



DSV®
Des-Valve Precision Machinery

德斯威

最权威的气动马达&气动搅拌机&输调漆系统油漆搅拌器供应商
提供最专业的气动传动&气动搅拌解决方案



2018版

产品综合选型手册

PRODUCT SELECTION GUIDE

源自台湾核心工艺

德斯威牌气动马达国内同行业唯一荣获“气动马达防爆合格证”资质的领军企业【证书号No.CJEx13.1251X】

昆山德斯威精密机械有限公司
Kunshan Des-Valve Precision Machinery Co., Ltd.



源自台湾核心工艺

德斯威牌气动马达国内同行业唯一荣获“气动马达防爆合格证”资质的领军企业【证书号No.CJEx13.1251X】



昆山德斯威（DSV）精密机械有限公司专注气动机械20年，自公司成立以来，严格按照国际ISO9001质量管理体系的要求进行科学化、规范化管理。公司拥有先进的生产设备，检测手段和严谨的质量管理系统，带来的是卓越的产品品质，是国内唯一荣获“气动马达防爆合格证”资质的领军企业（证书号:No.CJEx13.1251X）。

DSV核心产品：防爆气动马达【活塞式/叶片式】、气动减速马达【可配齿轮/行星/蜗轮蜗杆/摆线针轮多种型号减速机】、气动搅拌机、输调漆系统专用油漆搅拌机、电动涂料搅拌机、SUS304/316不锈钢搅拌浆叶，不锈钢气动搅拌桶，油漆混合摇摆机、涂料振荡器、气动双隔膜泵、气动插桶泵等相关自动化气动设备、化工、涂装流水线相关配套工程设计、制造、销售。

德斯威(DSV)公司已与多家台湾知名企业建立了紧密合作关系，主要配件配备台湾亚德克、山耐斯、台湾东元、晟邦、大同、利茗、三亚等。重要外购零配件均来自台湾知名品牌之供应。

产品广泛应用于：工业设备、自动化控制、机械制造、油漆、涂料、汽车涂装、流体控制、化工化学、皮革、五金、电气电子、自动化控制、机械制造、矿山、机械传动石油、轮胎、船舶、陶瓷木业、化妆品、食品制药、香精香料、化妆品、纺织、造纸、包装印刷、环保等领域。

我们本着“专业、专注、专一”的企业文化，“执行、学习、关怀”的德斯威精神，在业内树立了高度的德斯威【DSV】品牌形象。我们的目标是为客户创造价值。热诚希望成为各界人士的合作伙伴，我们将携手与您共创美好未来。！

