸，只需将压力与所需流量数据在图表上对应即可。

例如：在 276bar 或 4000psi 的压力下，获得 11.1L 或 3.0 GPM 的流量，所需的喷嘴尺寸为 030。通过改变所需的流量值，喷嘴的尺寸也随之改变。



图表

图表 B

以下图标中的数据, 喷嘴公差为 $\pm 4\%$, 旋转喷头公差为 $\pm 6\%$

喷嘴尺寸 (1)	300 30 4351	310 31 4496	320 32 4641	330 33 4786	340 34 4931	350 35 5076	360 36 5221	370 37 5366	380 38 5511	390 39 5656	400 40 5802	410 41 5947	420 42 6092	430 43 6237	440 44 6382	bar Mpa psi
01	3,9 1,04	4,0 1,06	4,1 1,08	4,1 1,09	4,2 1,11	4,3 1,13	4,3 1,14	4,4 1,16	4,4 1,17	4,5 1,19	4,6 1,20	4,6 1,22	4,7 1,23	4,7 1,25	4,8 1,26	l/min USGpm
015	5,9 1,56	6,0 1,59	6,1 1,62	6,2 1,64	6,3 1,67	6,4 1,69	6,5 1,71	6,6 1,74	6,7 1,76	6,8 1,78	6,8 1,81	6,9 1,83	7,0 1,85	7,1 1,87	7,2 1,89	
02	7,9 2,09	8,0 2,12	8,2 2,15	8,3 2,19	8,4 2,22	8,5 2,25	8,6 2,29	8,8 2,32	8,9 2,35	9,0 2,38	9,1 2,41	9,2 2,44	9,3 2,47	9,5 2,50	9,6 2,53	
022	8,7 2,29	8,8 2,33	9,0 2,37	9,1 2,41	9,2 2,44	9,4 2,48	9,5 2,51	9,6 2,55	9,8 2,58	9,9 2,62	10,0 2,65	10,2 2,68	10,3 2,71	10,4 2,75	10,5 2,78	
025	9,9 2,61	10,0 2,65	10,2 2,69	10,4 2,73	10,5 2,78	10,7 2,82	10,8 2,86	11,0 2,90	11,1 2,93	11,3 2,97	11,4 3,01	11,5 3,05	11,7 3,09	11,8 3,12	12,0 3,16	
028	11,1 2,92	11,2 2,97	11,4 3,02	11,6 3,06	11,8 3,11	11,9 3,15	12,1 3,20	12,3 3,24	12,4 3,29	12,6 3,33	12,8 3,37	12,9 3,41	13,1 3,46	13,2 3,50	13,4 3,54	
03	11,8 3,13	12,0 3,18	12,2 3,23	12,4 3,28	12,6 3,33	12,8 3,38	13,0 3,43	13,2 3,47	13,3 3,52	13,5 3,57	13,7 3,61	13,8 3,66	14,0 3,70	14,2 3,75	14,3 3,79	
033	13,0 3,44	13,2 3,50	13,5 3,55	13,7 3,61	13,9 3,66	14,1 3,72	14,3 3,77	14,5 3,82	14,7 3,87	14,9 3,92	15,0 3,97	15,2 4,02	15,4 4,07	15,6 4,12	15,8 4,17	
035	13,8 3,65	14,0 3,71	14,3 3,77	14,5 3,83	14,7 3,89	14,9 3,94	15,1 4,00	15,3 4,05	15,6 4,11	15,8 4,16	16,0 4,22	16,2 4,27	16,3 4,32	16,5 4,37	16,7 4,42	
037	14,6 3,86	14,8 3,92	15,1 3,99	15,3 4,05	15,6 4,11	15,8 4,17	16,0 4,23	16,2 4,29	16,4 4,34	16,7 4,40	16,9 4,46	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	
04	15,8 4,17	16,1 4,24	16,3 4,31	16,6 4,38	16,8 4,44	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,63	17,8 4,70	18,0 4,76	18,2 4,82	18,5 4,88	18,7 4,94	18,9 4,99	19,1 5,05	
042	16,6 4,38	16,9 4,45	17,1 4,52	17,4 4,59	17,7 4,66	17,9 4,73	18,2 4,80	18,4 4,86	18,7 4,93	18,9 4,99	19,1 5,06	19,4 5,12	19,6 5,18	19,9 5,24	20,1 5,31	
045	17,8 4,69	18,1 4,77	18,3 4,85	18,6 4,92	18,9 5,00	19,2 5,07	19,5 5,14	19,7 5,21	20,0 5,28	20,3 5,35	20,5 5,42	20,8 5,49	21,0 5,55	21,3 5,62	21,5 5,68	
05	19,7 5,21	20,1 5,30	20,4 5,39	20,7 5,47	21,0 5,55	21,3 5,63	21,6 5,71	21,9 5,79	22,2 5,87	22,5 5,95	22,8 6,02	23,1 6,10	23,4 6,17	23,6 6,24	23,9 6,32	
053	20,9 5,53	21,3 5,62	21,6 5,71	21,9 5,80	22,3 5,88	22,6 5,97	22,9 6,06	23,2 6,14	23,6 6,22	23,9 6,30	24,2 6,38	24,5 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,3 6,69	
055	21,7 5,74	22,1 5,83	22,4 5,92	22,8 6,02	23,1 6,11	23,5 6,20	23,8 6,28	24,1 6,37	24,4 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,4 6,71	25,7 6,79	26,0 6,87	26,3 6,95	
058	22,9 6,05	23,3 6,15	23,6 6,25	24,0 6,34	24,4 6,44	24,7 6,53	25,1 6,63	25,4 6,72	25,8 6,81	26,1 6,90	26,4 6,99	26,8 7,07	27,1 7,16	27,4 7,24	27,7 7,33	
06	23,7 6,26	24,1 6,36	24,5 6,46	24,8 6,56	25,2 6,66	25,6 6,76	25,9 6,86	26,3 6,95	26,7 7,04	27,0 7,14	27,4 7,23	27,7 7,32	28,0 7,40	28,4 7,49	28,7 7,58	
065	25,7 6,78	26,1 6,89	26,5 7,00	26,9 7,11	27,3 7,22	27,7 7,32	28,1 7,43	28,5 7,53	28,9 7,63	29,3 7,73	29,6 7,83	30,0 7,93	30,4 8,02	30,7 8,12	31,1 8,21	
07	27,6 7,30	28,1 7,42	28,5 7,54	29,0 7,66	29,4 7,77	29,9 7,89	30,3 8,00	30,7 8,11	31,1 8,22	31,5 8,32	31,9 8,43	32,3 8,53	32,7 8,64	33,1 8,74	33,5 8,84	
075	29,6 7,82	30,1 7,95	30,6 8,08	31,1 8,20	31,5 8,33	32,0 8,45	32,4 8,57	32,9 8,69	33,3 8,80	33,8 8,92	34,2 9,03	34,6 9,14	35,0 9,26	35,5 9,36	35,9 9,47	
08	31,6 8,34	32,1 8,48	32,6 8,62	33,1 8,75	33,6 8,88	34,1 9,01	34,6 9,14	35,1 9,27	35,5 9,39	36,0 9,51	36,5 9,63	36,9 9,75	37,4 9,87	37,8 9,99	38,3 10,10	
085	33,6 8,87	34,1 9,01	34,7 9,16	35,2 9,30	35,7 9,44	36,2 9,58	36,8 9,71	37,3 9,85	37,8 9,98	38,3 10,11	38,8 10,24	39,2 10,36	39,7 10,49	40,2 10,61	40,6 10,74	
09	35,5 9,39	36,1 9,54	36,7 9,69	37,3 9,84	37,8 9,99	38,4 10,14	38,9 10,28	39,5 10,42	40,0 10,56	40,5 10,70	41,0 10,84	41,5 10,97	42,0 11,11	42,5 11,24	43,0 11,37	
10	39,5 10,43	40,1 10,60	40,8 10,77	41,4 10,94	42,0 11,10	42,6 11,27	43,2 11,43	43,8 11,58	44,4 11,74	45,0 11,89	45,6 12,04	46,2 12,19	46,7 12,34	47,3 12,49	47,8 12,63	
11	43,4 11,47	44,1 11,66	44,9 11,85	45,5 12,03	46,2 12,21	46,9 12,39	47,6 12,57	48,2 12,74	48,9 12,91	49,5 13,08	50,1 13,25	50,8 13,41	51,4 13,57	52,0 13,74	52,6 13,89	
12	47,4 12,52	48,2 12,72	48,9 12,93	49,7 13,13	50,4 13,32	51,2 13,52	51,9 13,71	52,6 13,90	53,3 14,09	54,0 14,27	54,7 14,45	55,4 14,63	56,1 14,81	56,7 14,98	57,4 15,16	
15	59,2 15,64	60,2 15,90	61,2 16,16	62,1 16,41	63,0 16,65	64,0 16,90	64,9 17,14	65,8 17,37	66,7 17,61	67,5 17,84	68,4 18,06	69,2 18,29	70,1 18,51	70,9 18,73	71,7 18,95	
20	79,0 20,86	80,3 21,20	81,6 21,54	82,8 21,88	84,1 22,21	85,3 22,53	86,5 22,85	87,7 23,17	88,9 23,48	90,0 23,78	91,2 24,09	92,3 24,39	93,4 24,68	94,5 24,97	95,6 25,26	
25	98,7 26,07	100,3 26,51	101,9 26,93	103,5 27,35	105,1 27,76	106,6 28,16	108,1 28,56	109,6 28,96	111,1 29,35	112,5 29,73	114,0 30,11	115,4 30,48	116,8 30,85	118,2 31,22	119,5 31,58	
30	118,4 31,29	120,4 31,81	122,3 32,32	124,2 32,82	126,1 33,31	127,9 33,80	129,7 34,28	131,5 34,75	133,3 35,21	135,0 35,68	136,8 36,13	138,5 36,58	140,1 37,02	141,8 37,46	143,4 37,89	
35	138,2 36,50	140,5 37,11	142,7 37,70	144,9 38,29	147,1 38,86	149,3 39,43	151,4 39,99	153,5 40,54	155,5 41,08	157,6 41,62	159,6 42,15	161,5 42,67	163,5 43,19	165,4 43,70	167,3 44,21	
40	157,9 41,72	160,5 42,41	163,1 43,09	165,6 43,76	168,1 44,41	170,6 45,06	173,0 45,70	175,4 46,33	177,7 46,95	180,1 47,57	182,4 48,17	184,6 48,77	186,9 49,36	189,1 49,95	191,3 50,52	
50	197,4 52,15	200,7 53,01	203,9 53,86	207,0 54,69	210,2 55,52	213,2 56,33	216,2 57,13	219,2 57,91	222,2 58,69	225,1 59,46	227,9 60,22	230,8 60,96	233,6 61,70	236,3 62,43	239,1 63,15	
60	236,9 62,58	240,8 63,61	244,7 64,63	248,4 65,63	252,2 66,62	255,9 67,59	259,5 68,55	263,1 69,50	266,6 70,43	270,1 71,35	273,5 72,26	276,9 73,16	280,3 74,04	283,6 74,92	286,9 75,79	
70	276,4 73,01	280,9 74,21	285,4 75,40	289,9 76,57	294,2 77,72	298,5 78,86	302,7 79,98	306,9 81,08	311,0 82,17	315,1 83,24	319,1 84,30	323,1 85,35	327,0 86,38	330,9 87,41	334,7 88,42	
80	315,8 83,44	321,1 84,82	326,2 86,17	331,3 87,51	336,2 88,83	341,2 90,12	346,0 91,40	350,8 92,66	355,5 93,91	360,1 95,13	364,7 96,35	369,2 97,54	373,7 98,72	378,1 99,89	382,5 101,05	
90	355,3 93,87	361,2 95,42	367,0 96,95	372,7 98,45	378,3 99,93	383,8 101,39	389,2 102,83	394,6 104,24	399,9 105,64	405,1 107,03	410,3 108,39	415,4 109,74	420,4 111,07	425,4 112,38	430,3 113,68	

