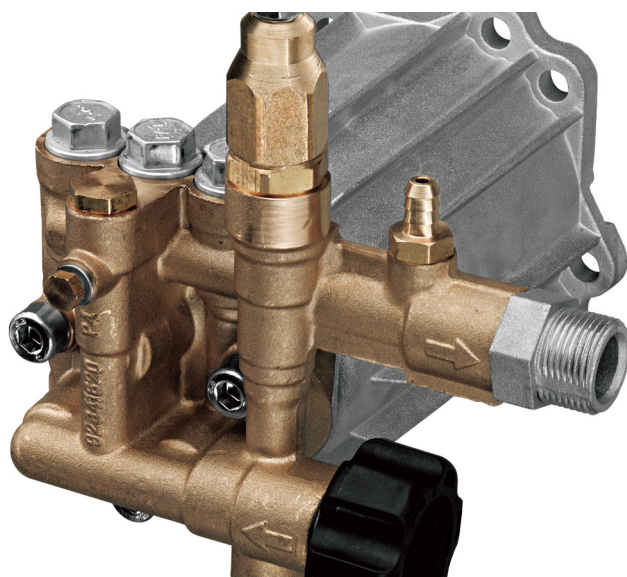


2023



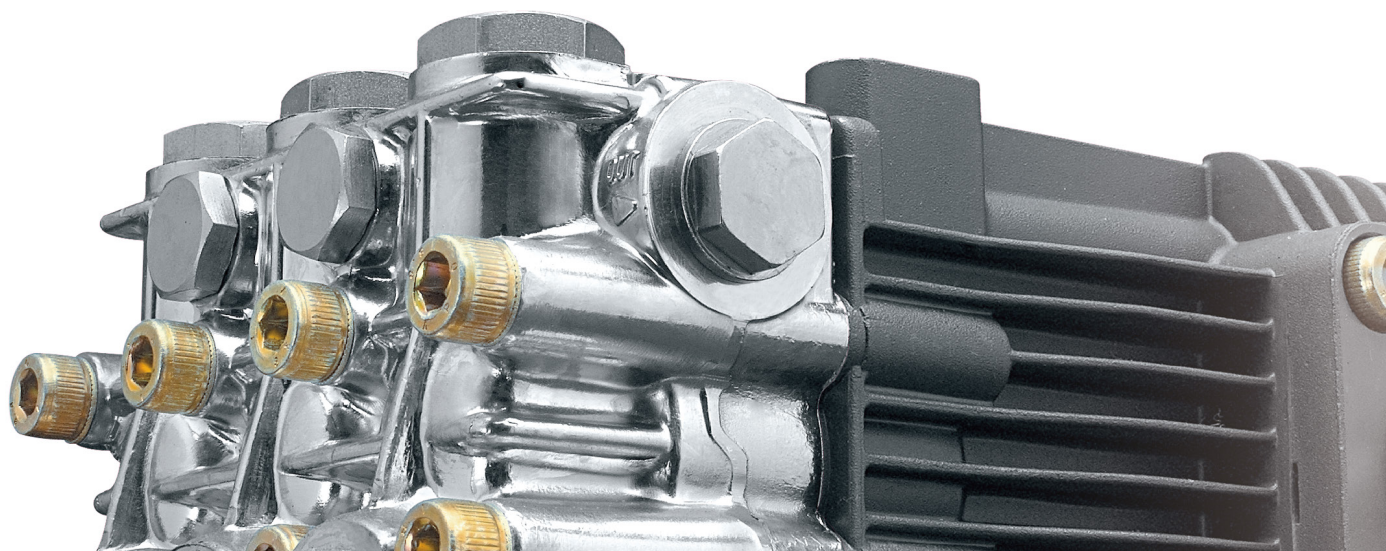
Est. 1958
MODENA, ITALY

高压水泵及配件





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 60年极致演绎

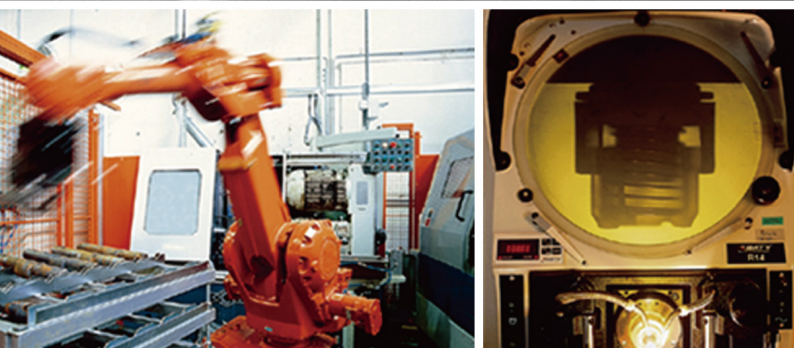
意大利AR是全球领先的专业高压水泵制造商，源自意大利精湛的跑车生产工艺，自1958年成立以来，凭借60多年丰富的制造经验，一直致力于生产高品质的产品。

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。



Reg. N. 028A
UNI EN ISO 9001:2015



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。

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

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

22



CHINA
艾热中国



庆祝 AR 中国销售分公司成立10周年

分类索引

商业泵	8-13
RPV / RPW	
RQV / RQW	
RMV / RMW	
RXV	
RSV	
工业泵	14-22
JRV	
RCV / RCA	
RRV / RRA	
RKV	
RG / RGL	
SRG / RGX	
附件	24-33
喷枪 / 枪杆	
调压阀	
喷嘴	
旋转喷头	
接头	
法兰	
变速箱	
过滤器	
其他附件	
图表	34-38

技术标识

					
最大压力	最大流量	转速	功率	额定温度	重量

特点标识

					
铜泵头	铝泵头	镀镍泵头	铜材质连杆	铝合金连杆	双水封

其他标识





水泵查询表 - 压力参数对照

压力		转速	流量		系列	型号	输出轴	页码	
bar	psi		rpm	l/min					gpm
130	1900	3400	5.7	1.5	RPV	1.5G19	D-15.8mm	9	
			6.5	1.7	RPW	1.7G19	D-7/8"	9	
			7.6	2	RPV	2G19	D-3/4"	9	
			7.6	2	RPV	2G19	D-5/8"	9	
			7.6	2	RPW	2G19	D-7/8"	9	
150	2175	1450	24	6.34	RG	24.15	N 24x40mm	21	
165	2400	3400	8.3	2.2	RMV	2.2G24	D-3/4"	11	
			8.3	2.2	RMW	2.2G24	D-7/8"	11	
			9.5	2.5	RQV	2.5G24	D-3/4"	10	
170	2500	1450	11.4	3	RCA	3G25	D20	16	
			41	10.83	RGL	41.17	N 24x45mm	21	
			50	13.2	RGL	50.17	N 24x45mm	21	
		3400	9.5	2.5	RSV	2.5G25	D-3/4"	13	
			11.4	3	RCV	3G25	D-3/4"	16	
			13.2	3.5	RRV	3.5G25	D-3/4"	17	
180	2600	3400	8	2.1	RQV	2.2G26	D-3/4"	10	
			8	2.1	RQW	2.2G26	D-7/8"	10	
			8.3	2.2	SRMV	2.2G26	D-3/4"	11	
			8.3	2.2	SRMW	2.2G26	D-7/8"	11	
			11.4	3	RCV	3G27	D-3/4"	16	
	2700		11.4	3	RRV	3G27	D-3/4"	17	
190	2800	3400	8	2.1	RQV	2.2G28	D-3/4"	10	
			8	2.1	RQW	2.2G28	D-7/8"	10	
			8.3	2.2	SRMV	2.2G28	D-3/4"	11	
			8.3	2.2	SRMW	2.2G28	D-7/8"	11	
			9	2.4	RQV	2.4G28	D-3/4"	10	
			9	2.4	RQW	2.4G28	D-7/8"	10	
			9.5	2.5	RQW	2.5G28	D-7/8"	10	
			9.5	2.5	RMW	2.5G28	D-7/8"	11	
200	2900	1450	41	10.83	RGL	41.20	N 24x45mm	21	
	3000	3400	9	2.4	SRMV	2.4G30	D-3/4"	11	
			9	2.4	SRMW	2.4G30	D-7/8"	11	
			9.5	2.5	RMV	2.5G30	D-3/4"	11	
205	3000	3400	9.5	2.5	RQV	2.5G30	D-3/4"	10	
			9.5	2.5	RXV	2.5G30	D-3/4"	12	
			10.3	2.7	RQV	2.7G30	D-3/4"	10	
			11.4	3	RXV	3G30	D-3/4"	12	
			11.4	3	RSV	3G30	D-3/4"	13	
207	3000	3400	13.2	3.5	RXV	3.5G30	D-3/4"	12	
			9.4	2.5	JRV	2.5G30	D-3/4"	15	
			11	3	JRV	3G30	D-3/4"	15	
			220	3400	3400	10.5	2.8	JRV	2.8G32
235	3400	3400	12.4	3.3	RSV	3.3G34	D-3/4"	13	
240	3500	3400	12.4	3	RSV	3.3G35	D-1"	13	
250	3600	1450	21	5.5	RG	21.25	N 24x40mm	21	
			21	5.5	RG	21.25H	N 24x40mm	21	
			30	7.92	RG	30.25	N 24x45mm	21	
		1750	3400	13.2	3.5	RRA	3.5G36	D.25	17
				11	3	RRV	3G36	D-1"	18
				11.4	3	RSV	3G36	D-1"	13
				13	3.4	RRV	3.5G36	D-1"	18
				13.2	3.5	RSV	3.5G36	D-1"	13
				13.2	3.5	RRV	3.5G36	D-1"	19
				15	4	RRV	4G36	D-1"	18
				15	4	RRV	4G36	D-1"	18
				15.1	4	RSV	4G36	D-1"	13
				15.1	4	RRV	4G36	D-1"	19
280	4000	1450	15	3.96	RG	15.28	N 24x40mm	21	
			18	4.75	RG	18.28	N 24x40mm	21	
		1750	3400	15	4	RRA	4G40	D.25	17
				13.2	3.5	RSV	3.5G40	D-1"	13
				15	4	RRV	4G40H	D-1"	18
				15	4	RRV	4G40H	D-1"	19
				15.1	4	RSV	4G40	D-1"	13
				15.1	4	RRV	4G40H	D-1"	18
				15.1	4	RKV	4G40H	D-1"	20
				19	5	RRV	5G40H	D-1"	18
19	5	RRV	5G40H	D-1"	18				
19	5	RRV	5G40H	D-1"	19				
20.8	5.5	RKV	5.5G40H	D-1"	20				
350	5100	1450	15	3.96	SRG	15.35	N 24x45mm	22	
			21	5.55	SRG	21.35	N 24x45mm	22	
			30	7.92	SRG	30.35	N 24x45mm	22	
500	7250	1450	10	2.64	RGX	10.50H	N 24x40mm	22	
			15	3.96	RGX	15.50H	N 24x40mm	22	
			22	5.8	RGX	22.50H	N 24x40mm	22	