应用范围 APPLICATION



化工化学
行业



造纸化学品
行业



化妆品
行业



油漆涂料
行业



粘合剂
行业



精密机械
行业

精湛工艺 不锈钢金属质感

德斯威牌气动马达国内同行业唯一荣获“气动马达防爆合格证”资质的领军企业【证书号No.CJEx13.1251X】

LOGO

认准DSV德斯威品牌

马达壳体耐溶剂喷塑工艺

马达壳体喷塑处理工艺，外形美观，遇溶剂类环境不脱落，满足无尘电子间、食品、医药化工的高要求作业环境

内加特殊专用油脂

马达内部加有特殊油脂，二年内免加油

缸套抗磨延长寿命

缸套的材料是高密度粉墨合金，它具有抗磨和自带油润滑等作用！延长使用寿命

针形调速阀

带刻度不锈钢针形调速阀，精准无极调速

轴承挡尘板

马达出力轴轴承前端装有挡尘板，桶内液料不会溅到轴承，避免造成轴承卡死

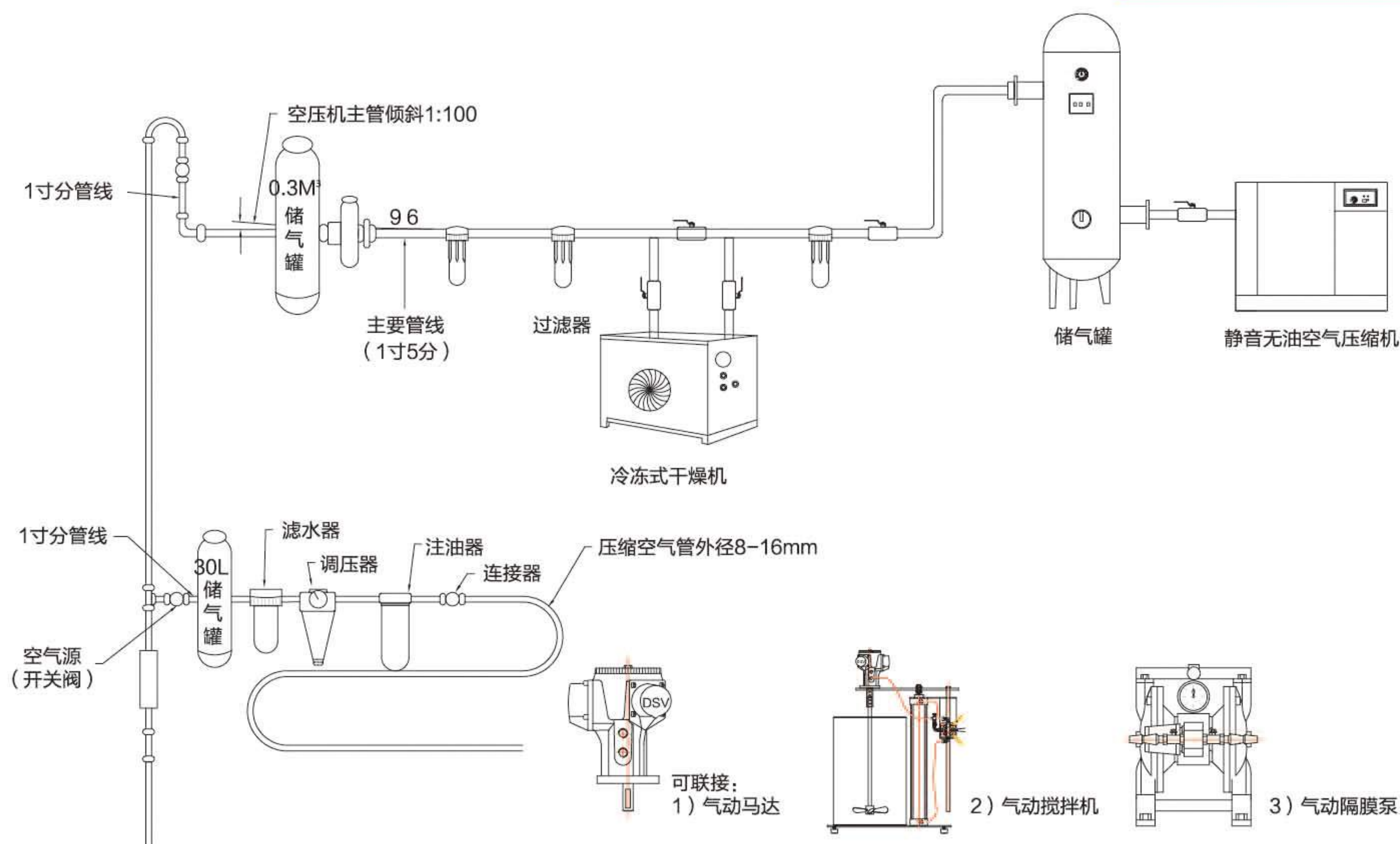


消音器

抗喷阻复合型消声器，有效降低马达噪音，马达正常运转50-60dbi

气动马达主轴

气动马达主轴采用国家标准生产轴原料40cr来加工，为了精益求精做好产品质量，另加锻打工艺，使材料密度更结实，耐磨，以加强出力轴的强度与韧性。比同行业马达使用寿命长2倍以上。



- 主管线用1寸5分气
- 气桶接出用6分气管接三点组合
- DAM7/DAV6/DAV8建议用16mm以上风管

- 分管线用管径1寸气管接储气罐
- DAM2-M6马达建议用10mm以上风管
- 工具尾部软管5M建议安装储气罐

说明:

空气调理组合是在使用气动工具过程中必不可少的一个设备。它可在压缩空气进入工具之前调整压力，并将空气中的水份及灰尘颗粒分离，而注油器则是让其中的气动工具专用油雾化混合到压缩空气中，这样，进入机器内部的气源就得到了净化，同时免去人工注油润滑工具的麻烦。

工具工作使用气压为4-6kg左右，是工作时进气压力，不是压力表所示数据。

另外，类似DAV8、DAV16耗气量大的叶片式气动马达，推荐使用内径13mm气管作业，以发挥机器最佳性能。

UNIT CONVERSION TABLE/单位换算表

LENGTH/长度	WEIGHT/重量	TORQUE/扭力	PRESSURE/压力
1 in=0.02554m	1 lb=0.453592kg	1 kgm=9.80665Nm	1 bar=100kPa
1 ft=12in	1 kg=2.20462lb	1 lbf-ft=1.35582Nm	1 kg/cm²=98.0665kPa
		1 lbf-ft=0.138kg-m	1 psi=6.89476kPa
1 m=39.3701in =3.28084ft		1 Nm { 0.101972kgm 0.7375562lbf-ft 8.851lbf-in	1 kPa { 0.01bar 0.0101972kg/cm² 0.145038psi
ft(英尺); in(英寸)	lb(磅)	lbf-ft(磅-英尺); lbf-in(磅-英寸)	psi(磅力/英寸²)

气动马达配减速机选型说明

Selection description



台标型气动马达常规安装方式



基本式 (T)



立式法兰 (F)



卧式法兰 (L)



圆法兰 (IEC)