要确定所需的喷嘴尺寸, 只需将压力与所需流量数据在图表上对应即可。

例如: 在 276bar 或 4000psi 的压力下, 获得 11.1L 或 3.0 GPM 的流量, 所需的喷嘴尺寸为 030。通过改变所需的流量值, 喷嘴的尺寸也随之改变。



图表 B

以下图标中的数据，喷嘴公差为 +/-4%，旋转喷头公差为 +/-6%

喷嘴尺寸 (1)	450 45 6527	460 46 6672	470 47 6817	480 48 6962	490 49 7107	500 50 7252	510 51 7397	520 52 7542	530 53 7687	540 54 7832	550 55 7977	560 56 8122	570 57 8267	580 58 8412	590 59 8557	bar Mpa psi
01	4,8 1,28	4,9 1,29	4,9 1,31	5,0 1,32	5,0 1,33	5,1 1,35	5,1 1,36	5,2 1,37	5,2 1,39	5,3 1,40	5,3 1,41	5,4 1,42	5,4 1,44	5,5 1,45	5,5 1,46	
015	7,3 1,92	7,3 1,94	7,4 1,96	7,5 1,98	7,6 2,00	7,6 2,02	7,7 2,04	7,8 2,06	7,9 2,08	7,9 2,10	8,0 2,12	8,1 2,14	8,2 2,16	8,2 2,18	8,3 2,19	
02	9,7 2,55	9,8 2,58	9,9 2,61	10,0 2,64	10,1 2,67	10,2 2,69	10,3 2,72	10,4 2,75	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,8 2,85	10,9 2,88	11,0 2,90	11,1 2,93	
022	10,6 2,81	10,8 2,84	10,9 2,87	11,0 2,90	11,1 2,93	11,2 2,96	11,3 2,99	11,4 3,02	11,5 3,05	11,7 3,08	11,8 3,11	11,9 3,13	12,0 3,16	12,1 3,19	12,2 3,22	
025	12,1 3,19	12,2 3,23	12,4 3,26	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,37	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,47	13,2 3,50	13,4 3,53	13,5 3,56	13,6 3,59	13,7 3,63	13,8 3,66	
028	13,5 3,58	13,7 3,62	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,73	14,3 3,77	14,4 3,81	14,6 3,84	14,7 3,88	14,8 3,92	15,0 3,95	15,1 3,99	15,2 4,03	15,4 4,06	15,5 4,10	
03	14,5 3,83	14,7 3,87	14,8 3,92	15,0 3,96	15,1 4,00	15,3 4,04	15,4 4,08	15,6 4,12	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,24	16,2 4,27	16,3 4,31	16,5 4,35	16,6 4,39	
033	16,0 4,22	16,1 4,26	16,3 4,31	16,5 4,35	16,7 4,40	16,8 4,44	17,0 4,49	17,2 4,53	17,3 4,57	17,5 4,62	17,6 4,66	17,8 4,70	18,0 4,74	18,1 4,79	18,3 4,83	
035	16,9 4,47	17,1 4,52	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	17,8 4,71	18,0 4,76	18,2 4,81	18,4 4,85	18,5 4,90	18,7 4,94	18,9 4,99	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,12	
037	17,9 4,73	18,1 4,78	18,3 4,83	18,5 4,88	18,7 4,93	18,9 4,98	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,13	19,6 5,18	19,8 5,23	20,0 5,27	20,1 5,32	20,3 5,37	20,5 5,41	
04	19,3 5,11	19,6 5,17	19,8 5,22	20,0 5,28	20,2 5,33	20,4 5,39	20,6 5,44	20,8 5,49	21,0 5,55	21,2 5,60	21,4 5,65	21,6 5,70	21,8 5,75	22,0 5,80	22,1 5,85	
042	20,3 5,36	20,5 5,42	20,8 5,48	21,0 5,54	21,2 5,60	21,4 5,66	21,6 5,71	21,8 5,77	22,0 5,82	22,2 5,88	22,5 5,93	22,7 5,98	22,9 6,04	23,1 6,09	23,3 6,14	
045	21,8 5,75	22,0 5,81	22,2 5,87	22,5 5,94	22,7 6,00	22,9 6,06	23,2 6,12	23,4 6,18	23,6 6,24	23,8 6,30	24,1 6,35	24,3 6,41	24,5 6,47	24,7 6,53	24,9 6,58	
05	24,2 6,39	24,4 6,46	24,7 6,53	25,0 6,60	25,2 6,66	25,5 6,73	25,7 6,80	26,0 6,87	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,06	27,0 7,12	27,2 7,19	27,4 7,25	27,7 7,31	
053	25,6 6,77	25,9 6,84	26,2 6,92	26,5 6,99	26,7 7,06	27,0 7,14	27,3 7,21	27,5 7,28	27,8 7,35	28,1 7,42	28,3 7,48	28,6 7,55	28,8 7,62	29,1 7,69	29,3 7,75	
055	26,6 7,03	26,9 7,10	27,2 7,18	27,5 7,26	27,8 7,33	28,0 7,41	28,3 7,48	28,6 7,55	28,9 7,62	29,1 7,70	29,4 7,77	29,7 7,84	29,9 7,91	30,2 7,98	30,5 8,04	
058	28,0 7,41	28,4 7,49	28,7 7,57	29,0 7,65	29,3 7,73	29,6 7,81	29,9 7,89	30,1 7,96	30,4 8,04	30,7 8,12	31,0 8,19	31,3 8,26	31,6 8,34	31,8 8,41	32,1 8,48	
06	29,0 7,66	29,3 7,75	29,6 7,83	30,0 7,92	30,3 8,00	30,6 8,08	30,9 8,16	31,2 8,24	31,5 8,32	31,8 8,40	32,1 8,47	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,78	
065	31,4 8,30	31,8 8,39	32,1 8,49	32,5 8,58	32,8 8,66	33,1 8,75	33,5 8,84	33,8 8,93	34,1 9,01	34,4 9,10	34,7 9,18	35,1 9,26	35,4 9,34	35,7 9,43	36,0 9,51	
07	33,8 8,94	34,2 9,04	34,6 9,14	35,0 9,23	35,3 9,33	35,7 9,43	36,0 9,52	36,4 9,61	36,7 9,70	37,1 9,80	37,4 9,89	37,8 9,97	38,1 10,06	38,4 10,15	38,8 10,24	
075	36,3 9,58	36,7 9,69	37,1 9,79	37,5 9,89	37,8 10,00	38,2 10,10	38,6 10,20	39,0 10,30	39,4 10,40	39,7 10,49	40,1 10,59	40,5 10,69	40,8 10,78	41,2 10,88	41,5 10,97	
08	38,7 10,22	39,1 10,33	39,5 10,44	40,0 10,55	40,4 10,66	40,8 10,77	41,2 10,88	41,6 10,99	42,0 11,09	42,4 11,19	42,8 11,30	43,2 11,40	43,5 11,50	43,9 11,60	44,3 11,70	
085	41,1 10,86	41,6 10,98	42,0 11,10	42,4 11,21	42,9 11,33	43,3 11,44	43,8 11,56	44,2 11,67	44,6 11,78	45,0 11,89	45,4 12,00	45,8 12,11	46,3 12,22	46,7 12,33	47,1 12,43	
09	43,5 11,50	44,0 11,62	44,5 11,75	45,4 11,87	45,9 12,00	46,3 12,12	46,8 12,24	47,2 12,36	47,7 12,48	48,1 12,59	48,5 12,71	48,9 12,82	49,4 12,94	49,9 13,05	50,4 13,16	
10	48,4 12,77	48,9 12,91	49,4 13,05	49,9 13,19	50,5 13,33	51,0 13,46	51,5 13,60	52,0 13,73	52,5 13,86	53,0 13,99	53,5 14,12	53,9 14,25	54,4 14,38	54,9 14,50	55,4 14,63	
11	53,2 14,05	53,8 14,21	54,4 14,36	54,9 14,51	55,5 14,66	56,1 14,81	56,6 14,96	57,2 15,10	57,7 15,25	58,3 15,39	58,8 15,53	59,3 15,67	59,9 15,81	60,4 15,95	60,9 16,09	
12	58,0 15,33	58,7 15,50	59,3 15,67	59,9 15,83	60,5 16,00	61,2 16,16	61,8 16,32	62,4 16,48	63,0 16,64	63,6 16,79	64,1 16,95	64,7 17,10	65,3 17,25	65,9 17,40	66,4 17,55	
15	72,5 19,16	73,3 19,37	74,1 19,58	74,9 19,79	75,7 19,99	76,5 20,20	77,2 20,40	78,0 20,60	78,7 20,79	79,5 20,99	80,2 21,18	80,9 21,37	81,6 21,56	82,3 21,75	83,1 21,94	
20	96,7 25,55	97,8 25,83	98,8 26,11	99,9 26,39	100,9 26,66	101,9 26,93	103,0 27,20	104,0 27,46	105,0 27,73	105,9 27,99	106,9 28,24	107,9 28,50	108,8 28,75	109,8 29,00	110,7 29,25	
25	120,9 31,93	122,2 32,29	123,5 32,64	124,8 32,98	126,1 33,32	127,4 33,66	128,7 34,00	129,9 34,33	131,2 34,66	132,4 34,98	133,6 35,30	134,9 35,62	136,1 35,94	137,2 36,25	138,4 36,57	
30	145,1 38,32	146,7 38,74	148,2 39,16	149,8 39,58	151,4 39,99	152,9 40,39	154,4 40,80	155,9 41,19	157,4 41,59	158,9 41,98	160,4 42,37	161,8 42,75	163,3 43,13	164,7 43,51	166,1 43,88	
35	169,2 44,71	171,1 45,20	173,0 45,69	174,8 46,17	176,6 46,65	178,4 47,13	180,2 47,60	181,9 48,06	183,7 48,52	185,4 48,98	187,1 49,43	188,8 49,87	190,5 50,32	192,1 50,76	193,8 51,19	
40	193,4 51,09	195,6 51,66	197,7 52,22	199,8 52,77	201,8 53,32	203,9 53,86	205,9 54,39	207,9 54,93	209,9 55,45	211,9 55,97	213,8 56,49	215,8 57,00	217,7 57,51	219,6 58,01	221,5 58,51	
50	241,8 63,87	244,4 64,57	247,1 65,27	249,7 65,96	252,3 66,65	254,8 67,32	257,4 67,99	259,9 68,66	262,4 69,31	264,8 69,96	267,3 70,61	269,7 71,25	272,1 71,88	274,5 72,51	276,8 73,13	
60	290,1 76,64	293,3 77,49	296,5 78,33	299,6 79,16	302,7 79,98	305,8 80,79	308,9 81,59	311,9 82,39	314,9 83,18	317,8 83,96	320,7 84,73	323,6 85,50	326,5 86,26	329,4 87,01	332,2 87,76	
70	338,5 89,42	342,2 90,40	345,9 91,38	349,6 92,35	353,2 93,31	356,8 94,25	360,3 95,19	363,9 96,12	367,3 97,04	370,8 97,95	374,2 98,85	377,6 99,75	380,9 100,63	384,3 101,51	387,6 102,38	
80	386,8 102,19	391,1 103,32	395,3 104,44	399,5 105,54	403,7 106,63	407,8 107,72	411,8 108,79	415,8 109,85	419,8 110,90	423,8 111,94	427,7 112,97	431,5 114,00	435,4 115,01	439,2 116,02	442,9 117,01	
90	435,2 114,96	440,0 116,23	444,7 117,49	449,5 118,73	454,1 119,96	458,7 121,18	463,3 122,39	467,8 123,58	472,3 124,76	476,7 125,94	481,1 127,10	485,5 128,25	489,8 129,39	494,1 130,52	498,3 131,64	

