

PVS系列变量柱塞泵

PVS-1B系列



NACHI
那智不二越

液压之家

How to order

01

型号说明 了解型号含义

Model notes model meaning

PVS - 1 B - 16 N 2 - (*) - 12



Specifications

02

商品规格 品质有保证

Commodity specifications and quality guaranteed

型号	排量 cm ³ /rev	无负荷时输出量 ℓ/min				压力调整 范围 MPa (kgf/cm ²)	额定压力 MPa (kgf/cm ²)	转速 min ⁻¹		重量 kg
		1000 min ⁻¹	1200 min ⁻¹	1500 min ⁻¹	1800 min ⁻¹			最低	最高	
PVS-0B-8 * 0-30 1 2 3	8.0	8.0	9.6	12.0	14.4	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	7.7
PVS-1B-16 * 0(+)-12 1 2 3	16.5	16.5	19.8	24.7	29.7	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	10.5
PVS-1B-22 * 0(+)-12 1 2 3	22.0	22.0	26.4	33.0	39.6	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	10.5
PVS-2B-35 * 0(+)-12 1 2 3	35.0	35.0	42.0	52.5	63.0	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	21
PVS-2B-45 * 0(+)-12 1 2 3(*)-20	45.0	45.0	54.0	67.5	81.0	2~ 3.5 (20.4~35.7) 2~ 7 (20.4~71.4) 3~ 14 (30.6~143) 3~ 21 (30.6~214)	25 (255)	500	2000	21

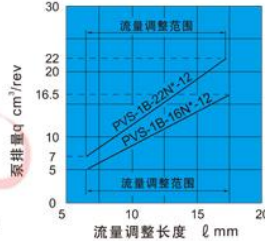
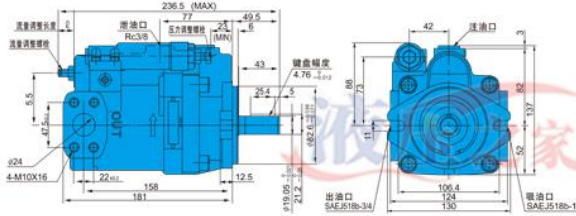
注) 1. 回转方向自轴端视之, 右转为标准, 左转订货时请说明。
2. 伸出轴以平行键为标准形, 花键轴订货时请说明。

安装尺寸图 让安装更省心

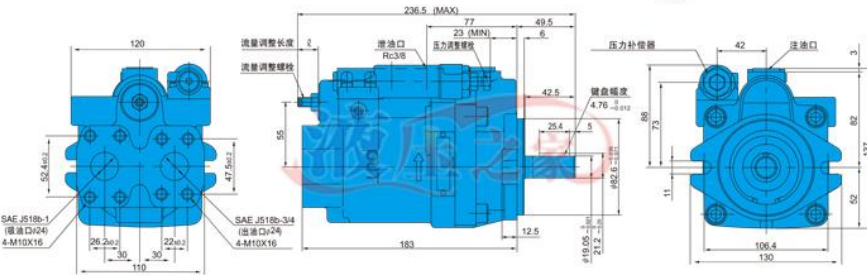
Installation size figure let more worry

PVS-1B¹⁶/₂₂N*-(Z)-12
(出入口油口两侧型)

流量调整长度(ℓ)与泵排量(q)的关系



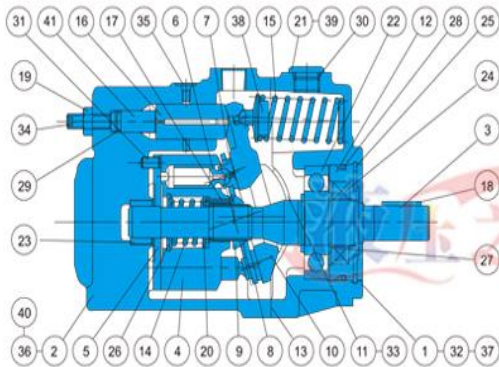
(出入口油口向后型)



流量调整长度请在上图范围内使用。超出下限范围，会引起漏油现象。

分解图 让您快速了解

Diagram allows you to quickly understand



序号	部件名称	序号	部件名称
1	底盘	21	摇臂
2	外壳	22	滚珠轴承
3	传动轴	23	滚针轴承
4	液压滚筒	24	密封圈
5	配油盘	25	扣环
6	活塞	26	扣环
7	滑板	27	扣环
8	制动片支架	28	O形圈
9	滚筒支架	29	O形圈
10	斜盘	30	O形圈
11	止推轴衬	31	定位销
12	弹簧座	32	六角孔螺栓
13	密封垫	33	十字槽埋头螺栓
14	弹簧C	34	六角孔固定螺栓
15	弹簧S	35	金属嵌塞
16	控制活塞	36	铭牌
17	滚针	37	附注标牌
18	键销	38	弹簧座
19	螺母	39	注油口标牌
20	保持架	40	铆钉
		41	导向销

密封件一览表

序号	名称	个数	尺寸	备注
13	密封垫	1	PS46-101000	日本密封油圈
24	密封圈	1	TCN-254511	N.O.K
28	O形圈	1	1B-G55	JIS B 2401
29	O形圈	1	1B-P9	JIS B 2401
30	O形圈	1	1B-P14	JIS B 2401

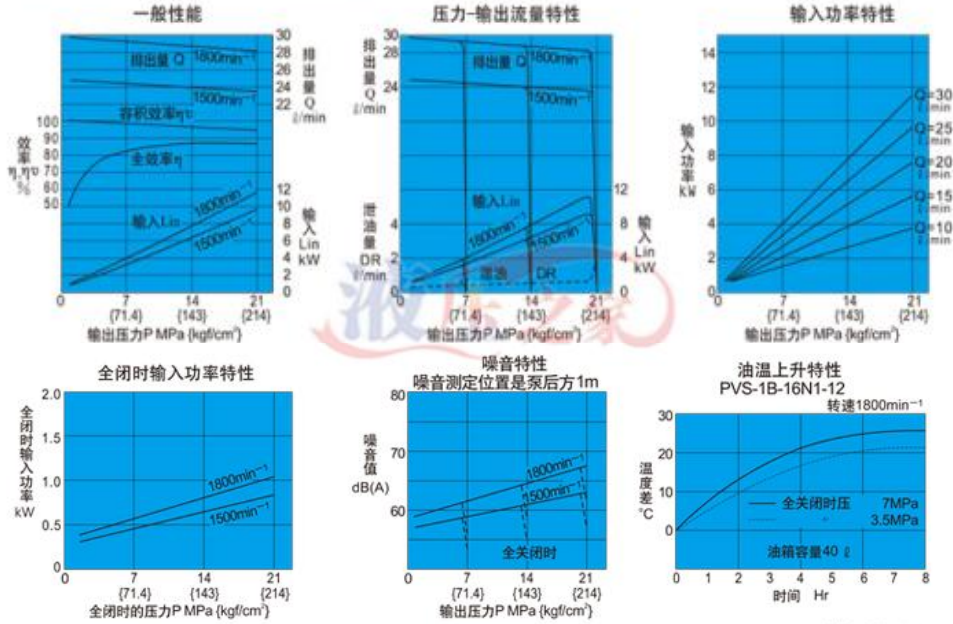
带*印的表示市面上没有出售。请与我们联系。

性能曲线图 让效率不再低

Performance curves for higher efficiency

PVS-1B-16N * -(Z)-12

液压油粘度 32mm²/S时的代表特性



PVS-1B-22N * -(Z)-12

液压油粘度 32mm²/S时的代表特性