水泵查询表 - 流量参数对照

流量		转速	压力		系列	型号	输出轴	页码	
l/min	gpm	rpm	bar	psi					
5.7	1.5	3400	130	1900	RPV	1.5G19	D-15.8mm	9	
6.5	1.7	3400	130	1900	RPW	1.7G19	D-7/8"	9	
7.6	2	3400	130	1900	RPV	2G19	D-3/4"	9	
			130	1900	RPV	2G19	D-5/8"	9	
			130	1900	RPW	2G19	D-7/8"	9	
8	2.1	3400	180	2600	RQV	2.2G26	D-3/4"	10	
			180	2600	RQW	2.2G26	D-7/8"	10	
			190	2800	RQV	2.2G28	D-3/4"	10	
			190	2800	RQW	2.2G28	D-7/8"	10	
8.3	2.2	3400	165	2400	RMV	2.2G24	D-3/4"	11	
			165	2400	RMW	2.2G24	D-7/8"	11	
			180	2600	SRMV	2.2G26	D-3/4"	11	
			180	2600	SRMW	2.2G26	D-7/8"	11	
			190	2800	SRMV	2.2G28	D-3/4"	11	
9	2.4	3400	190	2800	SRMW	2.2G28	D-7/8"	11	
			190	2800	RQV	2.4G28	D-3/4"	10	
			190	2800	RQW	2.4G28	D-7/8"	10	
			200	3000	SRMV	2.4G30	D-3/4"	11	
			200	3000	SRMW	2.4G30	D-7/8"	11	
9.4	2.5	3400	207	3000	JRV	2.5G30	D-3/4"	15	
9.5	2.5	3400	165	2400	RQV	2.5G24	D-3/4"	10	
			170	2500	RSV	2.5G25	D-3/4"	13	
			190	2800	RQW	2.5G28	D-7/8"	10	
			190	2800	RMW	2.5G28	D-7/8"	11	
			200	3000	RMV	2.5G30	D-3/4"	11	
			205	3000	RQV	2.5G30	D-3/4"	10	
			205	3000	RXV	2.5G30	D-3/4"	12	
10	2.64	1450	500	7250	RGX	10.50H	N 24x40mm	22	
10.3	2.7	3400	205	3000	RQV	2.7G30	D-3/4"	10	
10.5	2.8	3400	220	3400	JRV	2.8G32	D-3/4"	15	
11	3	3400	207	3000	JRV	3G30	D-3/4"	15	
			250	3600	RRV	3G36	D-1"	18	
11.4	3	3400	1450	170	2500	RCA	3G25	D.20	16
			170	2500	RCV	3G25	D-3/4"	16	
			180	2600	RCV	3G27	D-3/4"	16	
			180	2700	RRV	3G27	D-3/4"	17	
			205	3000	RXV	3G30	D-3/4"	12	
			205	3000	RSV	3G30	D-3/4"	13	
			250	3600	RSV	3G36	D-1"	13	
12.4	3.3	3400	235	3400	RSV	3.3G34	D-3/4"	13	
			240	3500	RSV	3.3G35	D-1"	13	
13	3.4	3400	250	3600	RRV	3.5G36	D-1"	18	
13.2	3.5	1750	250	3600	RRA	3.5G36	D.25	17	
		3400	170	2500	RRV	3.5G25	D-3/4"	17	
			205	3000	RXV	3.5G30	D-3/4"	12	
			250	3600	RSV	3.5G36	D-1"	13	
			250	3600	RRV	3.5G36	D-1"	19	
			280	4000	RSV	3.5G40	D-1"	13	
15	4	1450	280	4000	RG	15.28	N 24x40mm	21	
			350	5100	SRG	15.35	N 24x45mm	22	
			500	7250	RGX	15.50H	N 24x40mm	22	
		1750	280	4000	RRA	4G40	D.25	17	
			250	3600	RRV	4G36	D-1"	18	
			250	3600	RRV	4G36	D-1"	18	
			280	4000	RRV	4G40H	D-1"	18	
			280	4000	RRV	4G40H	D-1"	19	
15.1	4	3400	250	3600	RSV	4G36	D-1"	13	
			250	3600	RRV	4G36	D-1"	19	
			280	4000	RSV	4G40	D-1"	13	
			280	4000	RRV	4G40H	D-1"	18	
			280	4000	RKV	4G40H	D-1"	20	
18	4.75	1450	280	4000	RG	18.28	N 24x40mm	21	
19	5	3400	280	4000	RRV	5G40H	D-1"	18	
			280	4000	RRV	5G40H	D-1"	18	
			280	4000	RRV	5G40H	D-1"	19	
20.8	5.5	3400	280	4000	RKV	5.5G40H	D-1"	20	
21	5.5	1450	250	3600	RG	21.25	N 24x40mm	21	
			250	3600	RG	21.25H	N 24x40mm	21	
			350	5100	SRG	21.35	N 24x45mm	22	
22	5.8	1450	500	7250	RGX	22.50H	N 24x40mm	22	
24	6.34	1450	150	2175	RG	24.15	N 24x40mm	21	
30	7.92	1450	250	3600	RG	30.25	N 24x45mm	21	
			350	5100	SRG	30.35	N 24x45mm	22	
41	10.83	1450	170	2500	RGL	41.17	N 24x45mm	21	
			200	2900	RGL	41.20	N 24x45mm	21	
50	13.2	1450	170	2500	RGL	50.17	N 24x45mm	21	



RPV - RPW
RQV - RQW
RMV - RMW
RXV
RS - RSV

SERIES
382
372
284
380
276

● 壳体

精密铝压铸生产工艺，具有经久耐用散热效果极强的特点

● 水封组件

采用“U”型“Buna-N”材质的高低压双水封设计，提升水泵性能。

铜材质的柱塞导向环保证柱塞同轴度，延长水封及柱塞使用寿命。

● 泵头组件

采用优质黄铜材料，强度高，耐高压。

集成调压阀，标配皂液嘴，8.8级紧固螺栓固定，保证运转平稳。

● 单向阀组件

阀笼选用特殊材料，经久耐用，不锈钢的阀杆和弹簧，有效提升使用寿命。

● 斜盘

精密压铸工艺确保斜盘的行程准确，提高耐久性和运转效率
内置优质滚针轴承有效平稳的承载柱塞运转，最大限度的提高斜盘使用寿命

● 球轴承

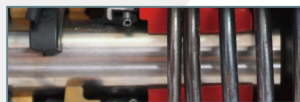
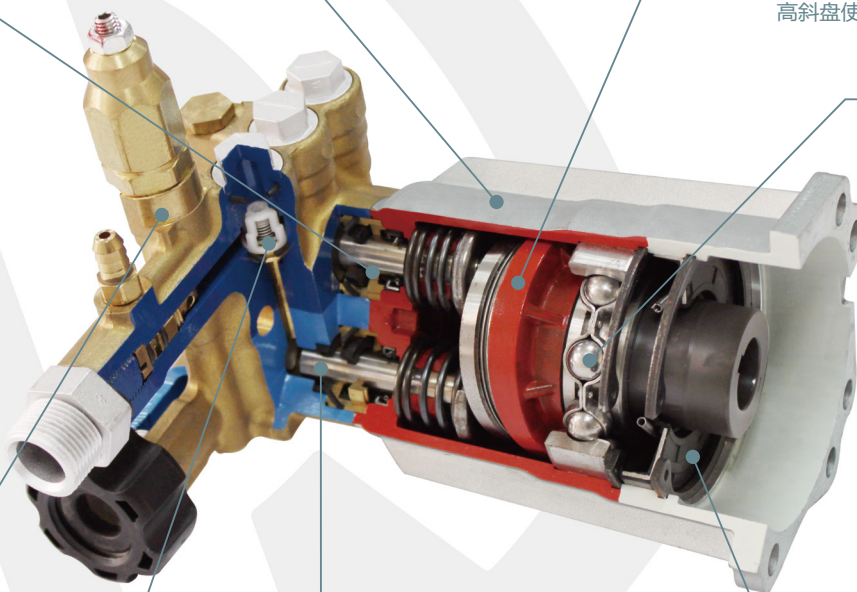
大尺寸球轴承确保传动轴的稳定性

● 油封组件

优化的壳体油封系，油封内置不锈钢弹簧保证足够的张紧力

● 柱塞

精密加工实心硬质不锈钢柱塞，坚固耐用（可选陶瓷镀层不锈钢柱塞）。

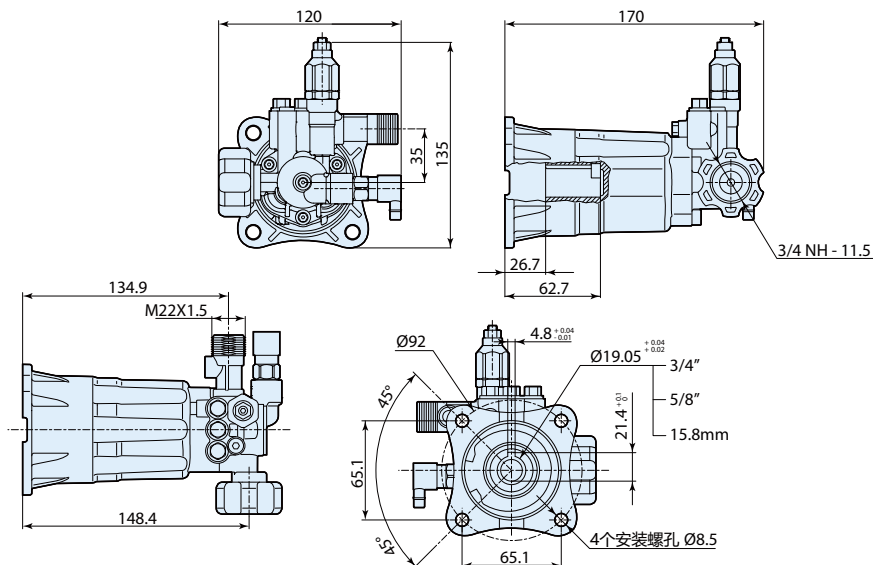
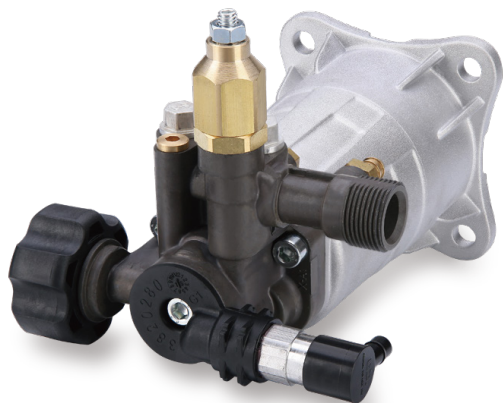




铝泵头

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	延长管	易启动	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

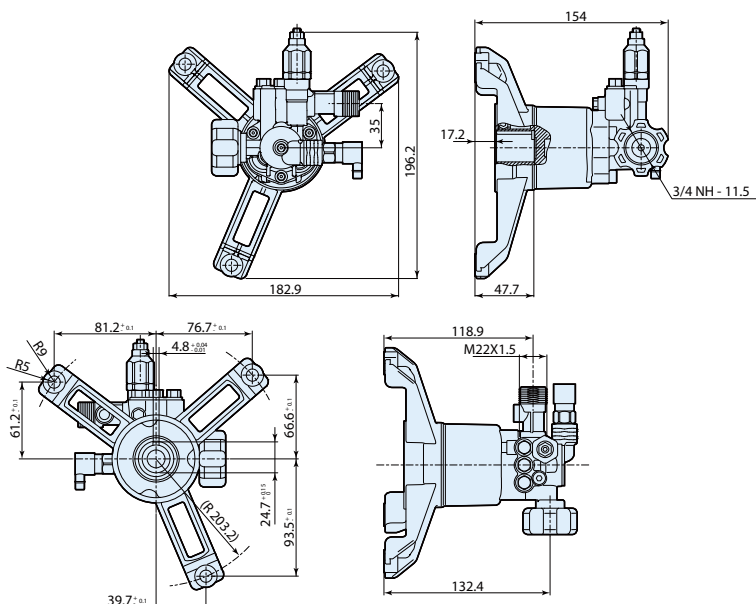
RPV 2G19	7.6	2	130	1900	3	2	1.3	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	阳极氧化铝配塑料旋钮	M22x1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	有	有	无	右	26350 24965
----------	-----	---	-----	------	---	---	-----	------	---	-----------------	------------	---------	-------	-------	---	---	---	---	---	----------------

RPV 3400 转 D 轴 5/8" 标配水平轴汽油机法兰

RPV 2G19	7.6	2	130	1900	3	2	1.3	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	阳极氧化铝配塑料旋钮	M22x1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	有	有	无	右	26351 25782
----------	-----	---	-----	------	---	---	-----	------	---	-----------------	------------	---------	-------	-------	---	---	---	---	---	----------------

RPV 3400 转 D 轴 15.8mm 标配水平轴汽油机法兰

RPV 1.5G19	5.7	1.5	130	1900	2	1.5	1.3	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	阳极氧化铝配塑料旋钮	M22x1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	有	有	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	延长管	易启动	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	6.5	1.7	130	1900	3	2	1.2	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	阳极氧化铝配塑料旋钮	M22x1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	有	无	无	右	26516
------------	-----	-----	-----	------	---	---	-----	------	---	-----------------	------------	---------	-------	-------	---	---	---	---	---	-------

RPW 2G19	7.6	2	130	1900	3	2	1.2	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	阳极氧化铝配塑料旋钮	M22x1.5	阳极氧化铝	阳极氧化铝	无	有	有	无	右	26353 24966
----------	-----	---	-----	------	---	---	-----	------	---	-----------------	------------	---------	-------	-------	---	---	---	---	---	----------------

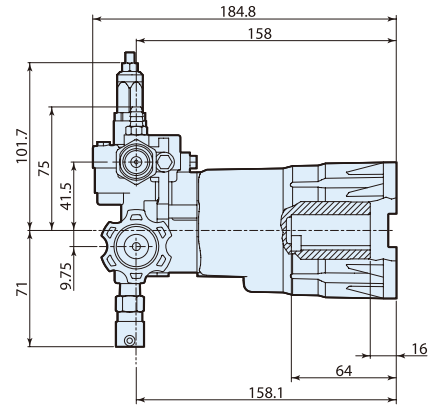
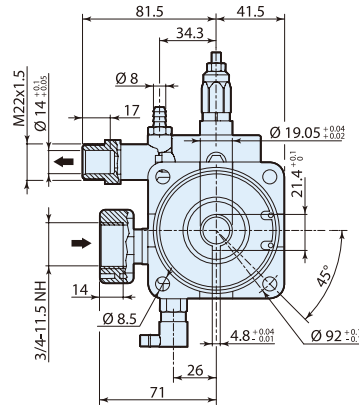
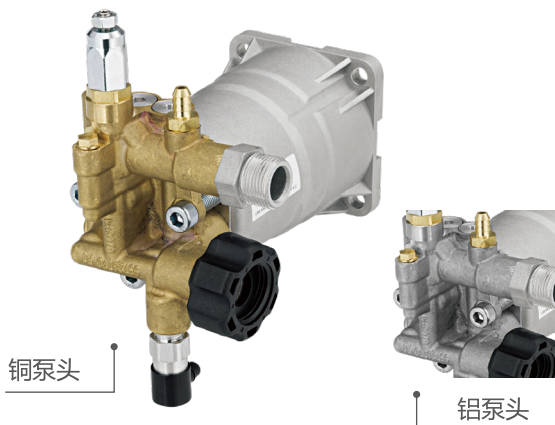
RQV ROW 372 Series