要确定所需的喷嘴尺寸，只需将压力与所需流量数据在图表上对应即可。

例如：在 276bar 或 4000psi 的压力下，获得 11.1L 或 3.0 GPM 的流量，所需的喷嘴尺寸为 030。通过改变所需的流量值，喷嘴的尺寸也随之改变。



图表

图表 B

以下图标中的数据，喷嘴公差为 $\pm 4\%$ ，旋转喷头公差为 $\pm 6\%$

喷嘴尺寸 (1)	600 60 8702	610 61 8847	620 62 8992	630 63 9137	640 64 9282	650 65 9427	660 66 9573	670 67 9718	680 68 9863	690 69 10008	700 70 10153	710 71 10298	720 72 10443	730 73 10588	740 74 10733	bar Mpa psi
01	5,6 1,47	5,6 1,49	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,52	5,8 1,54	5,9 1,55	5,9 1,56	5,9 1,57	6,0 1,58	6,0 1,59	6,1 1,60	6,1 1,62	6,2 1,63	6,2 1,64	l/min USGpm
015	8,4 2,21	8,4 2,23	8,5 2,25	8,6 2,27	8,6 2,29	8,7 2,30	8,8 2,32	8,9 2,34	8,9 2,36	9,0 2,37	9,0 2,39	9,1 2,41	9,2 2,42	9,2 2,44	9,3 2,46	
02	11,2 2,95	11,3 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,5 3,05	11,6 3,07	11,7 3,09	11,8 3,12	11,9 3,14	12,0 3,16	12,1 3,19	12,1 3,21	12,2 3,23	12,3 3,25	12,4 3,28	
022	12,3 3,24	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,35	12,8 3,38	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,45	13,2 3,48	13,3 3,50	13,4 3,53	13,5 3,55	13,5 3,58	13,6 3,60	
025	14,0 3,69	14,1 3,72	14,2 3,75	14,3 3,78	14,4 3,81	14,5 3,84	14,6 3,87	14,8 3,90	14,9 3,93	15,0 3,95	15,1 3,98	15,2 4,01	15,3 4,04	15,4 4,07	15,5 4,10	
028	15,6 4,13	15,8 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,27	16,3 4,30	16,4 4,33	16,5 4,36	16,6 4,40	16,8 4,43	16,9 4,46	17,0 4,49	17,1 4,52	17,2 4,56	17,4 4,59	
03	16,8 4,42	16,9 4,46	17,0 4,50	17,2 4,53	17,3 4,57	17,4 4,61	17,6 4,64	17,7 4,68	17,8 4,71	18,0 4,75	18,1 4,78	18,2 4,81	18,3 4,85	18,5 4,88	18,6 4,91	
033	18,4 4,87	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,99	19,0 5,03	19,2 5,07	19,3 5,11	19,5 5,14	19,6 5,18	19,8 5,22	19,9 5,26	20,0 5,29	20,2 5,33	20,3 5,37	20,5 5,41	
035	19,5 5,16	19,7 5,21	19,9 5,25	20,0 5,29	20,2 5,33	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,54	21,1 5,58	21,3 5,62	21,4 5,66	21,6 5,69	21,7 5,73	
037	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,55	21,2 5,59	21,3 5,64	21,5 5,68	21,7 5,72	21,8 5,77	22,0 5,81	22,2 5,85	22,3 5,89	22,5 5,94	22,6 5,98	22,8 6,02	22,9 6,06	
04	22,3 5,90	22,5 5,95	22,7 6,00	22,9 6,05	23,1 6,09	23,2 6,14	23,4 6,19	23,6 6,23	23,8 6,28	24,0 6,33	24,1 6,37	24,3 6,42	24,5 6,46	24,6 6,51	24,8 6,55	
042	23,5 6,19	23,6 6,25	23,8 6,30	24,0 6,35	24,2 6,40	24,4 6,45	24,6 6,50	24,8 6,55	25,0 6,59	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,74	25,7 6,79	25,9 6,83	26,0 6,88	
045	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,75	25,7 6,80	25,9 6,86	26,2 6,91	26,4 6,96	26,6 7,01	26,7 7,07	26,9 7,12	27,1 7,17	27,3 7,22	27,5 7,27	27,7 7,32	27,9 7,37	
05	27,9 7,37	28,1 7,44	28,4 7,50	28,6 7,56	28,8 7,62	29,1 7,68	29,3 7,73	29,5 7,79	29,7 7,85	29,9 7,91	30,2 7,97	30,4 8,02	30,6 8,08	30,8 8,13	31,0 8,19	
053	29,6 7,82	29,8 7,88	30,1 7,95	30,3 8,01	30,6 8,07	30,8 8,14	31,0 8,20	31,3 8,26	31,5 8,32	31,7 8,38	32,0 8,44	32,2 8,50	32,4 8,56	32,6 8,62	32,9 8,68	
055	30,7 8,11	31,0 8,18	31,2 8,25	31,5 8,31	31,7 8,38	32,0 8,44	32,2 8,51	32,5 8,57	32,7 8,64	32,9 8,70	33,2 8,76	33,4 8,82	33,6 8,89	33,9 8,95	34,1 9,01	
058	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,77	33,4 8,84	33,7 8,90	34,0 8,97	34,2 9,04	34,5 9,11	34,7 9,17	35,0 9,24	35,2 9,31	35,5 9,37	35,7 9,44	36,0 9,50	
06	33,5 8,85	33,8 8,92	34,1 9,00	34,3 9,07	34,6 9,14	34,9 9,21	35,1 9,28	35,4 9,35	35,7 9,42	35,9 9,49	36,2 9,56	36,4 9,63	36,7 9,69	37,0 9,76	37,2 9,83	
065	36,3 9,59	36,6 9,67	36,9 9,75	37,2 9,82	37,5 9,90	37,8 9,98	38,1 10,06	38,4 10,13	38,6 10,21	38,9 10,28	39,2 10,36	39,5 10,43	39,8 10,50	40,0 10,58	40,3 10,65	
07	39,1 10,32	39,4 10,41	39,7 10,50	40,0 10,58	40,4 10,66	40,7 10,75	41,0 10,83	41,3 10,91	41,6 10,99	41,9 11,07	42,2 11,15	42,5 11,23	42,8 11,31	43,1 11,39	43,4 11,47	
075	41,9 11,06	42,2 11,15	42,6 11,25	42,9 11,34	43,2 11,43	43,6 11,51	43,9 11,60	44,3 11,69	44,6 11,78	44,9 11,86	45,2 11,95	45,6 12,03	45,9 12,12	46,2 12,20	46,5 12,29	
08	44,7 11,80	45,0 11,90	45,4 11,99	45,8 12,09	46,1 12,19	46,5 12,28	46,8 12,38	47,2 12,47	47,6 12,56	47,9 12,65	48,2 12,75	48,6 12,84	48,9 12,93	49,3 13,02	49,6 13,10	
085	47,5 12,54	47,9 12,64	48,2 12,74	48,6 12,85	49,0 12,95	49,4 13,05	49,8 13,15	50,2 13,25	50,5 13,35	50,9 13,44	51,3 13,54	51,6 13,64	52,0 13,73	52,3 13,83	52,7 13,92	
09	50,3 13,27	50,7 13,38	51,1 13,49	51,5 13,60	51,9 13,71	52,3 13,82	52,7 13,92	53,1 14,03	53,5 14,13	53,9 14,24	54,3 14,34	54,7 14,44	55,0 14,54	55,4 14,64	55,8 14,74	
10	55,8 14,75	56,3 14,87	56,8 14,99	57,2 15,11	57,7 15,23	58,1 15,35	58,6 15,47	59,0 15,59	59,4 15,70	59,9 15,82	60,3 15,93	60,7 16,05	61,2 16,16	61,6 16,27	62,0 16,38	
11	61,4 16,22	61,9 16,36	62,4 16,49	62,9 16,63	63,4 16,76	63,9 16,89	64,4 17,02	64,9 17,15	65,4 17,27	65,9 17,40	66,3 17,52	66,8 17,65	67,3 17,77	67,7 17,90	68,2 18,02	
12	67,0 17,70	67,6 17,85	68,1 17,99	68,7 18,14	69,2 18,28	69,7 18,42	70,3 18,56	70,8 18,70	71,3 18,84	71,9 18,98	72,4 19,12	72,9 19,25	73,4 19,39	73,9 19,52	74,4 19,66	
15	83,8 22,12	84,4 22,31	85,1 22,49	85,8 22,67	86,5 22,85	87,2 23,03	87,8 23,20	88,5 23,38	89,2 23,55	89,8 23,73	90,5 23,90	91,1 24,07	91,7 24,24	92,4 24,40	93,0 24,57	
20	111,7 29,50	112,6 29,74	113,5 29,99	114,4 30,23	115,3 30,47	116,2 30,70	117,1 30,94	118,0 31,17	118,9 31,40	119,8 31,63	120,6 31,86	121,5 32,09	122,3 32,32	123,2 32,54	124,0 32,76	
25	139,6 36,87	140,7 37,18	141,9 37,48	143,0 37,79	144,2 38,08	145,3 38,38	146,4 38,67	147,5 38,97	148,6 39,26	149,7 39,54	150,8 39,83	151,8 40,11	152,9 40,39	154,0 40,67	155,0 40,95	
30	167,5 44,25	168,9 44,62	170,3 44,98	171,6 45,34	173,0 45,70	174,3 46,06	175,7 46,41	177,0 46,76	178,3 47,11	179,6 47,45	180,9 47,79	182,2 48,14	183,5 48,47	184,8 48,81	186,0 49,14	
35	195,4 51,62	197,0 52,05	198,6 52,48	200,2 52,90	201,8 53,32	203,4 53,73	205,0 54,14	206,5 54,55	208,0 54,96	209,6 55,36	211,1 55,76	212,6 56,16	214,1 56,55	215,6 56,94	217,0 57,33	
40	223,3 59,00	225,2 59,49	227,0 59,97	228,9 60,46	230,7 60,93	232,5 61,41	234,2 61,88	236,0 62,35	237,8 62,81	239,5 63,27	241,2 63,73	242,9 64,18	244,7 64,63	246,3 65,08	248,0 65,52	
50	279,2 73,75	281,5 74,36	283,8 74,97	286,1 75,57	288,3 76,17	290,6 76,76	292,8 77,35	295,0 77,93	297,2 78,51	299,4 79,09	301,5 79,66	303,7 80,23	305,8 80,79	307,9 81,35	310,0 81,90	
60	335,0 88,50	337,8 89,23	340,5 89,96	343,3 90,68	346,0 91,40	348,7 92,11	351,4 92,82	354,0 93,52	356,6 94,21	359,3 94,90	361,8 95,59	364,4 96,27	367,0 96,95	369,5 97,62	372,0 98,28	
70	390,8 103,25	394,1 104,11	397,3 104,96	400,5 105,80	403,7 106,63	406,8 107,46	409,9 108,29	413,0 109,11	416,1 109,92	419,1 110,72	422,2 111,52	425,2 112,32	428,1 113,10	431,1 113,89	434,0 114,66	
80	446,7 118,00	450,4 118,98	454,1 119,95	457,7 120,91	461,3 121,87	464,9 122,82	468,5 123,76	472,0 124,69	475,5 125,62	479,0 126,54	482,5 127,45	485,9 128,36	489,3 129,26	492,7 130,16	496,1 131,04	
90	502,5 132,75	506,7 133,85	510,8 134,94	514,9 136,03	519,0 137,10	523,0 138,17	527,0 139,23	531,0 140,28	535,0 141,32	538,9 142,36	542,8 143,38	546,6 144,41	550,5 145,42	554,3 146,42	558,1 147,42	