日标型气动马达



DAM1-010F



DAM3-015F



DAM5-030F



TAM4-015F

大功率气动马达



DAM7-IEC



DAM110



DAM210

非标订制气动马达



正反转控制阀



双出力轴



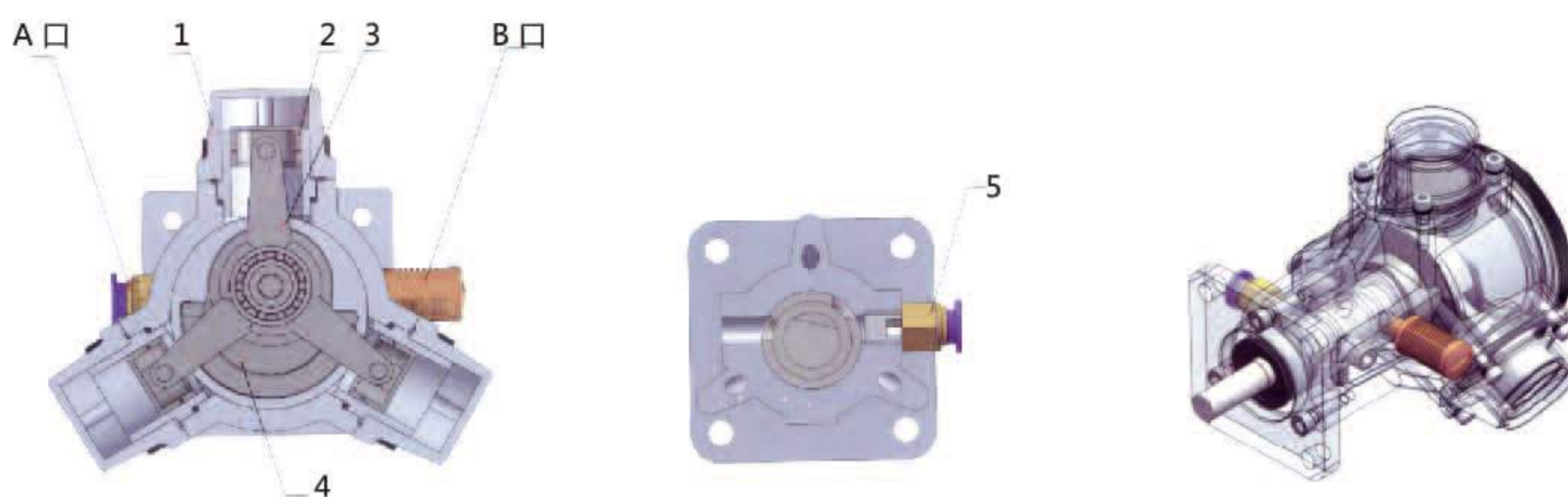
气动马达配刹车

同日本TAIYO马达性能相同

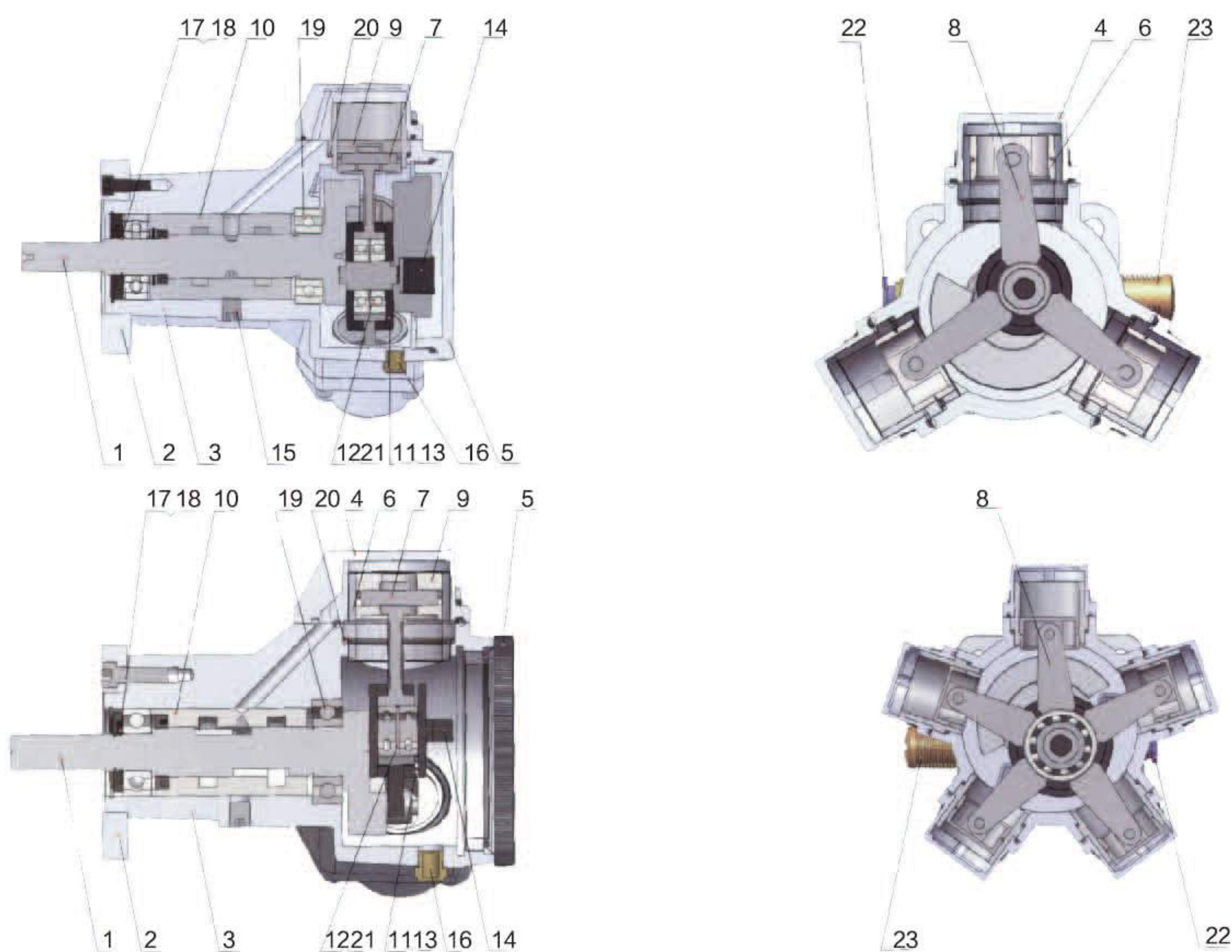
型号 Model	减速比 Gear Ratio	最大输出功效时 Performance at maximum Speed			最高空载转速 Max Free speed	耗气量 Air Consumption	停止扭矩 Stop Torque	启动扭矩 Start Torque	重量Weight		
		马力 Power	扭力 Torque	转速 Speed					基本形 BasicType	立式 F Lange Type	卧式 L Foot Type
		HP	NM	R.P.M					kg	kg	kg
DAM1	1:1	1/8	0.637	1100	2200	202	1.18	0.686	1.6	1.84	2.1
	G1/5	配减速机	2.84	220			4.90	2.94		4.0	3.5
	G1/10		5.69	110			9.81	5.88			
	G1/15		8.53	73.3			15.7	8.83			
	G1/20		11.5	55			20.6	11.8			
DAM2	1:1	1/6	0.84	1000	2000	211	1.7	1.0	2.1	2.3	2.58
DAM3	1:1	1/4	1.37	900	1800	259	2.94	1.96	2.7	3.12	3.6
	G1/5	配减速机	5.88	180			12.7	8.83		6.7	6.2
	G1/10		11.8	90			26.5	17.7			
	G1/15		17.7	60			39.2	26.5			
	G1/20		23.5	45			53.0	35.3			
	G1/30		35.3	30			78.5	53.0	8.7	8.2	
	G1/40		47.1	22.5			106	70.6			
	G1/50		58.8	18			132	79.4			
	G1/60		70.6	15			157	106			
	G1/80		93.2	11.2			206	139			
	G1/100		118	9			250	175			
	G1/120		137	7.5			300	206			
	G1/160		176	5.6			373	261	11.7	11.2	
	G1/200		233	4.5			500	305			
DAM4	1:1	1/3	2.16	900	1800	267	3.92	2.61	3.3	3.7	4.2
DAM5	1:1	1/2	2.94	750	1500	397	5.88	4.71	4.9	5.47	6.6
	G1/5	配减速机	12.7	150			26.5	20.6		10.5 (13.5)	10.0 (13.0)
	G1/10		26.5	75			53.0	14.2			
	G1/15		39.2	50			79.4	61.8			
	G1/20		53	37.5			109.6	82.4			
	G1/30		78.5	25			159	124		14.0 (17.0)	13.5 (16.5)
	G1/40		106	18.7			212	165			
	G1/50		132	15			265	206			
	G1/60		157	12.5			318	247			
	G1/80		203	9.3			402	314		20.5 (24.5)	20.0 (24.0)
	G1/100		250	7.5			490	392			
	G1/120		300	6.2			598	471			
	G1/160		396	4.6			785	628			
	G1/200		500	3.7			981	785			
DAM6	1: 1	3/4	4.4	700	1400	507	7.84	6.28	5.8	6.3	7.5
DAM7	1: 1	1.5	28	360	720	985	54.1	44.7	/	20	23
	G1/5	配减速机	140	144			243	201		24.0	26.5
	G1/10		280	72			486	402		30.0	32
	G1/15		420	48			730	603		38.5	39.5
	G1/20		560	36			973	894		41	42
	G1/30		840	24			1460	1341		44.5	46
	G1/40		1120	18			1947	1609		51	53.5
DAM110	1:1	2.3	8	1200	2400	1680	12	9		13	17.5
DAM210	1:1	5.4	20	1200	2400	5100	34	27		26	36