● 铜泵头

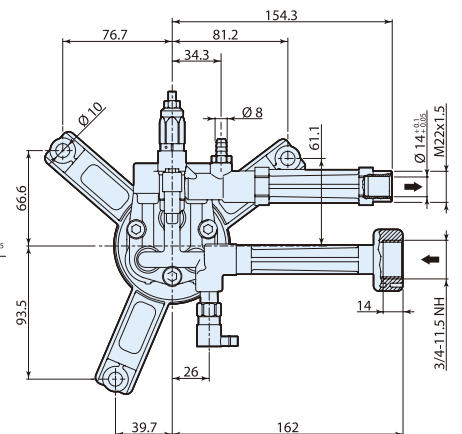
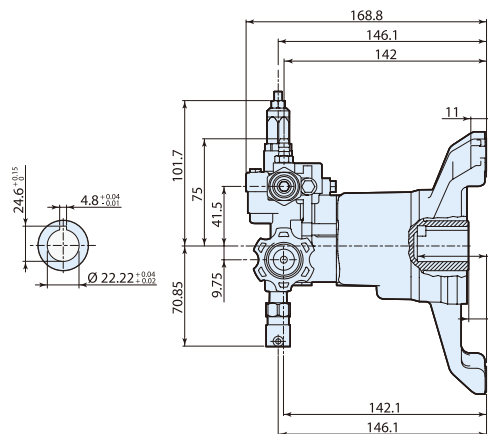


铝泵头

[illegible]

RQV 3400 转 D 轴 3/4" 标配水平轴汽油机法兰

	RQV 2.2G26	8	2.1	180	2600	4.4	3.3	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5		铝	铝	无	有	有	有	右	26024
											3/4"GM	铝配塑料旋钮	QC		铝							TBA
											GHA (NH 3/4" F)	铝	QC									TBA
	RQV 2.2G28	8	2.1	190	2800	4.7	3.5	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5		铝	铝	无	有	有	有	右	26241
	RQV 2.4G28	9	2.4	190	2800	5.3	4.0	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5		铝	铝	无	有	有	有	右	26211
	RQV 2.5G24	9.5	2.5	165	2400	4.8	3.6	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5		铝	铝	无	有	有	有	右	26000
											GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5		铝							25024
●	RQV 2.5G30	9.5	2.5	205	3000	6	4.5	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	QC		铜	铜	无	有	有	无	右	26560
											3/4"GM	铝	QC		铜							TBA
●	RQV 2.7G30	10.3	2.7	205	3000	6.5	4.8	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5		铝	铜	无	有	有	无	右	25760



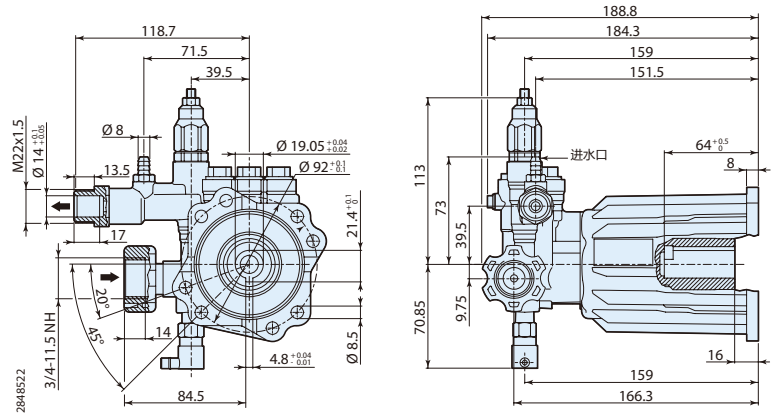
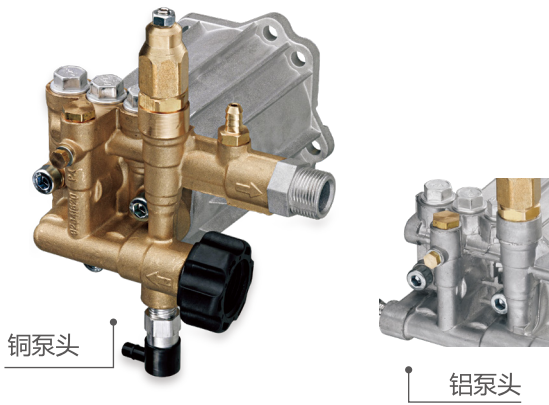
型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	汽油机功率 hp kw		重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	进水口材质	出水口	出水口材质	泵头材质 延长管	易启动	皂液嘴	皂液管	进出水口方向	编号
----	-----------------	---------------	----------------	--	----------	-----------	------------	-----	-------	-----	-------	----------	-----	-----	-----	--------	----

RQW 3400 转 D 轴 7/8" 标配垂直轴汽油机法兰

	RQW 2.2G26	8	2.1	180	2600	4.4	3.3	3.5	3400	有	3/4"GM	铝配塑料旋钮	QC	铝	铝	有	有	有	有	右	25999
	RQW 2.2G28	8	2.1	190	2800	4.7	3.5	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝	铝	有	有	有	有	右	TBA
	RQW 2.4G28	9	2.4	190	2800	5.3	4.0	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝	铝	有	有	有	有	右	TBA
											GHA (NH 3/4"F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝							25025
●	RQW 2.5G28	9.5	2.5	190	2800	6.5	4.8	3.5	3400	有	GHA (NH 3/4"F)	铝配塑料旋钮	QC	铜	铜	有	有	有	无	右	TBA
											3/4"GM	铝	QC	铜							TBA



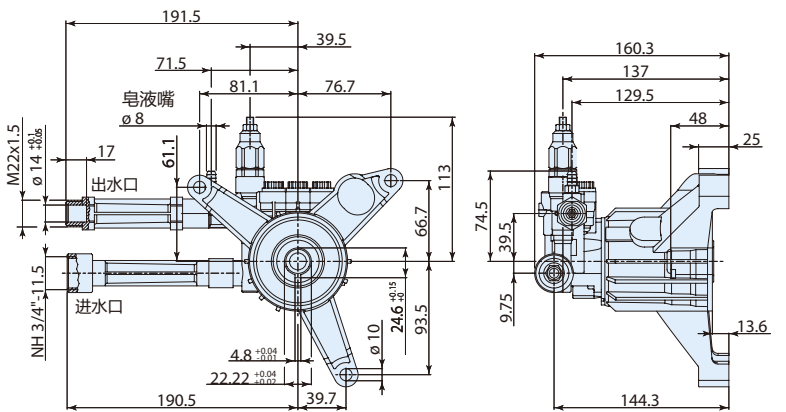
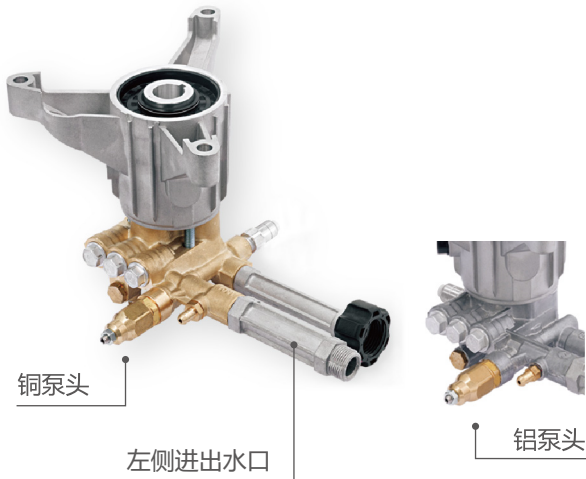
RMV RMW 284 Series



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

RMV 3400 转 D 轴 3/4" 标配水平轴汽油机法兰

有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	阳极氧化铝												23754
有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	铝												28296
有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	QC	铜	铝												23580
有	3/4" GM	铝	QC	铜	铝												23294
SRMV 2.2G26	8.3	2.2	180 2600 5.0 3.3 2.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	铝							25027
SRMV 2.2G28	8.3	2.2	190 2800 5.5 4.1 3.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	阳极氧化铝							25028
SRMV 2.4G30	9	2.4	200 3000 6.0 4.5 3.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	阳极氧化铝							28031
							GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝							24462
RMV 2.5G30	9.5	2.5	200 3000 6.5 4.7 4.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	QC	铜	铜							23394
							3/4" GM	铝	QC	铜							22437



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

RMW 3400 转 D 轴 7/8" 标配垂直轴汽油机法兰

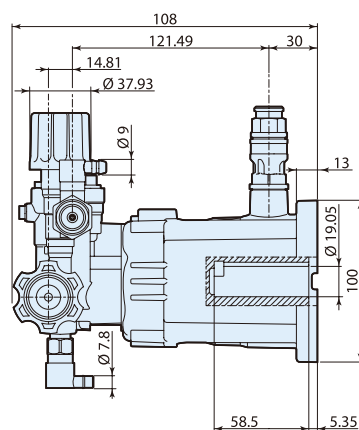
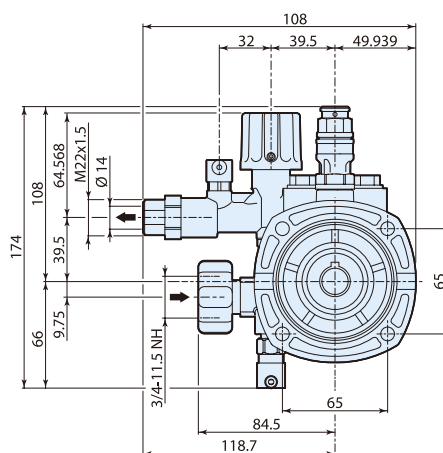
RMV 2.2G24	8.3	2.2	165 2400 4.5 3.3 3.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	铝							24747
SRMV 2.2G26	8.3	2.2	180 2600 5.0 3.8 3.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	铝							24749
SRMV 2.2G28	8.3	2.2	190 2800 5.5 4.1 3.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	铝							25026
SRMV 2.4G30	9.0	2.4	200 3000 6.5 4.7 3.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	阳极氧化铝							28264
RMW 2.5G28	9.5	2.5	190 2800 6.5 4.7 4.5	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋扭	M22x1.5	铝	铜							24463



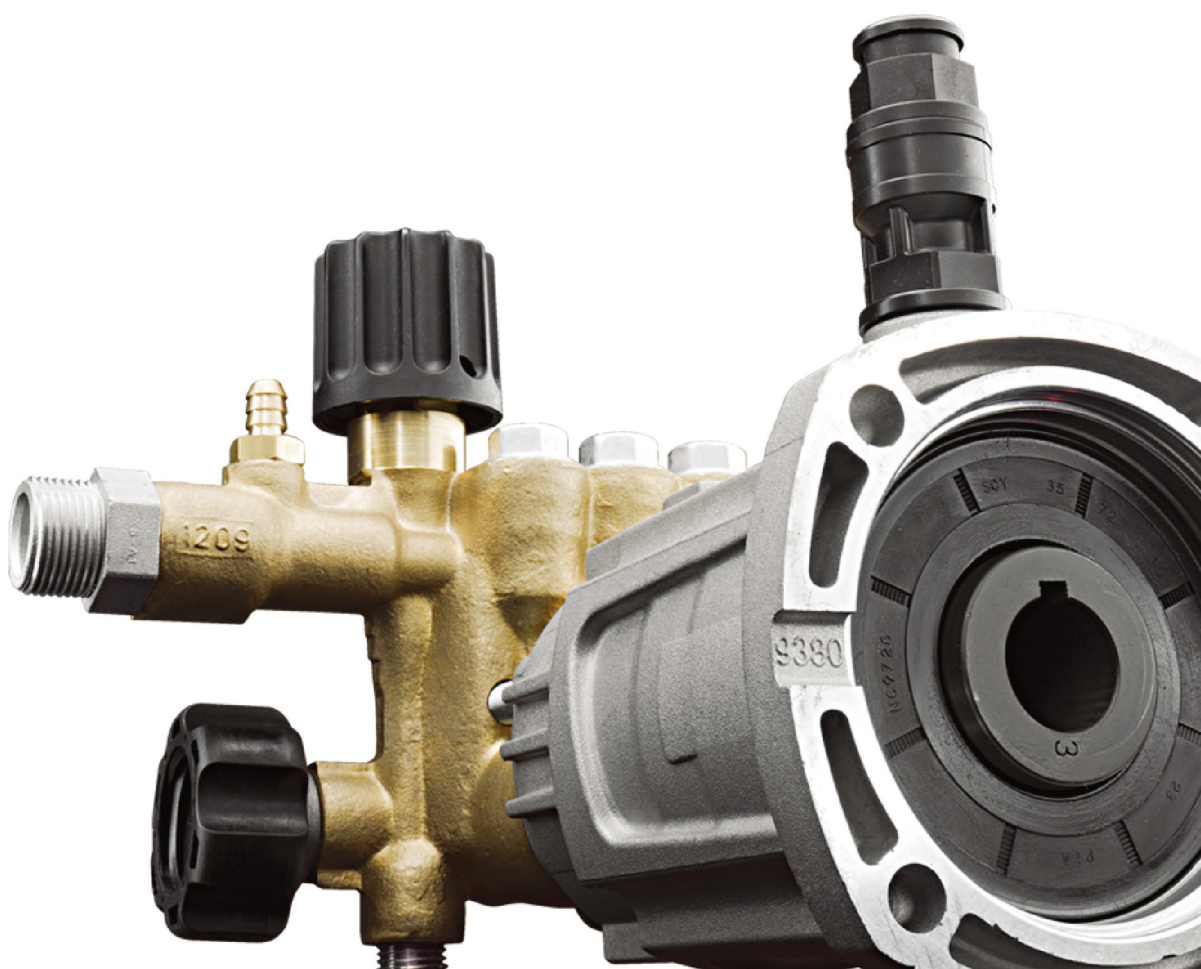
RXV 380 Series



铜泵头



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	延长管	易启动	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	9.5	2.5	205	3000	5.5	4.0	4.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝	铜	无	有	有	无	右	25600
RXV 3G30	11.4	3.0	205	3000	6.5	4.7	4.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝	铜	无	有	有	无	右	24918
										GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	QC	铜							TBA
										3/4"GM	铝	QC	铜							TBA
RXV 3.5G30	13.2	3.5	205	3000	7.0	5.2	4.0	3400	有	GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	M22x1.5	铝	铜	无	有	有	无	右	24919
										GHA (NH 3/4" F)	铝配塑料旋钮	QC	铜							TBA
										3/4"GM	铝	QC	铜							TBA