要确定所需的喷嘴尺寸，只需将压力与所需流量数据在图表上对应即可。

例如：在 276bar 或 4000psi 的压力下，获得 11.1L 或 3.0 GPM 的流量，所需的喷嘴尺寸为 030。通过改变所需的流量值，喷嘴的尺寸也随之改变。

图表 B

以下图标中的数据，喷嘴公差为 +/-4%，旋转喷头公差为 +/-6%

喷嘴尺寸 (1)	750 75	760 76	770 77	780 78	790 79	800 80	810 81	820 82	830 83	840 84	850 85	860 86	880 88	890 89	900 90	1000 100	bar Mpa psi
	10878	11023	11168	11313	11458	11603	11748	11893	12038	12183	12328	12473	12763	12908	13053	14500	
01	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	7,2	
	1,65	1,66	1,67	1,68	1,69	1,70	1,71	1,72	1,73	1,75	1,76	1,77	1,79	1,80	1,81	1,90	
015	9,4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,3	10,8	
	2,47	2,49	2,51	2,52	2,54	2,55	2,57	2,59	2,60	2,62	2,63	2,65	2,68	2,69	2,71	2,86	
02	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	14,4	
	3,30	3,32	3,34	3,36	3,38	3,41	3,43	3,45	3,47	3,49	3,51	3,53	3,57	3,59	3,61	3,81	
022	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,4	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,0		
	3,63	3,65	3,68	3,70	3,72	3,75	3,77	3,79	3,82	3,84	3,86	3,88	3,93	3,95	3,97		
025	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	18,0	
	4,12	4,15	4,18	4,20	4,23	4,26	4,28	4,31	4,34	4,36	4,39	4,41	4,47	4,49	4,52	4,76	
028	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	19,1		
	4,62	4,65	4,68	4,71	4,74	4,77	4,80	4,83	4,86	4,89	4,92	4,94	5,00	5,03	5,06		
03	18,7	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9	20,1	20,3	20,4	20,5	21,6	
	4,95	4,98	5,01	5,05	5,08	5,11	5,14	5,17	5,20	5,24	5,27	5,30	5,36	5,39	5,42	5,71	
033	20,6	20,7	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,1	22,3	22,4	22,6		
	5,44	5,48	5,51	5,55	5,59	5,62	5,66	5,69	5,72	5,76	5,79	5,83	5,89	5,93	5,96		
035	21,8	22,0	22,1	22,3	22,4	22,6	22,7	22,8	23,0	23,1	23,3	23,4	23,7	23,8	23,9	25,2	
	5,77	5,81	5,85	5,89	5,92	5,96	6,00	6,04	6,07	6,11	6,14	6,18	6,25	6,29	6,32	6,66	
037	23,1	23,3	23,4	23,6	23,7	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	25,0	25,2	25,3		
	6,10	6,14	6,18	6,22	6,26	6,30	6,34	6,38	6,42	6,46	6,50	6,53	6,61	6,65	6,68		
04	25,0	25,1	25,3	25,5	25,6	25,8	25,9	26,1	26,3	26,4	26,6	26,7	27,0	27,2	27,4	28,8	
	6,60	6,64	6,68	6,73	6,77	6,81	6,86	6,90	6,94	6,98	7,02	7,06	7,15	7,19	7,23	7,62	
042	26,2	26,4	26,6	26,7	26,9	27,1	27,2	27,4	27,6	27,7	27,9	28,1	28,4	28,6	28,7		
	6,93	6,97	7,02	7,06	7,11	7,15	7,20	7,24	7,29	7,33	7,37	7,42	7,50	7,54	7,59		
045	28,1	28,3	28,5	28,6	28,8	29,0	29,2	29,4	29,6	29,7	29,9	30,1	30,4	30,6	30,8	32,4	
	7,42	7,47	7,52	7,57	7,62	7,66	7,71	7,76	7,81	7,85	7,90	7,95	8,04	8,08	8,13	8,57	
05	31,2	31,4	31,6	31,8	32,0	32,2	32,4	32,6	32,8	33,0	33,2	33,4	33,8	34,0	34,2	36,0	
	8,25	8,30	8,35	8,41	8,46	8,52	8,57	8,62	8,67	8,73	8,78	8,83	8,93	8,98	9,03	9,52	
053	33,1	33,3	33,5	33,7	34,0	34,2	34,4	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,8	36,0	36,2		
	8,74	8,80	8,86	8,91	8,97	9,03	9,08	9,14	9,19	9,25	9,30	9,36	9,47	9,52	9,57		
055	34,3	34,6	34,8	35,0	35,2	35,5	35,7	35,9	36,1	36,3	36,6	36,8	37,2	37,4	37,6		
	9,07	9,16	9,19	9,25	9,31	9,37	9,43	9,48	9,54	9,60	9,66	9,71	9,82	9,88	9,94		
058	36,2	36,4	36,7	36,9	37,2	37,4	37,6	37,9	38,1	38,3	38,5	38,8	39,2	39,4	39,7		
	9,56	9,63	9,69	9,75	9,82	9,88	9,94	10,00	10,06	10,12	10,18	10,24	10,36	10,42	40,48		
06	37,5	37,7	38,0	38,2	38,4	38,7	38,9	39,2	39,4	39,6	39,9	40,1	40,6	40,8	41,0		
	9,89	9,96	10,03	10,09	10,15	10,22	10,28	10,35	10,41	10,47	10,53	10,60	10,72	10,78	10,84		
065	40,6	40,8	41,1	41,4	41,6	41,9	42,2	42,4	42,7	42,9	43,2	43,4	44,0	44,2	44,4		
	10,72	10,79	10,86	10,93	11,00	11,07	11,14	11,21	11,28	11,34	11,41	11,48	11,61	11,68	11,74		
07	43,7	44,0	44,3	44,6	44,8	45,1	45,4	45,7	46,0	46,2	46,5	46,8	47,3	47,6	47,9		
	11,54	11,62	11,70	11,77	11,85	11,92	12,00	12,07	12,14	12,22	12,29	12,36	12,50	12,57	12,65		
075	46,8	47,1	47,4	47,7	48,1	48,4	48,7	49,0	49,3	49,5	49,8	50,1	50,7	51,0	51,3		
	12,37	12,45	12,53	12,61	12,69	12,77	12,85	12,93	13,01	13,09	13,17	13,24	13,40	13,47	13,55		
08	49,9	50,3	50,6	50,9	51,3	51,6	51,9	52,2	52,5	52,9	53,2	53,5	54,1	54,4	54,7		
	13,19	13,28	13,37	13,45	13,54	13,63	13,71	13,79	13,88	13,96	14,04	14,13	14,29	14,37	14,45		
085	53,1	53,4	53,8	54,1	54,5	54,8	55,1	55,5	55,8	56,2	56,5	56,8	57,5	57,8	58,1		
	14,02	14,11	14,20	14,29	14,39	14,48	14,57	14,66	14,75	14,83	14,92	15,01	15,18	15,27	15,36		
09	56,2	56,6	56,9	57,3	57,7	58,0	58,4	58,7	59,1	59,5	59,8	60,2	60,9	61,2	61,5		
	14,84	14,94	15,04	15,14	15,23	15,33	15,42	15,52	15,61	15,71	15,80	15,89	16,08	16,17	16,26		
10	62,4	62,8	63,6	63,7	64,1	64,5	64,9	65,3	65,7	66,1	66,5	66,8	67,6	68,0	68,4		
	16,49	16,60	16,71	16,82	16,92	17,03	17,14	17,24	17,35	17,45	17,56	17,66	17,86	17,96	18,06		
11	68,7	69,1	69,6	70,0	70,5	70,9	71,4	71,8	72,2	72,7	73,1	73,5	74,4	74,8	75,2		
	18,14	18,26	18,38	18,50	18,62	18,73	18,85	18,97	19,08	19,20	19,31	19,42	19,65	19,76	19,87		
12	74,9	75,4	75,9	76,4	76,9	77,4	77,8	78,3	78,8	79,3	79,7	80,2	81,1	81,6	82,1		
	19,79	19,92	20,05	20,18	20,31	20,44	20,57	20,69	20,82	20,94	21,07	21,19	21,44	21,56	21,68		
15	93,6	94,3	94,9	95,5	96,1	96,7	97,3	97,9	98,5	99,1	99,7	100,3	101,4	102,0	102,6		
	24,74	24,90	25,06	25,23	25,39	25,55	25,71	25,86	26,02	26,18	26,33	26,49	26,79	26,95	27,10		
20	124,8	125,7	126,5	127,3	128,1	128,9	129,7	130,5	131,3	132,1	132,9	133,7	135,2	136,0	136,8		
	32,98	33,20	33,42	33,63	33,85	34,06	34,28	34,49	34,70	34,90	35,11	35,32	35,73	35,93	36,13		
25	156,1	157,1	158,1	159,2	160,2	161,2	162,2	163,2	164,2	165,2	166,1	167,1	169,0	170,0	171,0		
	41,23	41,50	41,77	42,04	42,31	42,58	42,84	43,11	43,37	43,63	43,89	44,14	44,66	44,91	45,16		
30	187,3	188,5	189,8	191,0	192,2	193,4	194,6	195,8	197,0	198,2	199,4	200,5	202,9	204,0	205,1		
	49,47	49,80	50,13	50,45	50,77	51,09	51,41	51,73	52,04	52,36	52,67	52,98	53,59	53,89	54,19		
35	218,5	219,9	221,4	222,8	224,2	225,7	227,1	228,5	229,8	231,2	232,6	234,0	236,7	238,0	239,3		
	57,72	58,10	58,48	58,86	59,24	59,61	59,98	60,35	60,72	61,08	61,45	61,81	62,52	62,87	63,23		
40	249,7	251,4	253,0	254,6	256,3	257,9	259,5	261,1	262,7	264,3	265,8	267,4	270,5	272,0	273,5		
	65,96	66,40	66,84	67,27	67,70	68,13	68,55	68,97	69,39	69,81	70,22	70,64	71,45	71,86	72,26		
50	312,1	314,2	316,3	318,3	320,3	322,4	324,4	326,4	328,3	330,3	332,3	334,2	338,1	340,0	341,9		
	82,45	83,00	83,55	84,09	84,62	85,16	85,69	86,22	86,74	87,26	87,78	88,29	89,31	89,82	90,32		
60	374,5	377,0	379,5	382,0	384,4	386,8	389,2	391,6	394,0	396,4	398,7	401,1	405,7	408,0	410,3		
	98,94	99,60	100,26	100,90	101,55	102,19	102,83	103,46	104,09	104,71	105,33	105,95	107,18	107,78	108,39		
70	437,0	439,9	442,8	445,6	448,5	451,3	454,1	456,9	459,7	462,4	465,2	467,9	473,3	476,0	478,7		
	115,44	116,20	116,96	117,72	118,47	119,22	119,96	120,70	121,44	122,17	122,89	123,61	125,04	125,75	126,45		
80	499,4	502,7	506,0	509,3	512,5	515,8	519,0	522,2	525,4	528,5	531,6	534,8	540,9	544,0</			