- ※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长寿命。
 ※ DAM1系列的减速比大于1/20时、DAM7系列的减速比大于1/40时，请咨询本公司。
 ※ 上述规格为周围温度20℃时的性能。另外，润滑脂的粘度会发生变化，若周围温度降低，转速也会下降。
 ※ 气动马达的性能值是指排气侧压力为大气压时的值。

工作流体	压缩空气
使用压力	6 kg /cm ² (85 PSI)
最大使用压力	8 kg /cm ² (115 PSI)
环境适温度	-10 ~ +70℃ (但应在无冻结的状态下使用)
连续使用	不停止连续使用时，请在最大输出时转速的80%以下使用
推荐转速范围	(0.2 ~ 1) × 最大输出时的转速
注油	JIS K2213-1类 (无添加剂透平油ISO VG32) 同等产品
润滑油	内部封入润滑脂-气动马达本体…高负荷用润滑脂



对于活塞式气动马达，活塞（2）与轴（4）通过连杆（3）联接，压缩空气从A气口（5）进入，通过与轴上的配气阀套供给气缸当压缩被供应，活塞推动曲柄从而获得旋转力，反之B进气时，A为排气口，轴按逆时针旋转。轴按顺时针旋转，此时B气口成为排气口。



序号/NO	名称/Name	材料/Data	数量
1	曲轴	40Cr	1
2	立式法兰	2A11(LY11)	1
3	马达壳体	YI108	1
4	缸盖	YI108	3(5)
5	后盖	YI108	1
6	缸套	铁基粉末合金	3(5)
7	活塞销	45#	3(5)
8	连杆	ZG310-570	3(5)
9	活塞	40Cr	3(5)
10	配气套	Ht200	1
11	压垫	Q235-A	2
12	小轴承隔垫	Q235-A	3(5)

序号/NO	名称/Name	材料/Data	数量
13	连杆扣圈	45#	2
14	小轴承轴	内六角圆柱头螺钉改制	1
15	内六角平端紧定螺钉	标准件	1
16	消声器(铜)	气动元件	1
17	轴用弹性档圈	标准件	1
18	深沟球轴承	哈工	1
19	深沟球轴承	哈工	1
20	O形橡胶密封圈	标准件	5
21	深沟球轴承	哈工	2
22	空气插管	气动元件	1
23	消声器(塑料)	气动元件	1

※ 本公司变更产品设计时，恕不另行通知，以实物为准。

计算方法

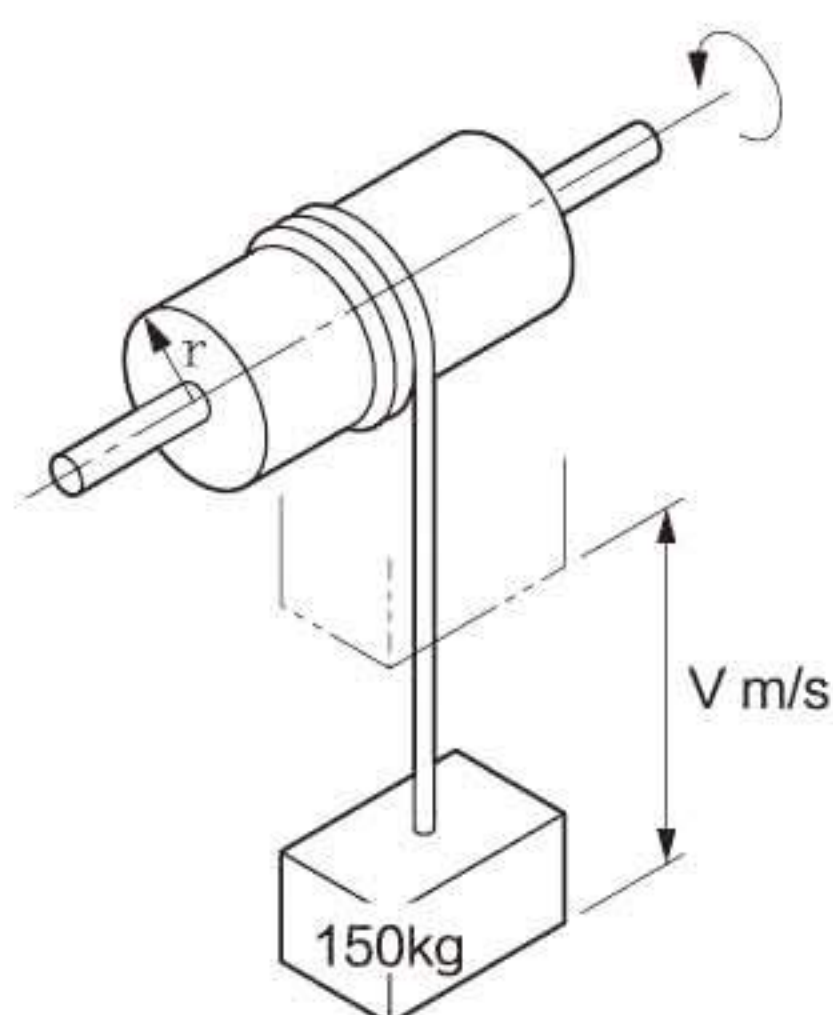
选择气动马达时,应按输出或扭矩进行选择。

- 按输出 H (W) 进行选择时
连续传递输出、进行旋转驱动的情况
泵驱动、搅拌机、送风机
- 按扭矩 T (N · m) 进行选择时
启动时扭矩和时间、停止时扭矩和时间出现问题时, 计算负荷的 GD² (飞轮效应), 然后根据启动和停止所需的扭矩进行选择。
一般工业机械的驱动源、台车驱动

H=输出(W) M=负荷(kg) V=速度(m/s)

(例)

以0.1m/s的速度起吊质量为150kg的物体, 输出W需要多大?