□ 铜材质连杆





JRV
RCV - RCA
RRV - RRA
RKV
RG - RGL
SRG - RGX

SERIES 414 320 322 228 402

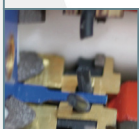
● 可视化油窗

水泵侧面的可视化油窗，
便于监控润滑油的状态



● 水封组件

"V"型"Buna-N"材质的高低压
双水封设计，提升水泵性能
柱塞导向环保证柱塞同轴度，
延长水封及柱塞使用寿命



● 泵头组件

采用优质黄铜材料，强度高，
耐高压
8.8级紧固螺栓固定，保证运
转平稳

● 单向阀组件

阀笼选用特殊材料，经久耐用
其他零件选用不锈钢材质，有效提升使
用寿命

● 曲轴箱

意大利创新流线型设计，更时尚
箱体采用精密铸造工艺，强度高
表面经过阳极氧化处理，耐腐蚀

● 曲轴连杆

采用低摩擦系数合金，可
承载更高强度的负荷

● 轴承

大尺寸轴承配套卡环定位，
保证曲轴同轴度，提高水泵
运行效率

● 轴承座

精密加工确保同轴度和同心
度

● 油封组件

优质的曲轴箱油封组件
油封内置不锈钢弹簧，
保证足够的张紧力

● 曲轴

大尺寸曲轴，可传
动更大扭矩

● 陶瓷柱塞

精密加工硬质实心陶瓷
柱塞，坚固耐用



新品



铜泵头

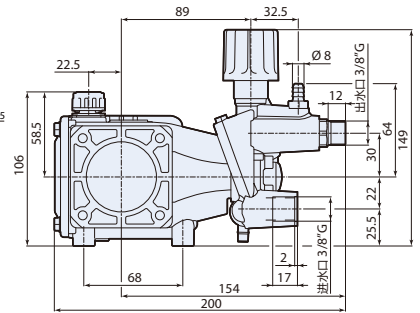
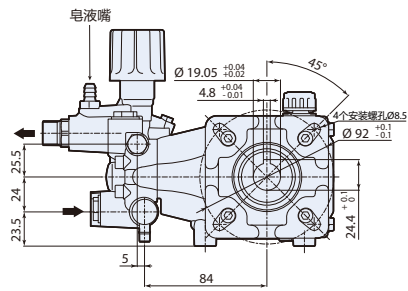


铝合金连杆



JRV

414 Series



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	易启动	皂液嘴	TSS	编号
JRV 3400 转 D 轴 3/4" 标配 F7 汽油机法兰												
JRV 2.5G30 D + F7	9.4 2.5	207 3000	5.1 3.8	4	3400	有	3/8"GF GHA	3/8"GM M22	有	有	无	26349 26600
JRV 2.8G32 D + F7	10.5 2.8	220 3400	6.1 4.6	4	3400	有	GHA	3/8"GM	有	有	无	27350
JRV 3G30 D + F7	11 3	207 3000	6.1 4.6	4	3400	有	3/8"GF	3/8"GM	有	有	无	26348

卓越性能 | 经验铸就 | 60年极致演绎





RCA - RCV 320 Series



铜泵头

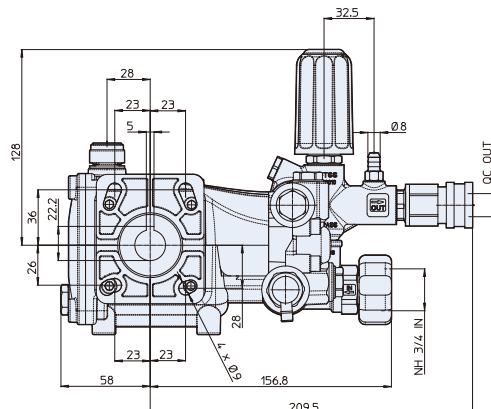
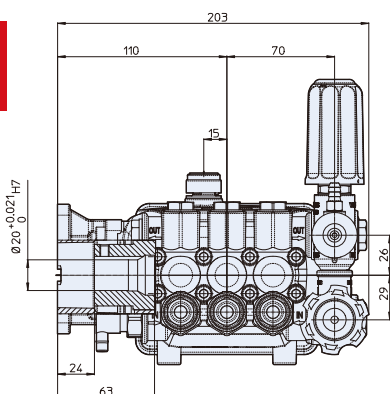


铝合金连杆



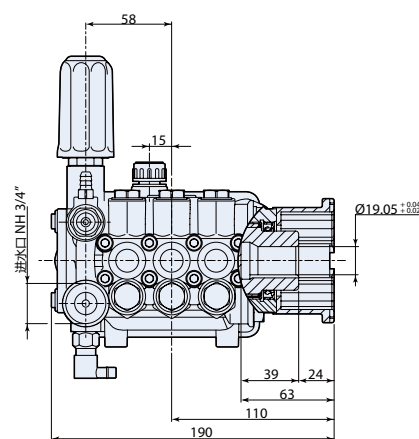
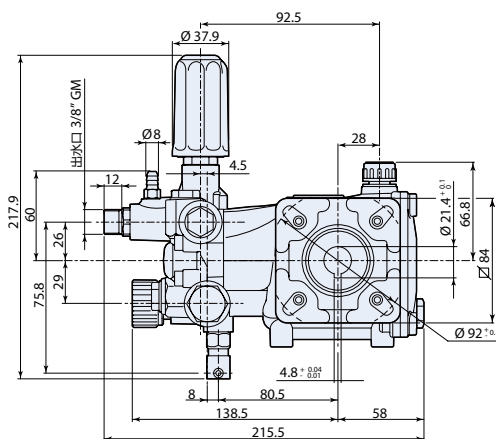
NEW

新品



型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	汽油机功率 hp	汽油机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RCA 1750 转 D 轴 + 调压阀												
RCA 3G25 J SX D.20 + VRZ	11.4	3.00	170	2500	5.0	3.7	6.5	1750	有	3/4" NH	3/8" GM	26951

标配一体式调压阀



型号	流量 l/min	流量 gpm	压力 bar	压力 psi	汽油机功率 hp	汽油机功率 kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RCV 3400 转 D 轴 3/4" 标配 F7 汽油发动机法兰 + 一体式调压阀												
RCV 3G25D+F7	11.4	3.00	170	2500	5.0	3.7	6.5	3400	有	GHA (NH 3/4"F)	3/8"GM	23471
RCV 3G27D+F7	11.4	3.00	180	2600	5.0	3.7	6.5	3400	有	3/4"GM	QC	24279



铜泵头



铝合金连杆

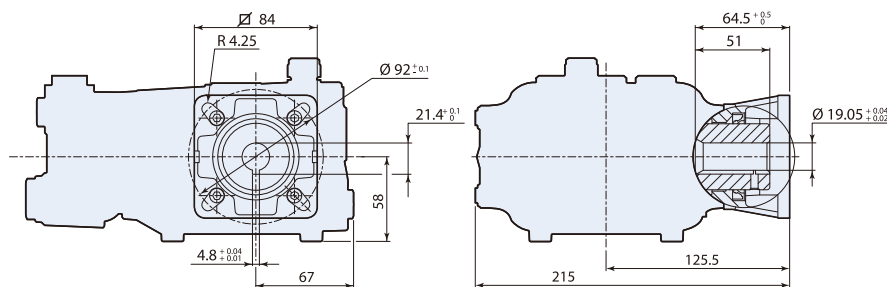


镀镍泵头



铜材质连杆

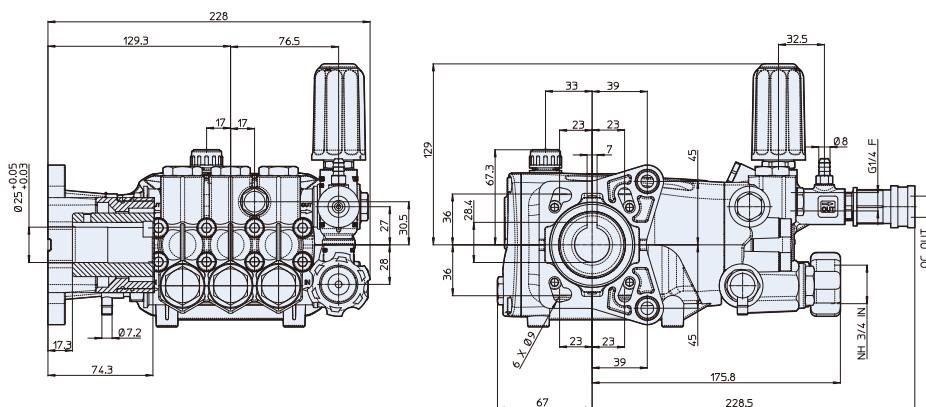
RRV / RRA 322 Series



型号	流量 l/min	gpm	压力 bar	psi	汽油机功率 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" 标配 F7 汽油发动机法兰												
RRV 3G27 D +F7	11.4	3.00	180	2700	6.0	4.4	8.0	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23787
RRV 3.5G25 D +F7	13.2	3.50	170	2500	7.5	5.5	8.0	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23788

NEW

新品



型号	流量 l/min	gpm	压力 bar	psi	汽油机功率 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	3.50	250	3600	8.7	6.5	9.0	1750	无	3/4" NH	QC	26812
RRA 4G40 J SX D.25	15.0	4.00	280	4000	10.9	8.1	9.0	1750	无	3/4" NH	QC	26953



RRV 322 Series



铜泵头



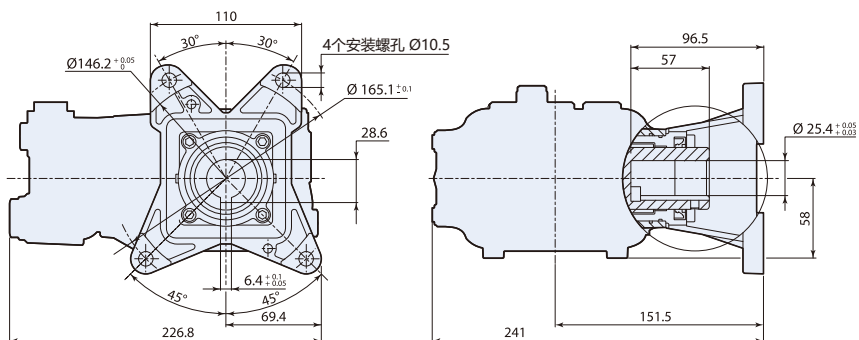
铝合金连杆



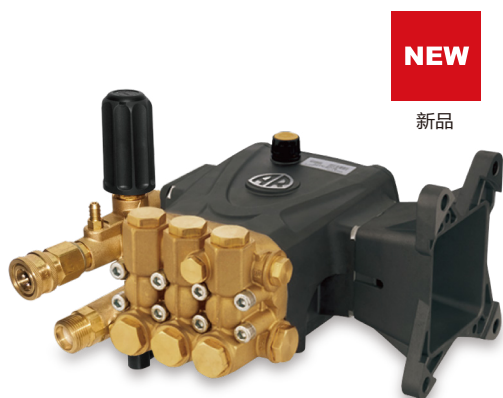
镀镍泵头



铜材质连杆



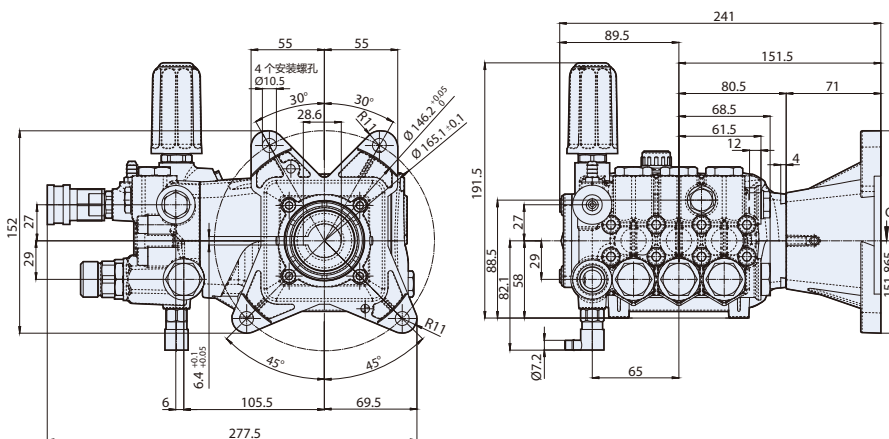
型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	汽油机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RRV 3400 转 D 轴 1" 标配 F41 汽油发动机法兰									
RRV 3G36 D +F41	11 3.00	250 3600	9.0 6.8	8.0	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23790
RRV 3.5G36 D +F41	13 3.40	250 3600	13.0 9.6	8.0	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23791
RRV 4G36 D +F41	15 4.00	250 3600	13.0 9.6	8.0	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	23508
RRV 4G40 H D +F41	15 4.00	280 4000	15.0 11.0	8.2	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	24935
RRV 5G40 H D +F41	19 5.00	280 4000	18.0 14.0	8.2	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	28505