图表

图表 C

型 号	参 数	版 本	编 号									
CR	20.800	N-35mm	28859	47954	46906	43616	47955	-	-	-	SAE 15W40	3.1kg
	15.1000	N-35mm	28512	47954	46906	43616	47955	-	-	-	SAE 15W40	3.1kg
	18.1000	N-35mm	28511	47954	46906	43616	47955	-	-	-	SAE 15W40	3.1kg
	20.1000	N-35mm	27803	47954	46906	43616	47955	-	-	-	SAE 15W40	3.1kg
	23.1000	N-35mm	28983	47954	47365	43616	47956	-	-	-	SAE 15W40	3.1kg
	26.1000	N-35mm	29080	47954	47365	43616	47956	-	-	-	SAE 15W40	3.1kg
HJRS	02.09	-	28234	43478	43479	43480	47536	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
HPE	10.12	铜泵头	8622	1864	2629	1865	42479	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	11.11	铜泵头	8552	1864	2629	1865	42479	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	13.10	铜泵头	8548	1864	2629	1865	42479	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
HPE-M	02.08	-	22096	1864	2628	1865	2709	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	04.08	-	22097	1864	2628	1865	2709	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	06.08	-	22838	1864	2628	1865	2709	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	08.08	-	22098	1864	2628	1865	2709	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	11.07	-	22895	1864	2629	1872	42479	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
	13.06	-	22896	1864	2629	1872	42479	2040	-	-	SAE 15W40	0.38kg
HPV-M	1.3.08	-	22123	1880	2623	1876	2624	2767	-	-	SAE 15W40	0.13kg
HPV-MO	1.3.10	-	25230	46808	2623	1876	42567	42568	-	-	SAE 15W40	0.13kg
	3.10	-	24226	46808	2623	1876	42567	42568	-	-	SAE 15W40	0.13kg
HRC	8.12	单相	23446	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	8.14	三相	23447	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	9.11	单相	23448	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	9.14	三相	23449	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	10.10	单相	23450	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	11.11	三相	23451	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	13.10	三相	23452	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	10.13	单相	23485	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	12.11	单相	23486	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	11.15	三相	23453	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	13.17	三相	23454	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	14.16	三相	23455	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
HRK	15.25	-	20863	42169	2757	1855	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
	21.20	-	20868	42169	2759	1855	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
HRM-MO	01.08	N-24mm	22627	2233	2313	42124	43073	46209	-	-	ISO VG 100	0.08kg
	02.08	N-24mm	22628	2233	2313	42124	43073	46209	-	-	ISO VG 100	0.08kg
	04.08	N-24mm	22629	2233	2313	42124	43073	46209	-	-	ISO VG 100	0.08kg
HRR	15.20	-	23979	42169	2746	42547	47110	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	18.16	-	23980	42169	2746	42547	47110	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
HRTX	30.300	-	25344	42835	42836	42840	42841	-	-	42851	SAE 15W40	2kg
	50.200	-	25257	42835	42837	42840	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	70.150	-	25664	42835	42838	42840	42843	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	100.120	-	25665	42835	42839	42840	42844	-	-	42854	SAE 15W40	2kg
HSHP	15.50	-	22082	2185	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
	20.50	-	25414	2185	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
HSXW	15.35	-	21066	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
	21.35	-	22995	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
HXW	26.15	-	20225	2780	2650	46940	2782	-	-	47899	SAE 15W40	0.87kg
	30.10	-	20227	2780	1891	46940	2783	-	-	47164	SAE 15W40	0.87kg
	30.15	-	20228	2780	1891	46940	2783	-	-	47164	SAE 15W40	0.87kg
	30.20	-	20229	2780	1891	46940	2783	-	-	47164	SAE 15W40	0.87kg
HXLWL	42.10	-	21184	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.87kg
HYD-RTD	80.300	HYD	27610	42835	43797	43616	46102	-	-	46103	SAE 15W40	3.1kg
	100.200	HYD	27611	43614	43797	43616	43798	-	-	43799	SAE 15W40	3.1kg
	130.160	HYD	27613	43614	43623	43616	43625	-	-	43627	SAE 15W40	3.1kg
	160.130	HYD	27678	43614	43624	43616	43626	-	-	43628	SAE 15W40	3.1kg

图表 C

型 号	参 数	版 本	编 号									
				单向阀	柱塞	油封	水封	O型圈	支撑环	活塞导杆	机油类型	机油容量
HYD-RTX	50.200	-	27561	42835	42837	42840	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	70.150	-	25549	42835	42838	42840	46724	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	70.200	-	26148	42835	42838	42840	42843	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	85.150	-	26300	42835	42838	42840	42843	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	100.120	-	25345	42835	42839	42840	42844	-	-	42854	SAE 15W40	2kg
	150.100	-	27570	46095	46096	42840	46097	-	-	46098	SAE 15W40	2kg
	50.300	-	27563	42385	42837	42840	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	60.300	-	27576	42835	42837	42840	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	150.100	-	27565	46095	46096	42840	46097	-	-	46098	SAE 15W40	2kg
JR	08.15	N-24mm	26438	43478	43894	43895	43896	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
JR-M+F48	01.10	C-19mm	26315	43478	43479	43557	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
	02.10	C-19mm	26314	43478	43479	43557	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
	04.10	C-19mm	26313	43478	43479	43557	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
	05.10	C-19mm	26312	43478	43479	43557	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
JRS	08.15	N-24mm	25945	43478	43479	43480	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
	10.15	N-24mm	25961	43478	43479	43480	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
	14.15	N-24mm	26441	43478	43894	43895	43896	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
JRV+F7	2.5G30	D-3/4"	26349	42123	43479	43557	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
	3G30	D-3/4"	26348	42123	43479	43557	43481	43482	-	-	SAE 15W40	0.154kg
RC	08.15	N-24mm	23260	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	09.15	N-24mm	23263	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	10.15	N-24mm	23436	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	11.17	N-24mm	23261	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	12.17	N-24mm	23262	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	13.17	N-24mm	23081	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	14.16	N-24mm	23301	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
RC+F44	08.15	C-24mm	25605	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	11.17	C-28mm	24800	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	12.10	C-28mm	23902	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	13.17	C-28mm	23535	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	14.16	C-28mm	23536	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
RC+F6	06.15	C-24mm	24468	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	08.15	C-24mm	23493	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	11.17	C-24mm	28889	2186	42467	42474	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
RCA	3G25	D-24mm	26951	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
RC-M	01.10	N-24mm	23441	42494	42475	42468	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	02.10	N-24mm	23432	42494	42475	42468	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	03.10	N-24mm	23442	42494	42475	42468	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	04.10	N-24mm	23083	42494	42475	42468	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	05.10	N-24mm	23443	42494	42475	42468	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	06.10	N-24mm	23444	42494	42475	42468	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
RC-M+F48	02.10	C-19mm	24613	42494	42475	42474	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	04.10	C-19mm	24614	42494	42475	42474	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
RC-M+F6	02.10	C-24mm	28331	42494	42475	42474	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	04.10	C-24mm	28332	42494	42475	42474	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	06.10	C-24mm	28333	42494	42475	42474	42476	42495	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
RC-SS	9.15	N-24mm	29471	47459	42467	42468	47734	47460	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	11.15	N-24mm	29472	47459	42467	42468	47734	47460	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
	14.15	N-24mm	29474	47459	42467	42468	47734	47460	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
RCV+F7	3G27	D-3/4"+UV	24279	2186	42475	42474	42476	42470	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
	3G25	D-3/4"+UV	23471	2186	42475	42474	42476	42470	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
RF	22.400	N-30mm	29514	47548	47549	47550	47551	-	-	47552	SAE 15W40	2kg
	27.400	N-30mm	29513	47548	47549	47550	47551	-	-	47552	SAE 15W40	2kg
	36.400	N-30mm	29148	47548	47549	47550	47551	-	-	47552	SAE 15W40	2kg
	39.400	N-30mm	29512	47548	47549	47550	47551	-	-	47552	SAE 15W40	2kg