(例)
输出 $H = M \cdot g \cdot V$
 $= 150 \times 9.8 \times 0.1$
 $= 147W$
g: 重量加速度(9.8m/S²)

术语说明

气动马达的性能值是指排气侧压力为大气压时的值。

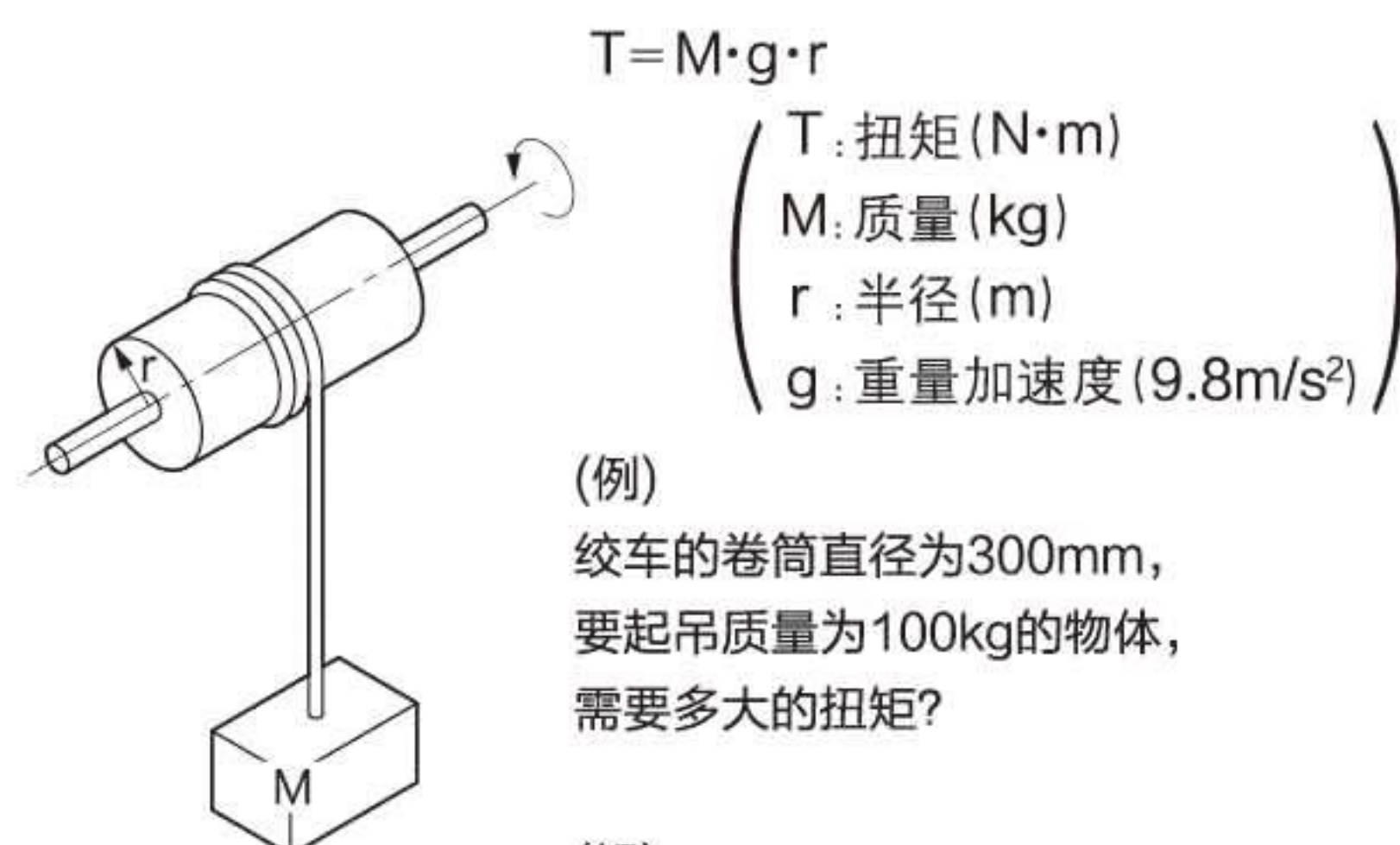
停止扭矩: 在气动马达旋转状态下增加负荷, 转速将直线下降, 当与负荷扭矩平衡时, 气动马达即停止旋转。此时的扭矩称为停止扭矩。

制动扭矩: 带制动器的气动马达可保持的扭矩。

启动扭矩: 启动时产生的扭矩。

什么是扭矩?

是指产生旋转运动的力(旋转力)或恢复力, 用产生旋转的力与至旋转中心的距离r(半径)的乘积表示。



$$T = M \cdot g \cdot r$$

T: 扭矩(N·m)
M: 质量(kg)
r: 半径(m)
g: 重量加速度(9.8m/s²)

(例)
绞车的卷筒直径为300mm, 要起吊质量为100kg的物体, 需要多大的扭矩?

(解)

$$T = M \cdot g \cdot r = 100 \times 9.8 \times \frac{0.3}{2} = 147N \cdot m$$

需要147N · m 的扭矩

输出与扭矩的关系

设物体在T (N · m) 的扭矩作用下旋转N转, 则

$$\text{输出 } H(W) = \frac{2\pi \cdot N \cdot T}{60} = \frac{N \cdot T}{9.549}$$

$$\text{扭矩 } T(N \cdot m) = \frac{60}{2\pi} \cdot \frac{H}{N} = 9.549 \cdot \frac{H}{N}$$

N: 每分钟的旋转次数(R.P.M.)

$$N = \frac{V}{\pi \cdot D} \times 60 \text{ (R.P.M.)}$$

V: 速度(m/s)

D: 旋转体的直径(m)

T: 扭矩(N.m)

(例)

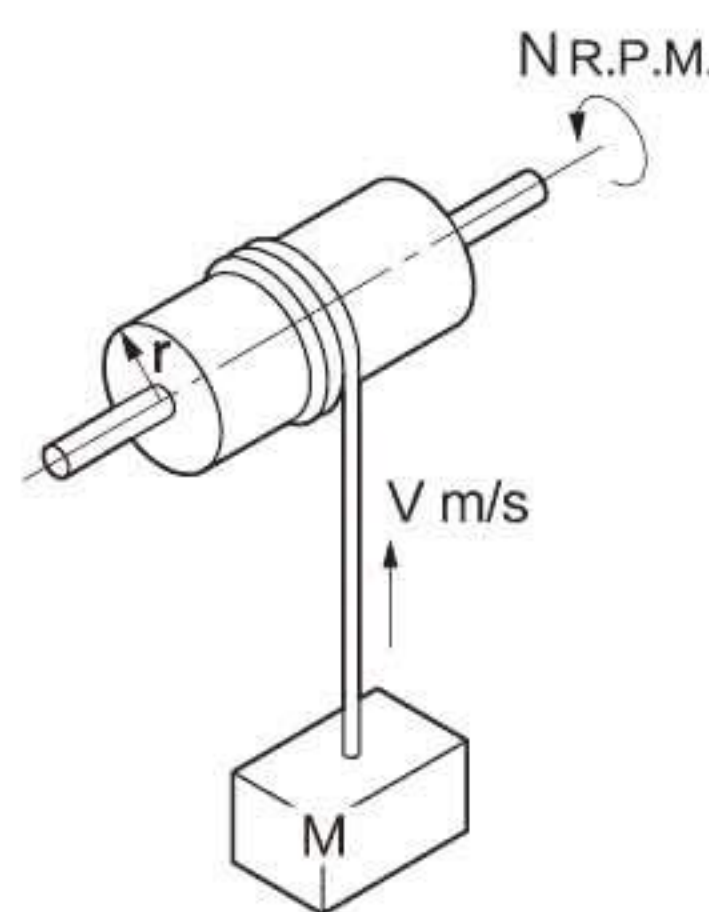
设卷筒直径为300mm, 要以0.5m/s的速度起吊质量为100kg的物体, 需要多大的输出?