NEW

新品

H= 铜泵头表面镀镍



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	汽油机功率 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" 标配 F41 汽油发动机法兰									
RRV 4G36 D DX+F41+Built-in Valve	15 4.00	250 3600	13 9.6	9.0	3400	无	3/4"GM	QC	28202
RRV 4G40 H D DX+F41+Built-in Valve	15 4.00	280 4000	15 11.0	9.2	3400	无	3/4"GM	QC	28203
RRV 5G40 H D DX+F41+Built-in Valve	19 5.00	280 4000	18 14.0	9.2	3400	无	3/4"GM	QC	28506



铜泵头



铝合金连杆



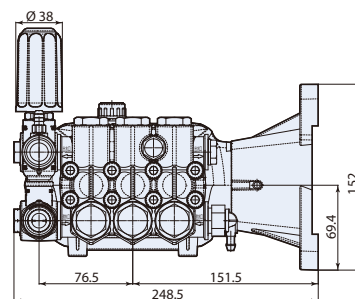
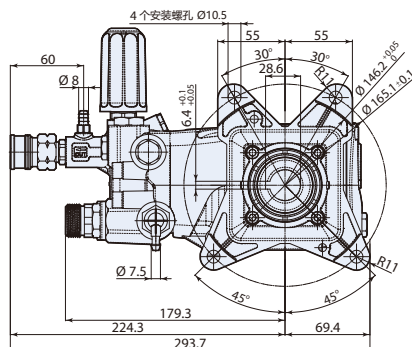
镀镍泵头



铜材质连杆



RRV 322 Series



型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	汽油机功率 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" 标配 F41 汽油发动机法兰 + 调压阀									
RRV 3.5G36 D+F41+VRZ ID	13.2 3.50	250 3600	9.0 7.0	9.0	3400	有	1/2"GF	3/8"GM	25747
RRV 4G36 D+F41+VRZ ID	15.1 4.00	250 3600	13.0 9.6	9.0	3400	有	3/4"GM	QC	24682
RRV 4G40 H D+F41+VRZ ID	15.1 4.00	280 4000	15.0 11.0	9.2	3400	有	3/4"GM	QC	24971
RRV 5G40 H D+F41+VRZ ID	19.0 5.00	280 4000	18.0 14.0	9.2	3400	有	3/4"GM	QC	TBA

卓越性能 | 经验铸就 | 60年极致演绎





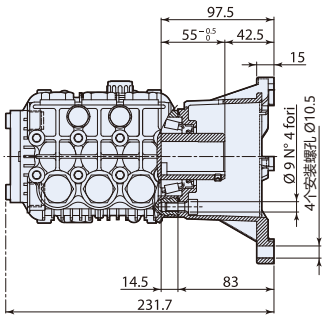
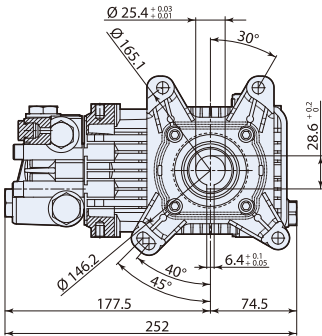
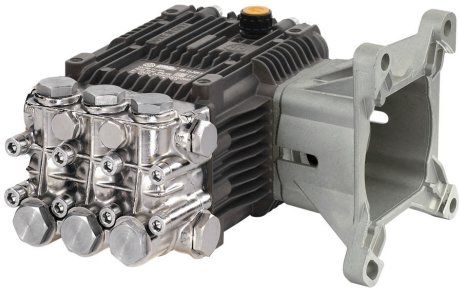
RKV
228 Series



镀镍泵头

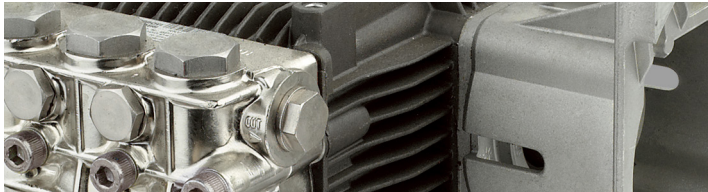


铜材质连杆



型号	流量		压力		汽油机功率		KG 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			
RKV 3400 转 D 轴 1" 标配 F41 汽油发动机法兰												
RKV 4 G40H D+F41	15.1	4.00	275	4000	13.0	9.6	10.5	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	21133
RKV 5.5 G40H D+F41	20.8	5.50	275	4000	15.0	11.0	10.5	3400	无	1/2"GF	3/8"GF	21135

卓越性能 | 经验铸就 | 60 年极致演绎





铜泵头



铝合金连杆



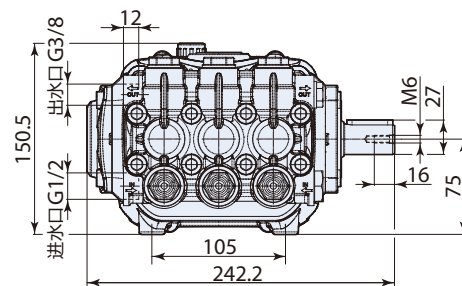
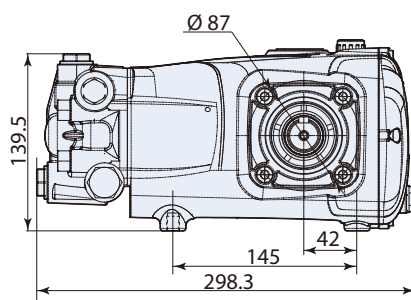
镀镍泵头



铜材质连杆

RG
RGL

402 Series

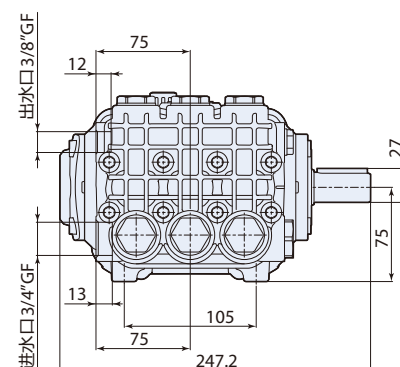
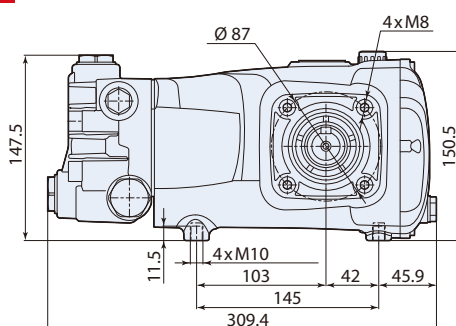


型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RG 1450 转 N 轴实心轴 Ø24X40 mm									
RG 15.28 N	15 3.96	275 4000	12 9	14.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	26118
RG 18.28 N	18 4.75	275 4000	15 11	14.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	26559
RG 21.25 N	21 5.5	250 3600	14 11	14.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	25922
RG 21.25 HN	21 5.5	250 3600	14 11	14.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	25406
RG 24.15 N	24 6.34	150 2175	10 8	14.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	25943



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	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
RG / RGL 1450 转 N 轴 24mm 实心轴									
RG 30.25 N	30 7.92	250 3600	20 15	16	1450	无	3/4"GF	3/8"GF	27368
RGL 41.17 N	41 10.83	170 2500	30 22	16	1450	无	3/4"GF	3/8"GF	27951
RGL 41.20 N	41 10.83	200 2900	21 16	16	1450	无	3/4"GF	3/8"GF	27370
RGL 50.17 N	50 13.2	170 2500	22 17	16	1450	无	3/4"GF	3/8"GF	27938



SRG RGX 402 Series



铜泵头



铝合金连杆



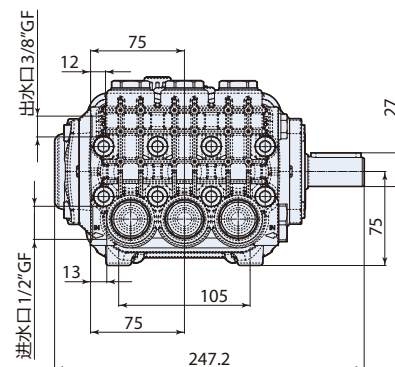
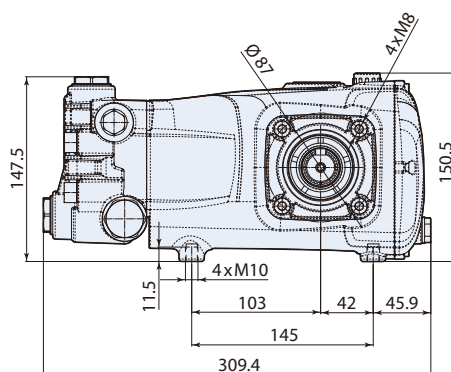
镀镍泵头



铜材质连杆

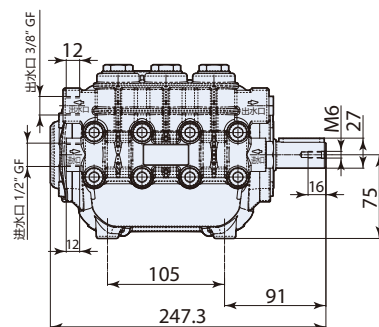
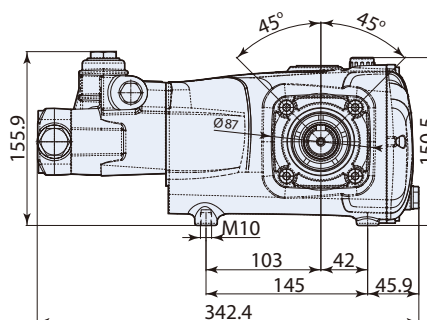
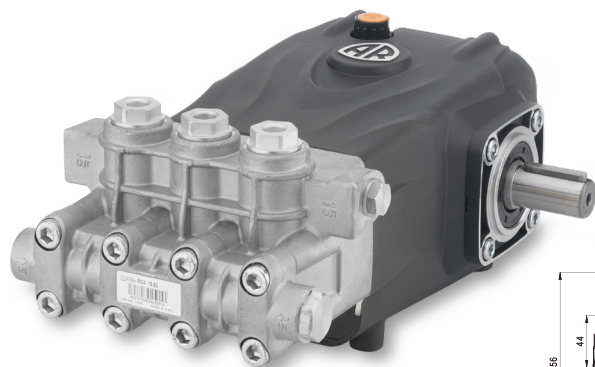


新品

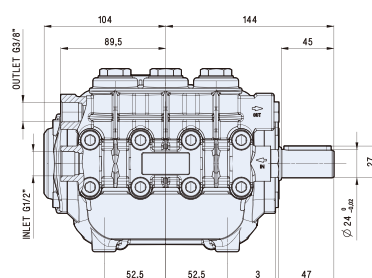
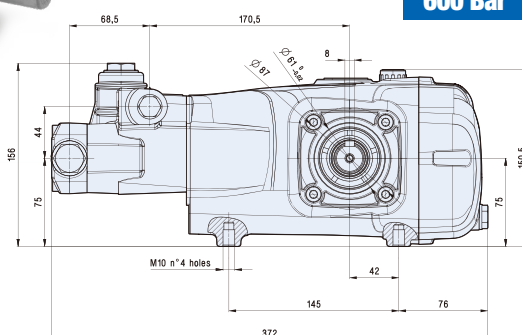


型号	流量 l/min gpm	压力 bar psi	电机功率 hp kw	重量 kg	转速 rpm	温控阀 TRV	进水口	出水口	编号
SRG 1450 转 N 轴实心轴 Ø24X40 mm									
SRG 15.35 N	15 3.96	350 5100	15 11	16	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	27696
SRG 21.35 N	21 5.55	350 5100	20 15	16	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	27697
SRG 30.35 N	30 7.92	350 5100	27 20	16	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28032