图表

图表 C

型 号	参数	版本	编号									
RG	15.28	N-24X40mm	26118	42169	2872	46940	46848	-	-	42172	SAE 15W40	0.96kg
	18.28	N-24X40mm	26559	42169	2872	46940	46848	-	-	42172	SAE 15W40	0.96kg
	21.25	N-24X40mm	25922	42169	2872	46940	46848	-	-	42172	SAE 15W40	0.96kg
	21.25H	N-24X40mm	25406	42169	2872	46940	46848	-	-	42172	SAE 15W40	0.96kg
	24.20	N-24X40mm	25943	42169	43619	46940	43620	-	-	43621	SAE 15W40	0.96kg
	30.25	N-24X45mm	27368	2780	1891	46940	47777	-	-	47164	SAE 15W40	0.96kg
RG+F16	24.15	C-28mm	26037	42169	43619	43755	43620	-	-	43621	SAE 15W40	0.96kg
	30.10	C-28mm	28445	2780	1891	43755	47777	-	-	47164	SAE 15W40	0.96kg
RG+F38	24.15	HYD	28422	42169	43619	46940	43620	-	-	43621	SAE 15W40	0.96kg
	30.15	HYD	28423	2780	1891	46940	47777	-	-	47164	SAE 15W40	0.96kg
RGHW	15.20	N-24X40mm	27637	42169	2872	46940	42928	-	-	-	SAE 15W40	0.96kg
	18.20	N-24X40mm	27638	42169	2872	46940	42928	-	-	-	SAE 15W40	0.96kg
	21.20	N-24X40mm	27639	42169	2872	46940	42928	-	-	-	SAE 15W40	0.96kg
RGHW+F16	24.15	C-28mm	27640	42169	43619	43755	46431	-	-	-	SAE 15W40	0.96kg
RGHW	30.25	N-24mm	28269	2780	1891	46940	42402	-	42403	-	SAE 15W40	0.96kg
RGL	41.17	N-24X45mm	27951	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.96kg
	41.20	N-24X45mm	27370	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.96kg
	50.17	N-24X45mm	27938	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.96kg
RGL+F16	41.07	C-28mm	28446	2780	1849	43755	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.96kg
RGL+F38	50.15	HYD	28424	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.96kg
RGLHW	50.15	N-24mm	28270	2780	1849	46940	42562	-	42561	-	SAE 15W40	0.96kg
RGP	60.15	N-24X45mm	28939	42835	43444	46940	43446	-	-	46958	SAE 15W40	0.96kg
	70.15	N-24X45mm	27371	42835	43444	46940	43446	-	-	46958	SAE 15W40	0.96kg
RGX	10.50H	N-24X40mm	26558	47003	43409	46940	43410	-	-	43411	SAE 75W90	0.96kg
	15.50H	N-24X40mm	28922	47003	43409	46940	43410	-	-	43411	SAE 75W90	0.96kg
	22.50H	N-24X40mm	28923	47003	43409	46940	43410	-	-	43411	SAE 75W90	0.96kg
	20.600H	N-24X40mm	29128	47003	43409	46940	43410	-	-	43411	SAE 75W90	0.96kg
	22.600H	N-24X40mm	29079	47003	43409	46940	43410	-	-	43411	SAE 75W90	0.96kg
RHW	13.17	N-24mm	22343	42328	2500	1855	42329	-	1829	-	ISO VG220	0.435kg
	15.15	N-24mm	22344	42328	2500	1855	42329	-	1829	-	ISO VG220	0.435kg
RHW-SS	13.15	C-28mm	28227	2275	43402	1856	46512	-	1829	-	SAE 75W90	0.415kg
	15.15	C-28mm	28228	2275	43402	1856	46512	-	1829	-	SAE 75W90	0.415kg
	21.15	C-28mm	28226	2275	2526	1856	43433	-	1816	-	SAE 75W90	0.415kg
RK	15.28H	N-24mm	20640	42169	2757	1855	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
	18.28H	N-24mm	21467	42169	2758	1855	1887	-	1815	-	SAE 15W40	0.435kg
	21.10	N-24mm	20644	42169	2759	1855	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
	21.20H	N-24mm	21129	42169	2759	1855	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
	24.10	N-24mm	25787	42169	2526	1855	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
	24.15H	N-24mm	23819	42169	2526	1855	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
	21.10	C-28mm	20656	42169	2759	1856	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
	21.15H	C-28mm	20657	42169	2759	1856	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
RK+F38	15.20	HYD	21600	42169	2757	1856	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
	21.15	HYD	22086	42169	2759	1856	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
	24.10	HYD	25781	42169	2526	1856	1888	-	1816	-	SAE 15W40	0.435kg
RK-SS	13.17	C-28mm	20962	2514	2515	2528	2516	-	1829	-	SAE 75W90	0.415kg
	15.15	C-28mm	20963	2514	2515	2528	2516	-	1829	-	SAE 75W90	0.415kg
	21.15	C-28mm	21369	2514	2526	2528	2527	-	1816	-	SAE 75W90	0.415kg
RKV+F41	4G40H	D-1"	21133	1828	2757	1856	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
	5.5G40H	D-1"	21135	1828	2757	1856	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
RMV	2.2G24	D-3/4"	23754	2233	2234	42127	42122	2237	-	-	SAE W90	0.065kg
	2.5G30	D-3/4"	24462	42123	42161	42127	2235	42701	-	-	SAE 75W90	0.065kg
RMW	2.2G24	D-7/8"	24747	2233	2234	2236	42122	2237	-	-	SAE W90	0.065kg
	2.5G28	D-7/8"	24463	42123	42161	2236	2235	42433	-	-	SAE W90	0.065kg
RPV	2G19	D-3/4"	24965	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 75W90	0.03kg

图表 C

型号	参数	版本	编号									
RPV	2G19	D-5/8"	25782	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 75W90	0.03kg
	1.5G18	D-15.8mm	26352	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 75W90	0.03kg
RPW	1.7G19	D-7/8"	26516	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 75W90	0.04kg
	2G19	D-7/8"	24966	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 75W90	0.04kg
RQV	2.2G26	D-3/4"	26024	42955	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
	2.2G28	D-3/4"	26241	42499	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
	2.4G28	D-3/4"	26211	42499	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
	2.5G24	D-3/4"	26000	42955	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
	2.5G30	D-3/4"	25024	42955	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
	2.7G30	D-3/4"	25760	42955	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
RQW	2.2G26	D-7/8"	25999	42955	42956	42957	42958	42959	-	-	SAE W90	0.065kg
	2.4G28	D-7/8"	27817	42955	42956	42957	42958	42959	-	-	SAE W90	0.065kg
	2.5G28	D-7/8"	25025	42955	42956	42957	42958	42959	-	-	SAE W90	0.065kg
RR	13.20	N-24mm	23771	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	15.20	N-24mm	23507	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	15.25H	N-24mm	24934	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	18.16	N-24mm	23774	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	18.20	N-24mm	25894	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	22.20	N-24mm	29759	42169	47766	42547	47765	42550	-	-	SAE 15W40	0.35kg
	15.25H	C-28mm	25054	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
RR+F16	13.20	C-28mm	23775	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	13.20	C-28mm	23776	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	15.20	C-28mm	23777	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	18.16	C-28mm	23778	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	13.20	C-28mm	28253	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	13.20	C-28mm	28254	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	15.20	C-28mm	28251	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
	15.20	C-28mm	28252	42169	2746	42555	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.33kg
RRA	3.5G25	N-24mm	23779	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	4G30	N-24mm	23780	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
	5.5G30	N-24mm	23781	42169	2746	42547	47114	42550	2745	47109	SAE 15W40	0.35kg
RRHW	15.20	N-24mm	27632	42169	2746	42547	46986	42550	2745	-	SAE 15W40	0.35kg
	18.16	N-24mm	27633	42169	2746	42547	46986	42550	2745	-	SAE 15W40	0.35kg
	13.20+F16	C-28mm	27634	42169	2746	42555	46986	42550	2745	-	SAE 15W40	0.35kg
	15.20+F16	C-28mm	27635	42169	2746	42555	46986	42550	2745	-	SAE 15W40	0.35kg
	18.16+F16	C-28mm	27636	42169	2746	42555	46986	42550	2745	-	SAE 15W40	0.35kg
RRV+F41	3G36	D-1"	23790	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	3.5G36	D-1"	23791	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	4G36	D-1"	23508	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	4G40H	D-1"	24935	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.35kg
	5G40H	D-1"	28505	1828	2739	42555	42556	46827	2191	42557	SAE 15W40	0.35kg
	4G36	D-1"	28202	1828	2739	42555	42556	46827	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	4G40H	D-1"	28203	1828	2739	42555	42556	46827	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	5G40H	D-1"	28506	1828	2739	42555	42556	46827	2191	42557	SAE 15W40	0.35kg
	3G36	D-1"	25747	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	4G36	D-1"	24682	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	4G40H	D-1"	24971	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.35kg
RRV+F7	3G27	D-3/4"	23787	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
	3.5G25	D-3/4"	23788	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.33kg
RS	11.18	N-24mm	23616	2186	42303	42194	42195	2190	42196	-	SAE 15W40	0.3kg
	13.17	N-24mm	23160	2186	42303	42194	42195	2190	42196	-	SAE 15W40	0.3kg
	15.15	N-24mm	23161	2186	42303	42194	42195	2190	42196	-	SAE 15W40	0.3kg
RS+F16	11.18	C-28mm	25967	2186	42303	47046	42195	2190	42196	-	SAE 15W40	0.3kg
	15.15	C-28mm	23474	2186	42303	47046	42195	2190	42196	-	SAE 15W40	0.3kg