(解)

$$\begin{aligned} \text{扭 矩 } T &= M \cdot g \cdot r \\ &= 100 \times 9.8 \times \frac{0.3}{2} \\ &= 147N \cdot m \end{aligned}$$

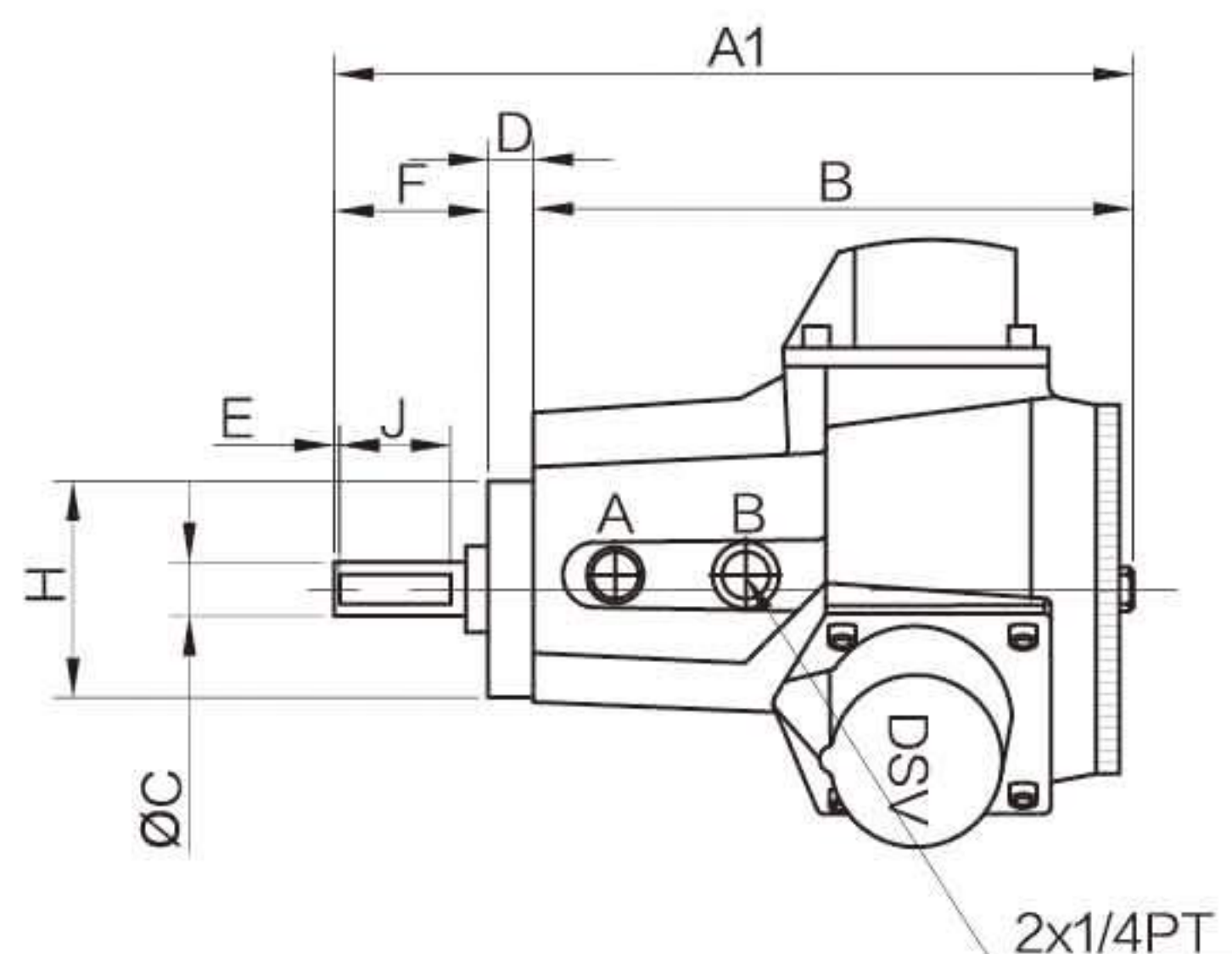
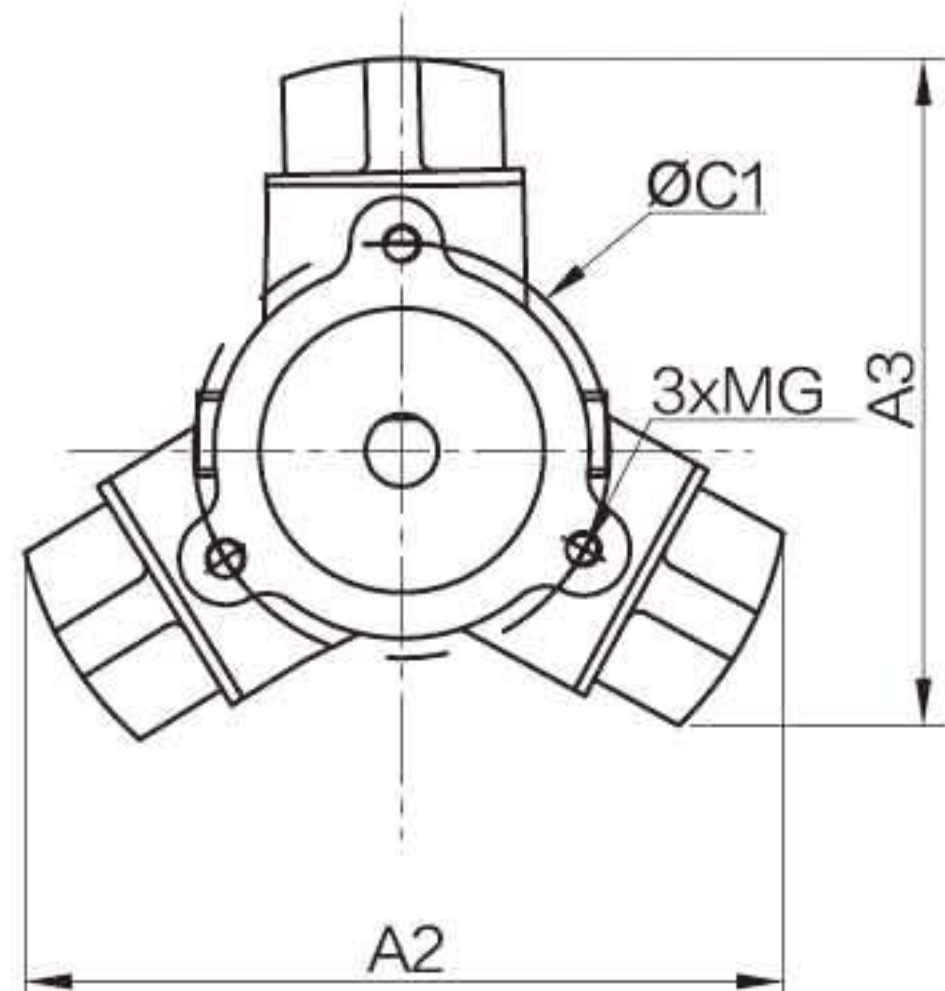
$$\begin{aligned} \text{转 速 } N &= \frac{V}{\pi \cdot D} \times 60 \\ &= \frac{0.5 \times 60}{0.3\pi} \\ &= 32 \text{ (R.P.M.)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{输 出 } H &= \frac{2\pi}{60} \cdot N \cdot T \\ &= \frac{2 \times 3.14}{60} \times 32 \times 147 \\ &= 492W \end{aligned}$$