500 Bar



600 Bar



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
RGX 1450 转 N 轴实心轴 Ø24X40 mm									
RGX 10.50 HN	10 2.64	500 7250	14 10.4	16	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	26558
RGX 15.50 HN	15 3.96	500 7250	20 15	16	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28922
RGX 22.50 HN	22 5.80	500 7250	27 22	16	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	28923
RGX 20.600 HN	19 5.00	600 8700	30 22	16.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	29128
RGX 22.600 HN	22 5.80	600 8700	35 26	16.5	1450	无	1/2"GF	3/8"GF	29079





附件 ACCESSORIES



喷枪 / 枪杆



BIT 105



MV 2009



AL 528 + EXTENSION



AL 55 + EXTENSION

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	 KG 重量	
		l/min	gpm	bar	psi			g	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 528	4018000239	30	8,0	290	4200	160°C	QC - M	M22x1,5 F	-	700	110
AL 528 ★★	4018000240	30	8,0	290	4200	60°C	QC - M	M22x1,5 F	-	710	110
AL 55	4022109010	45	12,0	350	5075	60°C	3/8"GF	M22x1,5 F	-	1005	20

★★ 与流量调整



AL28



AL55



ML510



ML710

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	 KG 重量	
		l/min	gpm	bar	psi			g	件/箱

喷枪

AL 28	4013200063	30	8,0	250	3700	160°C	3/8"GF	1/4"GF	TBA	402	20
AL 28 ★	4013200069	30	8,0	250	3700	160°C	3/8"GF	1/4"GF	TBA	427	20
AL55	4012209007	45	12,0	350	5075	160°C	3/8"GF	1/4"GF	4019900011	625	20
AL55 ★	4012309008	45	12,0	350	5075	160°C	3/8"GF ★	1/4"GF	4019900011	625	20
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

★ 带旋转进水接头



枪杆
L35 + PU



L70 - ML510
不锈钢枪杆



肩托式枪杆
(适用于ML510)

型号	编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	出水口	长度	 KG 重量	
		l/min	gpm	bar	psi		mm	g	件/箱

枪杆

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
L70-ML510 不锈钢枪杆	4030500005	60	25,8	700	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
材质均为不锈钢



调压阀



VRF2
(带接头)



VRC - BM



VRZ



VRZ ID

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RRV-RKV的接头	4072401000 4073900002	30	8	280	4060	1/2"GF	3/8"GF	-	-	4079900019 858 20
VRC - BM (适用于RCV)	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RRV)	24669	21	5,55	250	3600	1/2"GF	3/8"GM	-	-	42780 860 6
VRZ ID (适用于RRV)	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	-	-	42780 867 6

* = 标配吸液嘴

** = 标配可调节的吸液嘴



VRT 3



VHP 39



VHP 51



VHP 60

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 3 (标配启动装置)	4072000000	40	10,6	280	4060	3/8"GF	3/8"GF	3/8"GF	-	4079900005 810 15
VHP 39	4072000011	40	10,5	350	5100	3/8"GF	3/8"GF	2x3/8"GF	-	4079900009 920 5
VHP 51	4072000122	100	26,4	500	7250	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900040 1350 1
VHP 60	4072000103	100	26,4	600	8700	1/2"GF	1/2"GF	1/2"GF	-	4079900040 1100 1





喷嘴



陶瓷喷嘴

COORSTEK
Amazing Solutions®



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 350 BAR								
0124002000	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	02	18	10
0124002100	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	025	18	10
0124002200	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	03	18	10
0124002300	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	035	18	10
0124002400	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	04	18	10
0124002500	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	045	18	10
0124002600	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	05	18	10
0124002700	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	055	18	10
0124002800	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	06	18	10
0124002900	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	065	18	10
0124003000	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	07	18	10
0124003100	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	075	18	10
0124003200	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	08	18	10
0124003300	350	5075	150°C	1/4 NPT M	0°	09	18	10
0124002110	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	025	18	10
0124002210	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	03	18	10
0124002310	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	035	18	10
0124002410	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	04	18	10
0124002510	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	045	18	10
0124002610	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	05	18	10
0124002710	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	055	18	10
0124002810	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	06	18	10
0124002910	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	065	18	10
0124003010	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	07	18	10
0124003110	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	075	18	10
0124003210	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	08	18	10
0124003310	350	5075	150°C	1/4 NPT M	15°	09	18	10
0124002120	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	025	18	10
0124002220	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	03	18	10
0124002320	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	035	18	10
0124002420	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	04	18	10
0124002520	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	045	18	10
0124002620	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	05	18	10
0124002720	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	055	18	10
0124002820	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	06	18	10
0124002920	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	065	18	10
0124003020	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	07	18	10
0124003120	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	075	18	10
0124003220	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	08	18	10
0124003320	350	5075	150°C	1/4 NPT M	25°	09	18	10
0124002130	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	025	18	10
0124002230	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	03	18	10
0124002330	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	035	18	10
0124002430	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	04	18	10
0124002530	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	045	18	10
0124002630	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	05	18	10
0124002730	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	055	18	10
0124002830	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	06	18	10
0124002930	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	065	18	10
0124003030	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	07	18	10
0124003130	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	075	18	10
0124003230	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	08	18	10
0124003330	350	5075	150°C	1/4 NPT M	40°	09	18	10



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 500 BAR								
0124006100	见图表	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	025	18
0124006200		560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	03	18
0124006300		560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	035	18
0124006400	见图表	560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	04	18
0124006500		560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	045	18
0124006600		560	8122	150°C	1/4 NPT M	0°	05	18
0124006310	见图表	560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	035	18
0124006410		560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	04	18
0124006510		560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	045	18
0124006610		560	8122	150°C	1/4 NPT M	15°	05	18

mecLine

BY TECOMEC

意大利精工制造 60年极致演绎

 **tecomec**
Member of the Yama Group

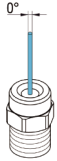




喷嘴



不锈钢喷嘴



编号	 流量	 最大压力	额定温度	进水口	角度	孔径	 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

旋转喷头



TPL



TPR 255



TPR 350



旋转喷头 TPR 600

型号	编号	 流量	 最大压力	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 600	4060600017	见图表	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	见图表	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	见图表	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



接头



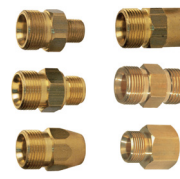
MVG (快速接头)



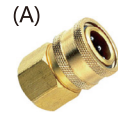
MVG (螺纹转换接头)



ARF 3P *



ARF



AR1 / AR2



AR1 / AR2

型号	编号	 流量	 最大压力	额定 温度	进水口	接头	型号/ 插头	 重量			
		l/min gpm	bar psi					g	件/箱		
接头											
MVG (快速接头)	0212000000	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GF	1/2" GF	MVG 4	119	20
	0212000010	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GM	1/2" GF	MVG 5	112	20
	0212000020	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GF	1/2" GF	MVG 6	104	20
	0212000030	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GF	1/2" GF	MVG 7	113	20
	0212000040	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GM	1/2" GF	MVG 8	112	20
	0212000050	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GM	1/2" GF	MVG 9	103	20
MVG (螺纹转换接头)	0212000100	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GF	1/2" GM	MVG 04	63	20
	0212000110	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GM	1/2" GM	MVG 05	71	20
	0212000120	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GF	1/2" GM	MVG 06	57	20
	0212000130	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GF	1/2" GM	MVG 07	65	20
	0212000140	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GM	1/2" GM	MVG 08	58	20
	0212000150	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GM	1/2" GM	MVG 09	57	20
ARF 3P *	4100400001	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GF	M22 x 1,5 F	短	127	20
	4100400000	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GM	M22 x 1,5 F	短	127	20
	300305	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GF	M22 x 1,5 F	短	107	20
	300303	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GF	M22 x 1,5 F	短	117	20
	300304	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GM	M22 x 1,5 F	短	116	20
	300302	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GM	M22 x 1,5 F	短	105	20
ARF	0115711020	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GM	M22 x 1,5 M	长	52	20
	150024	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GM	M22 x 1,5 M	长	60	20
	150050	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GM	M22 x 1,5 M	长	58	20
	150005	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GF	M22 x 1,5 M	长	65	20
	1500180	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GF	M22 x 1,5 M	长	55	20
	150049	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GF	M22 x 1,5 M	长	80	20
	0212003660	40	10,6	280	4060	150°C	M22 x 1,5 M	M22 x 1,5 M	长	52	20
	0212003600	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GF	M22 x 1,5 M	短	47	20
	0212003610	40	10,6	280	4060	150°C	1/2" GM	M22 x 1,5 M	短	57	20
	0212003620	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GF	M22 x 1,5 M	短	43	20
	0212003630	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GF	M22 x 1,5 M	短	50	20
	0212003640	40	10,6	280	4060	150°C	3/8" GM	M22 x 1,5 M	短	50	20
	0212003650	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GM	M22 x 1,5 M	短	45	20
	0115712020	40	10,6	280	4060	150°C	M22 x 1,5 F	M22 x 1,5 M	短	82	20
AR1(A)	0212002220 (A)	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" GF	QC - F	-	65	20
AR1(B)	380603 (B)	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" NPT M	QC - M	-	31	20
	380602 (B)	40	10,6	280	4060	150°C	1/4" NPT F	QC - M	-	32	20
AR2(A)	0212002300 (A)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" GF	QC - F	-	120	20
	0204002310 (A)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" NPT F	QC - F	-	120	20
	0204002320 (A)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" GM	QC - F	-	110	20
	0204002320 (A)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" NPT M	QC - F	-	110	20
	0204002320 (A)	40	10,6	280	4060	90°C	M22 x 1,5 M	QC - F	-	110	20
	0121730040 (B)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" NPT M	QC - M	-	40	20
AR2(B)	0121730050 (B)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" NPT F	QC - M	-	47	20
	0121730090 (B)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" GF	QC - M	-	47	20
	0121730060 (B)	40	10,6	280	4060	90°C	3/8" GM	QC - M	-	40	20
	0121730200 (B)	40	10,6	280	4060	90°C	1/4" GF	QC - M	-	35	20

* 直径14mm短接头

法兰、变速箱及其他附件



F7



F25

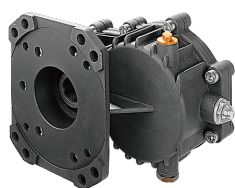


F40

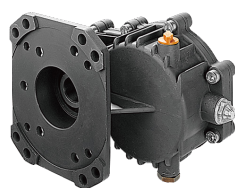


F41

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
				Inches	mm		
汽油机水泵法兰							
F7	1320050	JRV - RCV - RRV	D	3/4"	19,05	Sae J609b	5
F25	1780580	RSV	D	3/4"	19,05	Sae J609b	5
F40	2760290	RSV	D	1"	25,4	Sae J609b	5
F41	2281510	RRV - RKV	D	1"	25,4	Sae J609b	5



RGB18



RGB35

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
				kw	hp	Inches	mm		kg	
变速箱										
RGB18	R00500008	RG - RGX - RGL - SRG	1:2,19	14	18	1"	25,4	24	Sae J609a	4,7
RGB35	R00500011	RG - RGX - RGL - SRG	1:2,19	26	35	1 1/8"	28,58	24	Sae J609a	4,7



过滤器



"Y" 型过滤器



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					cm ²		
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	件/箱
	l/min	gpm	bar	psi							
"Y" 型过滤器											
0211000520	30	8	15	225		1/2" GF	1/2" GF			145	5

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



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	20 2	30 3	40 4	50 5	60 6	70 7	80 8	90 9	100 10	110 11	120 12	130 13	140 14	150 15	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	
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 6,43	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276 bar或4000 psi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 $\pm 4\%$ ，旋转喷头公差为 $\pm 6\%$