图表

图表 C

型 号	参数	版本	编号									
RSV+F25	2.5G25	D-3/4"	23831	2186	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3G31	D-3/4"	24420	2186	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3G31	D-3/4"	23570	2186	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3.3G34	D-1"	27482	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3.6G38	D-1"	29333	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
RSV+F40	3.3G35	D-1"	24790	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3.5G36	D-1"	25339	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3.5G36	D-1"	23478	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3.5G36	D-1"	23571	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	3.5G40	D-1"	23078	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	4G36	D-1"	23101	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	4G40	D-1"	24421	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
	4G40	D-1"	23572	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.3kg
RTD	80.300	N-35X80mm	28773	42835	43797	43616	46102	-	-	46103	SAE 15W40	3.1kg
	100.260	N-35X80mm	29950	42835	43797	43616	46102	-	-	46103	SAE 15W40	3.1kg
	100.200	N-35X80mm	26327	43614	43797	43616	43798	-	-	43799	SAE 15W40	3.1kg
	130.160	N-35X80mm	26105	43614	43623	43616	43625	-	-	43627	SAE 15W40	3.1kg
	160.130	N-35X80mm	26104	43614	43624	43616	43626	-	-	43628	SAE 15W40	3.1kg
	130.200H	N-35X80mm	27815	43614	43623	43616	43625	-	-	43627	SAE 15W40	3.1kg
	200.100	N-35X80mm	27372	43614	43615	43616	43617	-	-	43618	SAE 15W40	3.1kg
	30.600H	N-35X80mm	29614	47502	42157	43616	47503	-	-	47504	SAE 15W40	3.1kg
	38.600H	N-35X80mm	28985	47502	42157	43616	47503	-	-	47504	SAE 15W40	3.1kg
RTD+F57	80.300	HYD	28362	42835	43797	43616	46102	-	-	46103	SAE 15W40	3.1kg
	100.200	HYD	28165	43614	43797	43616	43798	-	-	43799	SAE 15W40	3.1kg
	130.160	HYD	27762	43614	43623	43616	43625	-	-	43627	SAE 15W40	3.1kg
	160.130	HYD	27442	43614	43624	43616	43626	-	-	43628	SAE 15W40	3.1kg
RTD-J	80.350H	N-40X80mm	29807	47764	43797	43616	46102	-	-	46103	SAE 15W40	3.1kg
	130.220H	N-40X80mm	29714	47763	43623	43616	43625	-	-	43627	SAE 15W40	3.1kg
	160.180H	N-40X80mm	29715	47763	43624	43616	43626	-	-	43628	SAE 15W40	3.1kg
	210.150H	N-40X80mm	29716	47763	43615	43616	43617	-	-	43618	SAE 15W40	3.1kg
	240.140H	N-40X80mm	29717	47763	43615	43616	43617	-	-	43618	SAE 15W40	3.1kg
RTP	38.500	N-35mm	22216	42156	42157	42309	42159	-	-	42558	SAE 75W90	3.5kg
	30.600	N-35mm	22982	42156	42157	42309	42159	-	-	42558	SAE 75W90	3.5kg
RTX	30.300	N-30mm	24448	42835	42836	42840	42841	-	-	42851	SAE 15W40	2kg
	50.300	N-30mm	29557	47517	42837	42840	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	60.300	N-30mm	29556	47517	42837	42840	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	70.200	N-30mm	29558	47517	42838	42840	46724	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	85.150	N-30mm	29559	47517	42838	42840	46724	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	100.120	N-30mm	29562	47517	42839	42840	46495	-	-	42854	SAE 15W40	2kg
	120.100	N-30mm	70082	47517	42839	42840	46495	-	-	42854	SAE 15W40	2kg
	150.100	N-30mm	29566	47516	46096	42840	46097	-	-	46098	SAE 15W40	2kg
	30.500	N-30mm	29019	43762	42836	42840	43763	-	-	43764	SAE 15W40	2kg
	30.600	N-30mm	29407	47320	42836	42840	47321	-	-	47322	SAE 15W40	2kg
RTX+F56	60.300	N-30mm	27349	43762	42836	42840	43763	-	-	43764	SAE 15W40	2kg
	60.300	HYD	27892	42835	42836	46385	42842	-	-	42852	SAE 15W40	2kg
	70.200	HYD	27894	42835	42838	46385	46724	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	85.150	HYD	27873	42835	42838	46385	46724	-	-	42853	SAE 15W40	2kg
	100.120	HYD	28133	42835	42839	46385	42844	-	-	42854	SAE 15W40	2kg
RTXHW	150.100	HYD	27699	47516	46096	46385	46097	-	-	46098	SAE 15W40	2kg
	70.150	N-30mm	26759	42835	42838	42840	43555	-	-	-	ISO VG 220	2kg
	85.150	N-30mm	26760	42835	42838	42840	43555	-	-	-	ISO VG 220	2kg
RTXHW-SS	100.120	N-30mm	26761	42835	42839	42840	43556	-	-	-	ISO VG 220	2kg
	100.120	N-30mm	28224	43520	42839	42840	47562	-	-	47563	SAE 75W90	2kg
RTX-I	30.500	N-30mm	26611	43762	42836	42840	43763	-	-	43764	SAE 15W40	2kg

图表 C

型 号	参数	版本	编号								机油类型	机油容量
RTX-I	30.600	N-30mm	29146	47320	42836	42840	43763	-	-	47322	SAE 15W40	2kg
	24.800	N-30mm	28954	47320	47907	42840	47908	-	-	47909	SAE 15W40	2kg
RTX-SS	100.100	N-30mm	26136	43520	42839	42840	43519	-	-	43765	SAE 75W90	2kg
RXV	2.5G30	D-3/4"	25600	42949	42950	42951	42952	42953	-	-	SAE 75W90	0.095kg
	3.5G30	D-3/4"	24918	42949	42950	42951	42952	42953	-	-	SAE 75W90	0.095kg
	3.5G30	D-3/4"	24919	42949	42950	42951	42952	42953	-	-	SAE 75W90	0.095kg
SHP	10.50	N-24mm	22569	2185	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
	15.50H BB	N-24mm	24367	2185	2872	46940	47762	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
	22.50H BB	H-24mm	24368	2185	2872	46940	47762	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
SRG	15.35	N-24X45mm	27696	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.96kg
	21.35	N-24X45mm	27697	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.96kg
	30.35	N-24X45mm	28032	2871	46939	46940	46941	-	-	46942	SAE 15W40	0.96kg
SRMV	2.2G26	D-3/4"	25027	42955	2234	42127	43028	2237	-	-	SAE W90	0.065kg
	2.4G30	D-3/4"	28031	42499	42161	2236	2235	2237	-	-	ISO VG220	0.065kg
SRMV EVO	2.4G32	D- 3/4"	29098	47367	42161	42127	2235	42701	-	-	SAE W90	0.065kg
SRMW	2.2G26	D-7/8"	24749	42449	2234	2236	42122	2237	-	-	SAE W90	0.065kg
SRMW EVO	2.4G32	D-7/8"	27816	47367	42161	42127	2235	42701	-	-	SAE W90	0.065kg
STP-I	15.50	N-24mm	26597	43408	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
	22.50 BB	N-24mm	27875	43408	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 75W90	0.9kg
SXW	10.35	N-24mm	23409	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
	15.35	N-24mm	20807	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
	15.35H	N-24mm	24365	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
	17.35	N-24mm	23208	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
	21.35	N-24mm	20808	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
	21.35H	N-24mm	24366	2871	2872	46940	43410	-	-	42120	SAE 15W40	0.87kg
WHW	15.20	N-24mm	22986	2780	1891	46940	42402	-	42403	-	ISO VG220	0.92kg
	21.15	N-24mm	22987	2780	1891	46940	42402	-	42403	-	ISO VG220	0.92kg
	26.15	N-24mm	22988	2780	1891	46940	42402	-	42403	-	ISO VG220	0.92kg
	32.20	N-24mm	22989	2780	1891	46940	42402	-	42403	-	ISO VG220	0.92kg
WHWL	38.15	N-24mm	23966	2780	1849	46940	42562	-	42561	-	ISO VG220	0.92kg
	42.15	N-24mm	23967	2780	1849	46940	42562	-	42561	-	ISO VG220	0.92kg
	50.15	N-24mm	23968	2780	1849	46940	42562	-	42561	-	ISO VG220	0.92kg
WHWL-SS	30.15	N-24mm	28225	2162	2163	46940	42537	-	-	42536	SAE 75W90	0.9kg
	42.15	N-24mm	25411	2162	2163	46940	42537	-	-	42536	SAE 75W90	0.9kg
	50.15	N-24mm	24781	47538	2163	46940	47539	-	-	42536	SAE 75W90	0.9kg
XHW	08.15	N-24mm	23972	42331	2739	2786	42332	-	2740	-	ISO VG220	0.415kg
	11.17	N-24mm	22543	42331	2739	2786	42332	-	2740	-	ISO VG220	0.415kg
XJS+F39	11.14	HYD	21597	2869	2796	2797	2798	2799	-	-	SAE 75W90	0.135kg
XM+F38	15.15	HYD	21598	1864	2746	2787	2747	-	2745	-	SAE 15W40	0.415kg
XW	21.28	N-24mm	21136	2780	2650	46940	2782	-	-	47899	SAE 15W40	0.87kg
	26.25	N-24mm	26620	2780	2650	46940	2782	-	-	47899	SAE 15W40	0.87kg
	30.25	N-24mm	21137	2780	1891	46940	2783	-	-	47164	SAE 15W40	0.87kg
XW+F38	30.15	HYD	22318	2780	1891	46940	2783	-	-	47164	SAE 15W40	0.87kg
XWL	41.20	N-24mm	22462	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.87kg
	42.15	N-24mm	21060	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.87kg
	50.17	N-24mm	27969	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.87kg
XWL+F38	50.09	HYD	27630	2780	1849	46940	42708	-	-	42707	SAE 15W40	0.87kg
XWL-SS	30.12	N-24mm	22752	2162	2163	46940	2164	-	-	2165	SAE 75W90	0.9kg
	42.15	N-24mm	21704	2162	2163	46940	2164	-	-	2165	SAE 75W90	0.9kg
	50.15	N-24mm	24105	2162	2163	46940	2164	-	-	2165	SAE 75W90	0.9kg
XWP	50.15	N-24mm	26283	42835	43444	43445	43446	-	-	-	SAE 15W40	0.87kg
	55.20	N-24mm	29095	42835	43444	43445	43446	-	-	-	SAE 15W40	0.87kg
	60.13	N-24mm	26285	42835	43444	43445	43446	-	-	-	SAE 15W40	0.87kg
	70.15	N-24mm	26919	42835	43444	43445	43446	-	-	-	SAE 15W40	0.87kg