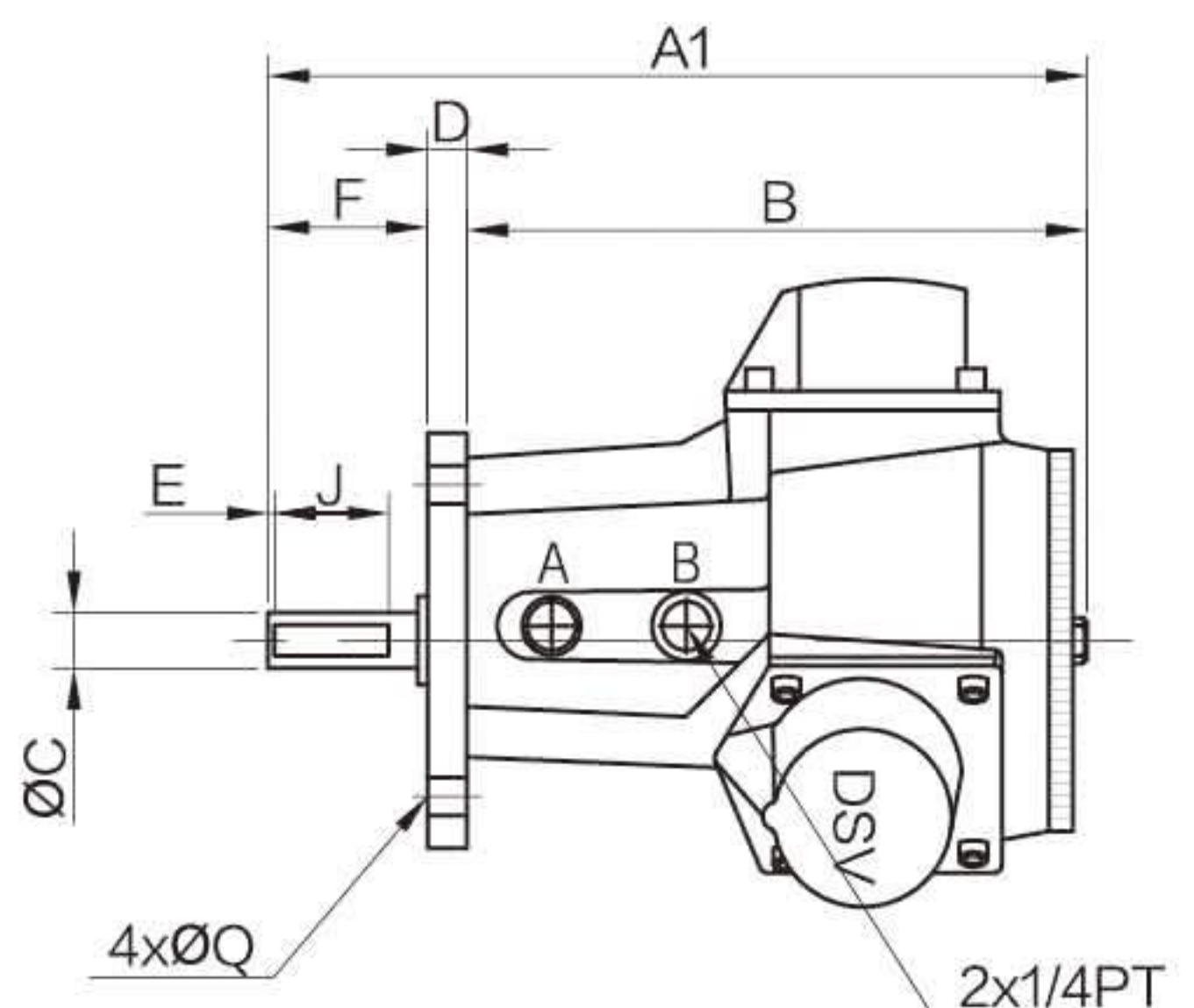
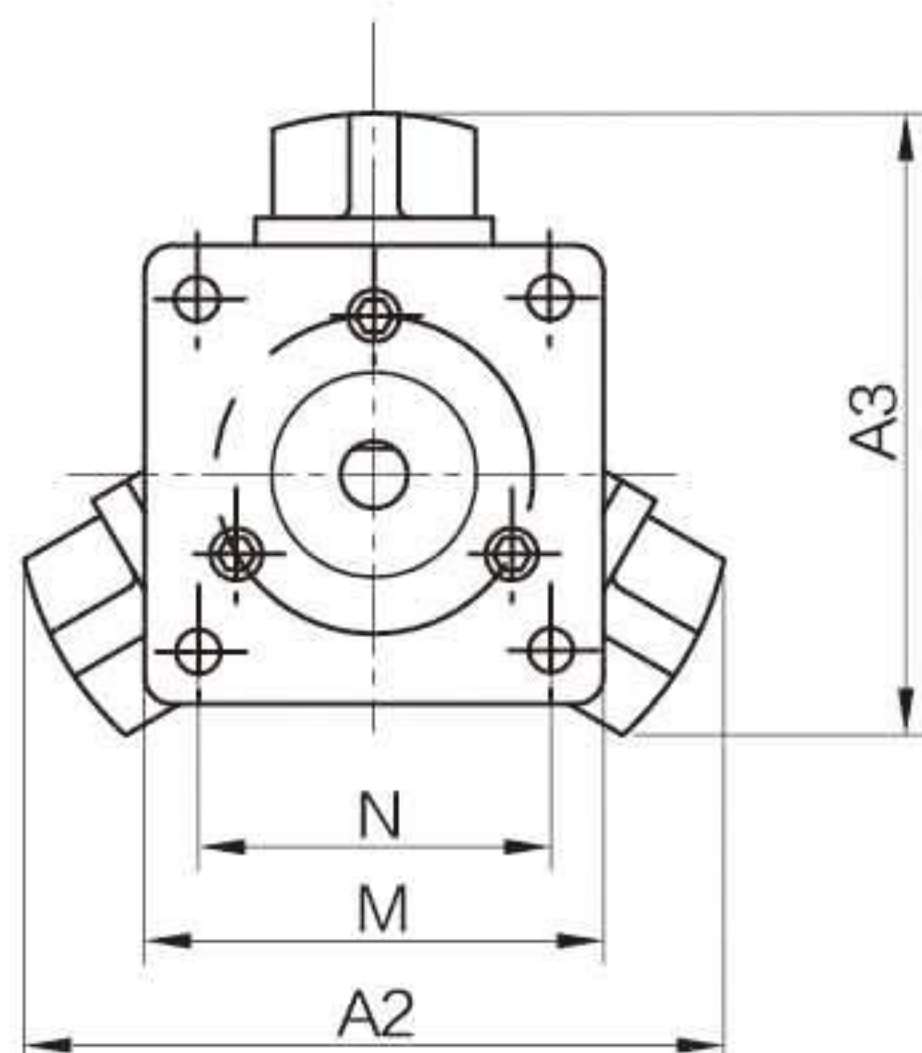
► 基本式-T