喷嘴尺寸 (1)	160 16 2321	170 17 2466	180 18 2611	190 19 2756	200 20 2901	210 21 3046	220 22 3191	230 23 3336	240 24 3481	250 25 3626	260 26 3771	270 27 3916	276 27,6 4000	280 28 4061	290 29 4206	bar MPa psi
01	2,9 0,76	3,0 0,79	3,1 0,81	3,1 0,83	3,2 0,85	3,3 0,87	3,4 0,89	3,5 0,91	3,5 0,93	3,6 0,95	3,7 0,97	3,7 0,99	3,8 1,00	3,8 1,01	3,9 1,03	l/min USGpm
015	4,3 1,14	4,5 1,18	4,6 1,21	4,7 1,25	4,8 1,28	5,0 1,31	5,1 1,34	5,2 1,37	5,3 1,40	5,4 1,43	5,5 1,46	5,6 1,48	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,54	
02	5,8 1,52	5,9 1,57	6,1 1,62	6,3 1,66	6,4 1,70	6,6 1,75	6,8 1,79	6,9 1,83	7,1 1,87	7,2 1,90	7,4 1,94	7,5 1,98	7,6 2,00	7,6 2,02	7,8 2,05	
022	6,3 1,68	6,5 1,73	6,7 1,78	6,9 1,83	7,1 1,87	7,3 1,92	7,4 1,96	7,6 2,01	7,8 2,05	7,9 2,09	8,1 2,14	8,2 2,18	8,3 2,20	8,4 2,22	8,5 2,26	
025	7,2 1,90	7,4 1,96	7,6 2,02	7,9 2,08	8,1 2,13	8,3 2,18	8,5 2,23	8,6 2,28	8,8 2,33	9,0 2,38	9,2 2,43	9,4 2,47	9,5 2,50	9,5 2,52	9,7 2,56	
028	8,1 2,13	8,3 2,20	8,6 2,26	8,8 2,32	9,0 2,38	9,2 2,44	9,5 2,50	9,7 2,56	9,9 2,61	10,1 2,67	10,3 2,72	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,9 2,87	
03	8,6 2,29	8,9 2,36	9,2 2,42	9,4 2,49	9,7 2,55	9,9 2,62	10,1 2,68	10,4 2,74	10,6 2,80	10,8 2,86	11,0 2,91	11,2 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,6 3,08	
033	9,5 2,51	9,8 2,59	10,1 2,67	10,4 2,74	10,6 2,81	10,9 2,88	11,2 2,95	11,4 3,01	11,7 3,08	11,9 3,14	12,1 3,20	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,8 3,38	
035	10,1 2,67	10,4 2,75	10,7 2,83	11,0 2,91	11,3 2,98	11,6 3,05	11,8 3,13	12,1 3,20	12,4 3,27	12,6 3,33	12,9 3,40	13,1 3,46	13,2 3,50	13,3 3,53	13,6 3,59	
037	10,7 2,82	11,0 2,90	11,3 2,99	11,6 3,07	11,9 3,15	12,2 3,23	12,5 3,30	12,8 3,38	13,1 3,45	13,3 3,52	13,6 3,59	13,9 3,66	14,0 3,70	14,1 3,73	14,4 3,79	
04	11,5 3,05	11,9 3,14	12,2 3,23	12,6 3,32	12,9 3,41	13,2 3,49	13,5 3,57	13,8 3,65	14,1 3,73	14,4 3,81	14,7 3,88	15,0 3,96	15,1 4,00	15,3 4,03	15,5 4,10	
042	12,1 3,20	12,5 3,30	12,8 3,39	13,2 3,49	13,5 3,58	13,9 3,66	14,2 3,75	14,5 3,84	14,8 3,92	15,1 4,00	15,4 4,08	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,3 4,31	
045	13,0 3,43	13,4 3,53	13,8 3,64	14,1 3,74	14,5 3,83	14,9 3,93	15,2 4,02	15,6 4,11	15,9 4,20	16,2 4,28	16,5 4,37	16,9 4,45	17,0 4,50	17,2 4,53	17,5 4,61	
05	14,4 3,81	14,9 3,93	15,3 4,04	15,7 4,15	16,1 4,26	16,5 4,36	16,9 4,47	17,3 4,57	17,7 4,66	18,0 4,76	18,4 4,85	18,7 4,95	18,9 5,00	19,1 5,04	19,4 5,13	
053	15,3 4,04	15,8 4,16	16,2 4,28	16,7 4,40	17,1 4,51	17,5 4,62	17,9 4,73	18,3 4,84	18,7 4,94	19,1 5,05	19,5 5,15	19,9 5,24	20,1 5,30	20,2 5,34	20,6 5,43	
055	15,9 4,19	16,3 4,32	16,8 4,44	17,3 4,57	17,7 4,68	18,2 4,80	18,6 4,91	19,0 5,02	19,4 5,13	19,8 5,24	20,2 5,34	20,6 5,44	20,8 5,50	21,0 5,54	21,3 5,64	
058	16,7 4,42	17,2 4,55	17,7 4,69	18,2 4,81	18,7 4,94	19,2 5,06	19,6 5,18	20,1 5,30	20,5 5,41	20,9 5,52	21,3 5,63	21,7 5,74	22,0 5,80	22,1 5,84	22,5 5,95	
06	17,3 4,57	17,8 4,71	18,3 4,85	18,9 4,98	19,3 5,11	19,8 5,24	20,3 5,36	20,7 5,48	21,2 5,60	21,6 5,71	22,1 5,83	22,5 5,94	22,7 6,00	22,9 6,05	23,3 6,15	
065	18,7 4,95	19,3 5,10	19,9 5,25	20,4 5,40	21,0 5,54	21,5 5,67	22,0 5,81	22,5 5,94	23,0 6,06	23,4 6,19	23,9 6,31	24,3 6,43	24,6 6,50	24,8 6,55	25,2 6,67	
07	20,2 5,33	20,8 5,50	21,4 5,66	22,0 5,81	22,6 5,96	23,1 6,11	23,7 6,25	24,2 6,39	24,7 6,53	25,2 6,66	25,7 6,80	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,05	27,2 7,18	
075	21,6 5,71	22,3 5,89	22,9 6,06	23,6 6,23	24,2 6,39	24,8 6,54	25,4 6,70	25,9 6,85	26,5 7,00	27,0 7,14	27,6 7,28	28,1 7,42	28,4 7,50	28,6 7,56	29,1 7,69	
08	23,1 6,09	23,8 6,28	24,5 6,46	25,1 6,64	25,8 6,81	26,4 6,98	27,0 7,15	27,7 7,31	28,3 7,46	28,8 7,62	29,4 7,77	30,0 7,92	30,3 8,00	30,5 8,06	31,1 8,20	
085	24,5 6,47	25,3 6,67	26,0 6,87	26,7 7,06	27,4 7,24	28,1 7,42	28,7 7,59	29,4 7,76	30,0 7,93	30,6 8,09	31,2 8,25	31,8 8,41	32,2 8,50	32,4 8,56	33,0 8,72	
09	25,9 6,86	26,7 7,07	27,5 7,27	28,3 7,47	29,0 7,66	29,7 7,85	30,4 8,04	31,1 8,22	31,8 8,40	32,4 8,57	33,1 8,74	33,7 8,91	34,1 9,00	34,3 9,07	34,9 9,23	
10	28,8 7,62	29,7 7,85	30,6 8,08	31,4 8,30	32,2 8,52	33,0 8,73	33,8 8,93	34,6 9,13	35,3 9,33	36,0 9,52	36,8 9,71	37,5 9,89	37,9 10,00	38,1 10,08	38,8 10,25	
11	31,7 8,38	32,7 8,64	33,6 8,89	34,6 9,13	35,5 9,37	36,3 9,60	37,2 9,82	38,0 10,05	38,8 10,26	39,6 10,47	40,4 10,68	41,2 10,88	41,6 11,00	42,0 11,08	42,7 11,28	
12	34,6 9,14	35,7 9,42	36,7 9,69	37,7 9,96	38,7 10,22	39,6 10,47	40,6 10,72	41,5 10,96	42,4 11,19	43,2 11,43	44,1 11,65	44,9 11,87	45,4 12,00	45,8 12,09	46,6 12,31	
15	43,2 11,43	44,6 11,78	45,9 12,12	47,1 12,45	48,4 12,77	49,5 13,09	50,7 13,40	51,9 13,70	53,0 13,99	54,1 14,28	55,1 14,56	56,2 14,84	56,8 15,00	57,2 15,11	58,2 15,38	
20	57,7 15,23	59,4 15,70	61,2 16,16	62,8 16,60	64,5 17,03	66,1 17,45	67,6 17,86	69,1 18,26	70,6 18,66	72,1 19,04	73,5 19,42	74,9 19,79	75,7 20,00	76,3 20,15	77,6 20,51	
25	72,1 19,04	74,3 19,63	76,5 20,20	78,5 20,75	80,6 21,29	82,6 21,82	84,5 22,33	86,4 22,83	88,3 23,32	90,1 23,80	91,9 24,27	93,6 24,74	94,6 25,00	95,4 25,19	97,0 25,64	
30	86,5 22,85	89,2 23,55	91,7 24,24	94,3 24,90	96,7 25,55	99,1 26,18	101,4 26,79	103,7 27,40	105,9 27,99	108,1 28,56	110,3 29,13	112,4 29,68	113,6 30,00	114,4 30,23	116,5 30,76	
35	100,9 26,66	104,0 27,48	107,0 28,28	110,0 29,05	112,8 29,81	115,6 30,54	118,3 31,26	121,0 31,96	123,6 32,65	126,1 33,32	128,6 33,98	131,1 34,63	132,5 35,00	133,5 35,27	135,9 35,89	
40	115,3 30,47	118,9 31,40	122,3 32,32	125,7 33,20	128,9 34,06	132,1 34,90	135,2 35,73	138,3 36,53	141,3 37,31	144,2 38,08	147,0 38,84	149,8 39,58	151,4 40,00	152,6 40,30	155,3 41,02	
50	144,2 38,08	148,6 39,26	152,9 40,39	157,1 41,50	161,2 42,58	165,2 43,63	169,0 44,66	172,8 45,66	176,6 46,64	180,2 47,60	183,8 48,55	187,3 49,47	189,3 50,00	190,7 50,38	194,1 51,27	
60	173,0 45,70	178,3 47,11	183,5 48,47	188,5 49,80	193,4 51,09	198,2 52,36	202,9 52,59	207,4 54,79	211,9 55,97	216,2 57,13	220,5 58,26	224,7 59,37	227,1 60,00	228,9 60,46	232,9 61,53	
70	201,8 53,32	208,0 54,96	214,1 56,55	219,9 58,10	225,7 59,61	231,2 61,08	236,7 62,52	242,0 63,93	247,2 65,30	252,3 66,65	257,3 67,97	262,2 69,26	265,0 70,00	267,0 70,53	271,7 71,78	
80	230,7 60,93	237,8 62,81	244,7 64,63	251,4 66,40	257,9 68,13	264,3 69,81	270,5 71,45	276,6 73,06	282,5 74,63	288,3 76,17	294,0 77,68	299,6 79,16	302,8 80,00	305,1 80,61	310,5 82,04	
90	259,5 68,55	267,5 70,66	275,2 72,71	282,8 74,70	290,1 76,64	297,3 78,53	304,3 80,38	311,1 82,19	317,8 83,96	324,4 85,69	330,8 87,39	337,1 89,05	340,7 90,00	343,3 90,68	349,4 92,29	

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276 bar或4000 psi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+/-4%，旋转喷头公差为+/-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3.0GPM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 $\pm 4\%$, 旋转喷头公差为 $\pm 6\%$

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	44,9 11,87	45,4 12,00	45,9 12,12	46,3 12,24	46,8 12,36	47,2 12,48	47,7 12,59	48,1 12,71	48,5 12,82	49,0 12,94	49,4 13,05	49,8 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		

l/min
USGpm

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276 bar或4000 psi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 C

型号	参数	版本	编号									
RPV	-	全系列	-	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 15W40	0.03kg
RPW	-	全系列	-	43025	43026	43027	43028	43029	-	-	SAE 15W40	0.03kg
RQV	-	全系列	-	42955	42956	42960	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
RQW	-	全系列	-	42955	42956	42957	42958	42959	-	-	SAE 75W90	0.065kg
RMV	2.2G24	D - 3/4"	23754	2233	2234	42127	42122	2237	-	-	SAE 15W40	0.065kg
	2.5G30	D - 3/4"	24462	42123	42161	42127	2235	42701	-	-	SAE 15W40	0.065kg
SRMV	2.2G26	D - 3/4"	25027	42499	2234	2236	42122	2237	-	-	ISO VG220	0.065kg
SRMV	2.2G28	D - 3/4"	25028	42499	2234	2236	42122	2237	-	-	ISO VG220	0.065kg
SRMV	2.4G30	D - 3/4"	28031	42499	42161	2236	2235	2237	-	-	ISO VG220	0.065kg
RMW	2.2G24	D - 7/8"	24747	2233	2234	2236	42122	2237	-	-	ISO VG220	0.065kg
RMW	2.5G28	D - 7/8"	24463	42123	42161	2236	2235	42433	-	-	SAE 75W90	0.065kg
SRMW	-	全系列	-	42499	2234	2236	42122	2237	-	-	ISO VG220	0.065kg
RXV	-	全系列	-	42949	42950	42951	42952	42953	-	-	SAE 75W90	0.095kg
RSV	2.5G25	D - 3/4"	25918	2186	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.30kg
RSV	3G30	D - 3/4"	24420	2186	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.30kg
RSV	3.5G36	D - 1"	25339	2186	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.30kg
RSV	3.5G40	D - 1"	23078	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.30kg
RSV	4G36	D - 1"	23101	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.30kg
RSV	4G40	D - 1"	24582	42666	2187	2188	2189	2190	2191	-	SAE 15W40	0.30kg
JRV	2.5G30	D - 3/4"	26349	43478	43479	43557	42481	42482	-	-	SAE 15W40	0.15kg
JRV	3G30	D - 3/4"	26348	43478	43479	43557	42481	42482	-	-	SAE 15W40	0.15kg
RCA	3G25	D - 3/4"	23438	2186	42467	42468	42469	42470	2745	-	SAE 15W40	0.26kg
RCV	3G25	D - 3/4" + UV	23471	2186	42475	42474	42476	42470	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
RCV	3G27	D - 3/4" + UV	24279	2186	42475	42474	42476	42470	2191	-	SAE 15W40	0.26kg
RRV	-	全系列	-	1828	2739	42555	42556	42550	2191	42557	SAE 15W40	0.35kg
RKV	4G40H	D - 1"	21133	1828	2757	1856	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
RKV	5.5G40H	D - 1"	21135	1828	2757	1856	1857	-	1829	-	SAE 15W40	0.435kg
RG	15.28	N - 24x40mm	26118	42169	2872	2873	46848	-	-	42172	SAE15W40	0.96kg
RG	18.28	N - 24x40mm	26559	42169	2872	2873	46848	-	-	42172	SAE15W40	0.96kg
RG	21.25	N - 24x40mm	25922	42169	2872	2873	46848	-	-	42172	SAE15W40	0.96kg
RG	24.15	N - 24x40mm	25943	2864	43619	2873	43620	-	-	43621	SAE15W40	0.96kg
RG	30.25	N - 24x45mm	27368	2780	1891	2873	2783	-	-	2785	SAE15W40	0.96kg
RGL	41.17	N - 24x45mm	27951	2780	1849	2873	42708	-	-	42707	SAE15W40	0.96kg
RGL	41.20	N - 24x45mm	27370	2780	1849	2873	42708	-	-	42707	SAE75W90	0.96kg
RGL	50.17	N - 24x45mm	27938	2780	1849	2873	42708	-	-	42707	SAE15W40	0.96kg
SRG	15.35	N - 24x45mm	27696	2871	2872	2873	2874	-	-	42120	SAE15W40	0.9kg
SRG	21.35	N - 24x45mm	27697	2871	2872	2873	2874	-	-	42120	SAE15W40	0.9kg
RGX	10.50H	N - 24x40mm	26558	43408	43409	2873	43410	-	-	43411	SAE75W90	0.96kg
RGX	15.50H	N - 24x40mm	28922	43408	43409	2873	43410	-	-	43411	SAE75W90	0.96kg
RGX	22.50H	N - 24x40mm	28923	43408	43409	2873	43410	-	-	43411	SAE75W90	0.96kg