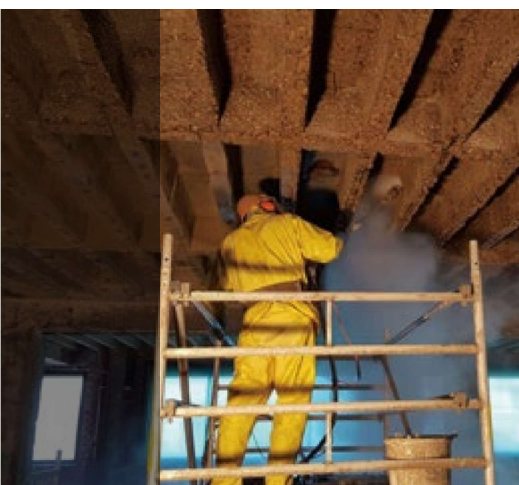
- 路面清洗养护
- 无损挖掘
- 垃圾桶清洗车
- 管道疏通
- 护栏清洗



- 森林消防
- 城市消防



- 降尘
- 加湿降温
- 造景



- 工业除锈
- 吊篮清洗
- 水泥拉毛

- 大田植保
- 果园植保
- 植保机械
- 农业大棚加湿
- 农机设备清洗

- 场地消杀
- 养殖围栏清洗

- 自助洗车
- 无接触洗车
- 洗车店

- 路面铣刨机
- 隧道掘进机
- 动力喷涂机械
- 机械设备清洗

- 船体清洗
- 船体除漆除锈
- 甲板清洗



- 海水淡化
- 垃圾渗滤液处理

- 高压水切割
- 去毛刺
- CNC加工金属碎屑去除

- 辊子清洗
- 干网清洗
- 湿布清洗
- 除尘
- 降温
- 巷道清洗



表示压力的单位有 bar、MPa 和英语国家习惯使用的 PSI。

各压力单位之间的换算方式如下：

$$P[\text{MPa}] = P[\text{bar}] \times 0.1$$

$$P[\text{PSI}] = P[\text{bar}] \times 14.50326$$

AR 泵注意事项：

- 为防止泵内结冰，请使用环保或RV防冻液。（便于冬季储藏）
- 每3-5个月或每运行500小时更换一次机油。（在第一个50个小时后初始磨合换油）。RMV/SRMV/RMW/SRMW 系列的泵不需要初始磨合换油。
- 停止使用泵后，请用淡水冲洗泵内阀和吸液嘴。
- 请使用大于50目的过滤网。
- 搁置存放泵前一定要吹干泵内液体。
- 需使用化学试剂或任何其他特殊用途时，请咨询当地经销商或AR中国分公司。

水泵驱动功率计算公式：

$$\frac{\text{Lt}/1' \times \text{Bar}}{380} = \text{HP}$$

$$\frac{\text{Lt}/1' \times \text{Bar}}{510} = \text{KW}$$

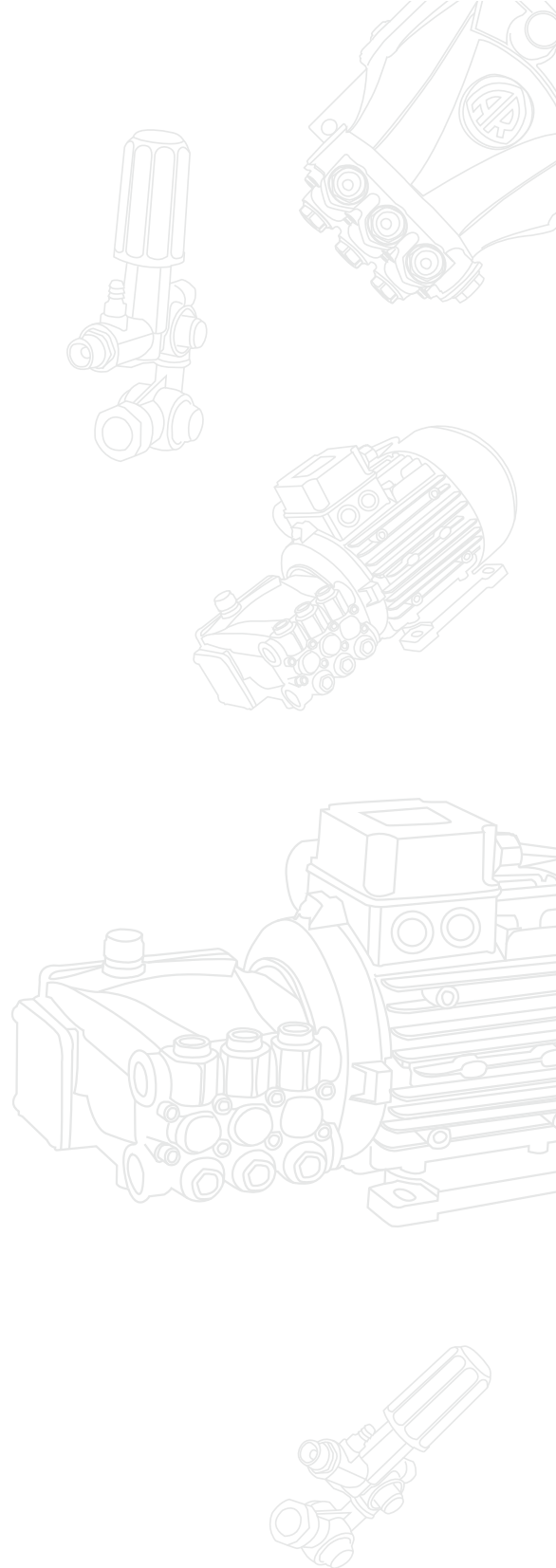
喷嘴尺寸的计算公式：

$$\text{F.P.} = \frac{Q[\frac{\text{l}}{\text{min}}]}{22.8 * \sqrt{p[\text{bar}]}} = \frac{Q[\text{USGpm}]}{1.58 * \sqrt{p[\text{psi}]}}$$

比如：4000psi 压力和1gpm 流量>F.P.数值为0.01 > 喷嘴尺寸01

$$\text{F.P.} = \frac{1.0 \text{ USGpm}}{1.58 * \sqrt{4000 \text{ psi}}} = 0.01 \quad \text{喷嘴尺寸为01}$$

$$\text{F.P.} = \frac{3.78 \text{ l/min}}{22.8 * \sqrt{276 \text{ bar}}} = 0.01 \quad \text{喷嘴尺寸为01}$$





压力损失(bar) vs 软管长度(m)																	
软管长度 (m)	软管直径																
	1/4"-12mm					5/8"-15mm					3/4"-19mm				1"-25mm		
	流量 (l/1")																
	8	15	20	30	50	30	50	100	150	200	50	100	150	200	100	150	200
10	0,22	0,70	1,21	2,57	6,69	0,84	2,19	8,00	17,07	29,23	0,67	2,45	5,22	8,94	0,62	1,32	2,26
20	0,43	1,41	2,41	5,15	13,38	1,68	4,38	15,99	34,14	58,46	1,34	4,89	10,44	17,89	1,24	2,64	4,52
50	1,09	3,52	6,03	12,87	33,45	4,21	10,94	39,98	85,34	146,15	3,35	12,23	26,11	44,71	3,09	6,60	11,31
100	2,17	7,04	12,06	25,74	66,91	8,42	21,88	79,96	170,68	292,29	6,69	24,47	52,22	89,43	6,19	13,20	22,61
150	3,26	10,56	18,09	38,61	100,36	12,62	32,81	119,94	256,02	438,44	10,04	36,70	78,33	134,14	9,28	19,81	33,92
200	4,35	14,08	24,12	51,48	133,82	16,83	43,75	159,93	341,36	584,58	13,39	48,93	104,44	178,86	12,37	26,41	45,23

流量(L/1') vs 水箱水位(m)							
水位(m)	水泵进水口尺寸(G)						
	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 3/4	2"
1	35,28	75,35	130,46	241,30	317,48	441,68	542,91
2	49,89	106,56	184,50	341,24	448,99	624,63	767,80
3	61,10	130,51	225,96	417,94	549,90	765,01	940,35
4	70,55	150,71	260,92	482,59	634,97	883,36	1085,83
5	78,88	168,49	291,71	539,55	709,91	987,62	1213,99
6	86,41	184,58	319,56	591,05	777,67	1081,89	1329,86
7	93,33	199,36	345,16	638,41	839,98	1168,57	1436,42
8	99,78	213,13	368,99	682,49	897,98	1249,26	1535,59
9	105,83	226,06	391,37	723,89	952,45	1325,04	1628,74
10	111,55	238,29	412,54	763,04	1003,97	1396,71	1716,84



- 意大利 ANNOVI REVERBERI 公司，是唯一拥有以上商标专有使用权的公司，禁止任何未经授权的使用。
- 基于不断提升产品性能或其商业要求的原因，本手册中提供的所有图片、信息和技术数据如有错误，恕不另行通知并不承担任何责任，AR保留对本手册更正或更改其中的信息及说明的权利。



**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience

卓越性能
经验铸就
67年极致演绎



ACE为移动机械应用提供
全系列的离心泵产品：

产品类别：
液压驱动
取力器
皮带轮驱动
汽油机驱动
压力高达11bar

行业应用：
农业
除冰
市政
建筑工地
采矿业
消防
降尘