**ANNOVI
REVERBERI**®
The Power of Experience

卓越性能 经验铸就
FIRST CHOICE WHEN QUALITY MATTERS
60年极致演绎

- 除冰
- 人行道、马路清洗
- 船舶、甲板清洗
- 喷砂高压水清洗
- 路面、公共设施涂鸦去除
- 厨房清洗
- 瓷砖清洗
- 船体钢结构清洗除锈

- 高压水除锈
- 原油高压输送
- 二氧化碳注入
- 废水回流
- 钻井
- 反渗透盐水淡化
- 矿业岩墙切割
- 车辆、设备清洗



建筑行业



工业加工



生产制造工业



市政环卫

- 加工机械冷却清洗
- 去除油漆标贴
- 中央控制清洗系统
- 传送带清洁除污
- 注塑成型冷却
- 加工金属碎屑去除
- 工厂除尘清洁

- 马路高压水清扫车
- 消防
- 海水淡化
- 车辆、建筑、设备清洗
- 细菌控制
- 航空、飞机机身清洗
- 加湿雾化

- 自助洗车站
- 自动高压洗车系统
- 无人工全自动洗车
- 公交巴士、货车清洁
- 高铁、动车自动清洁系统
- 飞机、船舶清洗
- 重型集装箱卡车清洗
- 越野车装备清洗
- 部队、军事专用设备清洗

- 粮食、储备区卫生清洁
- 农机具设备除泥
- 农业绿色大棚雾化
- 加湿、降温
- 农作物保护试剂喷洒



- 中控清洁系统
- 油污清洁消毒

- 清除废水及异味
- 降尘
- 害虫监控
- 加湿降温
- 蒸馏冷却
- 农业绿色大棚加湿
- 木材储藏湿度控制
- 畜牧业加湿消毒降温
- 别墅、公园、私家庭院、露台美化



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：

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

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

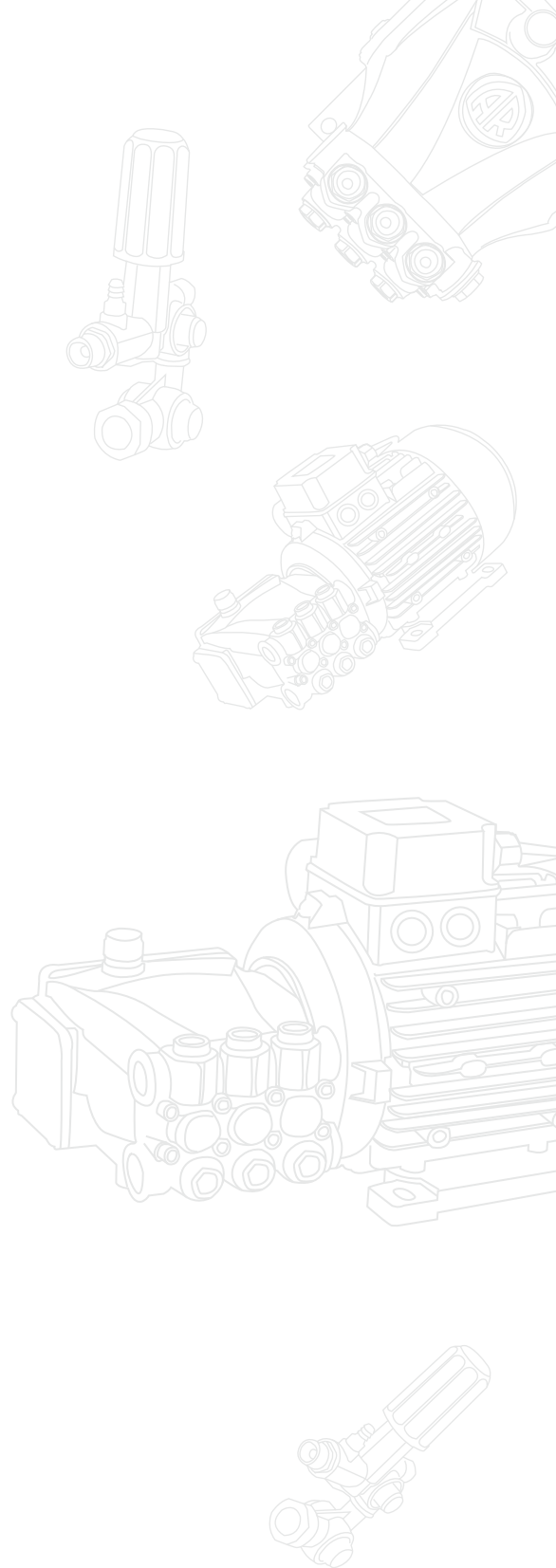
喷嘴尺寸的计算公式：

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

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

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

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





降压 (理论数据)

Bar 以15米来计算 PSI 以50英尺来计算

L/1'	GPM	3/16"软管直径		1/4"软管直径		3/8"软管直径		1/2"软管直径		3/4"软管直径		1"软管直径	
		Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI
7,50	2,00	22,90	332	5,66	82	0,76	11	0,21	3				
15,00	4,00	75,72	1098	20,34	295	2,83	41	0,69	10	0,07	1		
22,50	6,00	161,17	2337	43,10	625	6,00	87	1,52	22	0,21	3		
30,00	8,00	297,93	4320	73,38	1064	10,21	148	2,48	36	0,34	5	0,07	1
37,50	10,00	450,21	6528	110,90	1608	15,38	223	3,79	55	0,55	8	0,14	2
45,00	12,00	630,83	9147	155,38	2253	21,59	313	5,31	77	0,76	11	0,21	3
52,5	14,00	838,97	12165	206,69	2997	28,69	416	7,10	103	0,97	14	0,28	4
60,00	16,00			264,62	3837	36,76	533	9,10	132	1,24	18	0,34	5
67,50	18,00			329,03	4771	45,66	662	11,31	164	1,59	23	0,41	6
75,00	20,00			399,86	5798	55,52	805	13,66	198	1,93	28	0,48	7
93,75	25,00			604,14	8760	83,86	1216	20,62	299	2,90	42	0,69	10
112,50	30,00			846,55	12275	117,52	1704	28,90	419	4,00	58	0,97	14
131,25	35,00						2266	38,55	559	5,31	77	1,31	19
150,00	40,00						2901	49,31	715	6,83	99	1,66	24
168,75	45,00						3607	61,31	889	8,48	123	2,14	31
187,50	50,00						4384	74,48	1080	10,34	150	2,55	37
206,25	55,00						5229	88,83	1288	12,28	178	3,03	44
225,00	60,00						6142	104,41	1514	14,48	210	3,59	52
243,75	65,00						7123	121,03	1755	16,83	244	4,21	61
262,50	70,00						8170	138,83	2013	19,24	279	4,76	69
281,25	75,00						9282	157,72	2287	21,93	318	5,31	77
300,00	80,00						10459	177,66	2576	24,76	359	6,07	88
318,75	85,00							198,76	2882	27,52	399	6,69	97
337,50	90,00							220,97	3204	30,69	445	7,59	110
356,25	95,00							244,28	3542	33,93	492	8,28	120



- 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。

CERTIFICATE



Reg. Number	028 A - A	Valid From	2021-03-03
First issue date	1994-11-08	Last change date	2021-03-03
Valid Until	2024-03-07	IAF Sector	18

Quality Management System Certificate
ISO 9001:2015

We certify that the Quality Management System of the Organization:

ANNOVI REVERBERI S.p.A.

Is in compliance with the standard UNI EN ISO 9001:2015 for the following products/services:

Design, production and service of:
 - pumps for agricultural use and industrial cleaning and relevant accessories
 - cleaners and cleaning equipments and relevant accessories.

Chief Operating Officer
 Giampiero Belcredi



The maintaining of the certification is subject to annual surveillance and dependent on the observance of Kiwa Cermet Italia contractual requirements.
 This certificate is composed of 1 page.

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
 Società con socio unico,
 soggetta all'attività di
 direzione e coordinamento di
 Kiwa Italia Holding Srl
 Via Cadrano, 23
 40057 Granarolo dell'Emilia
 (BO)
 Tel +39.051.459.3.111
 Fax +39.051.763.382
 Email: info@kiwacermet.it
 www.kiwa.it

ANNOVI REVERBERI S.p.A.
Registered Headquarters
 - Via Martin Luther King, 3 41122 Modena Italia

Certified Sites
 - Via Martin Luther King, 3 41122 Modena Italia
 - Via A. Moro 40/42 41030 Bomporto (MO) Italia
 - Via A. Moro 41 41030 Bomporto (MO) Italia

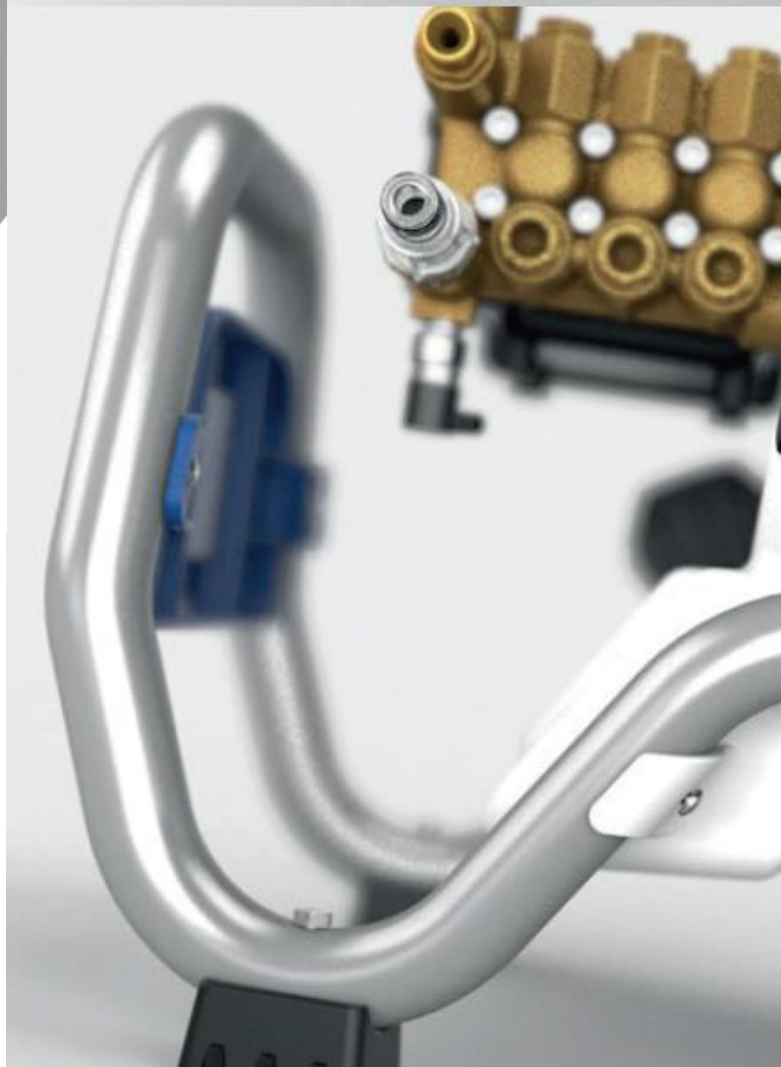




SGQ N° 007A



- 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。





敬请关注 AR China 官方微信

cod. 8006_CN_03/21



Annovi Reverberi s.p.a.

Via M.L.King 3
41122 Modena (Italy)
www.annovireverberi.it



艾热(上海)商贸有限公司

中国上海市奉贤区金汇镇江艇路651号1幢2楼

电话: +86 21 54846800

info@AR-China.cn

www.AR-China.cn