DAM1(2)
DAM3(4)



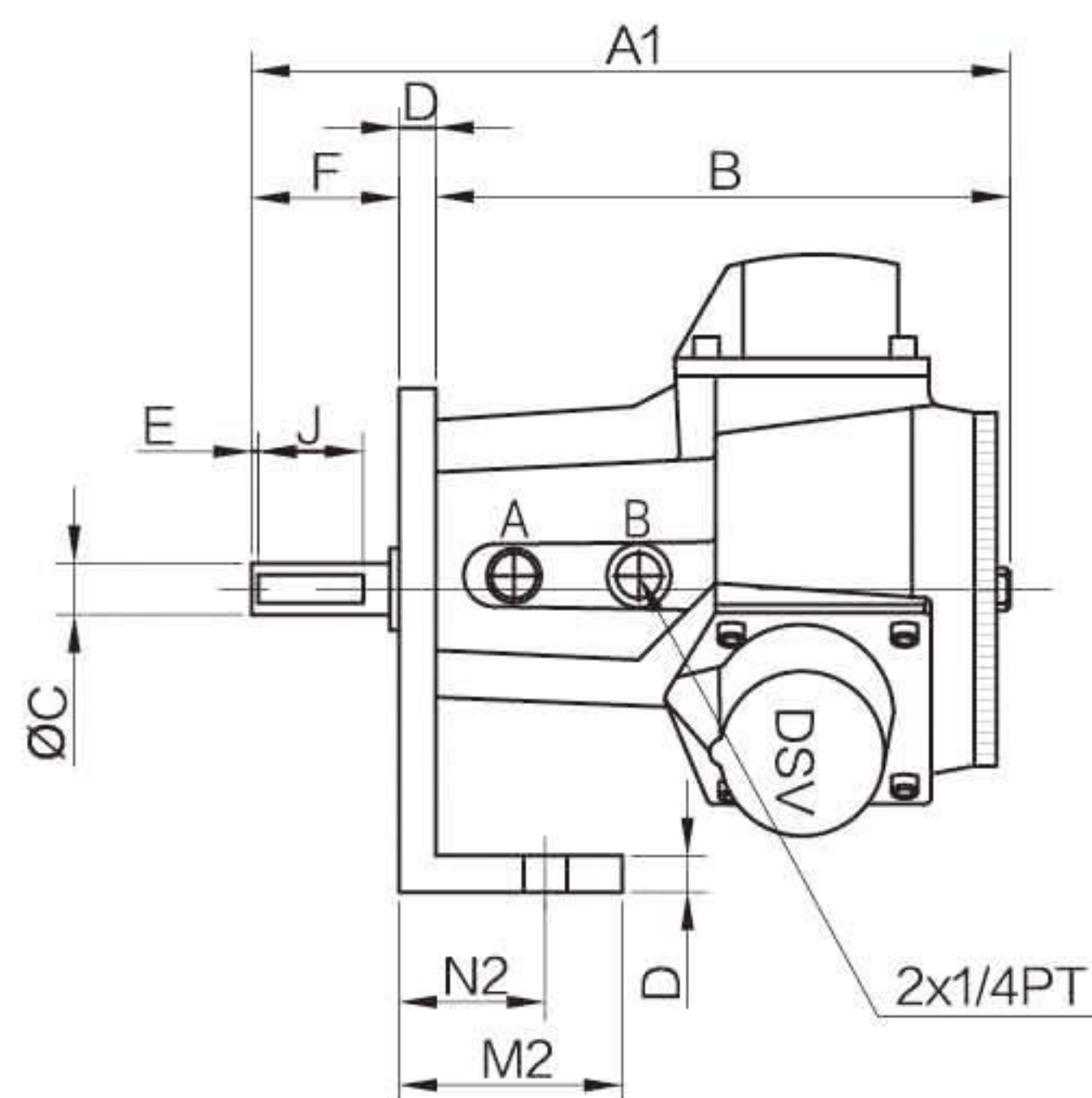
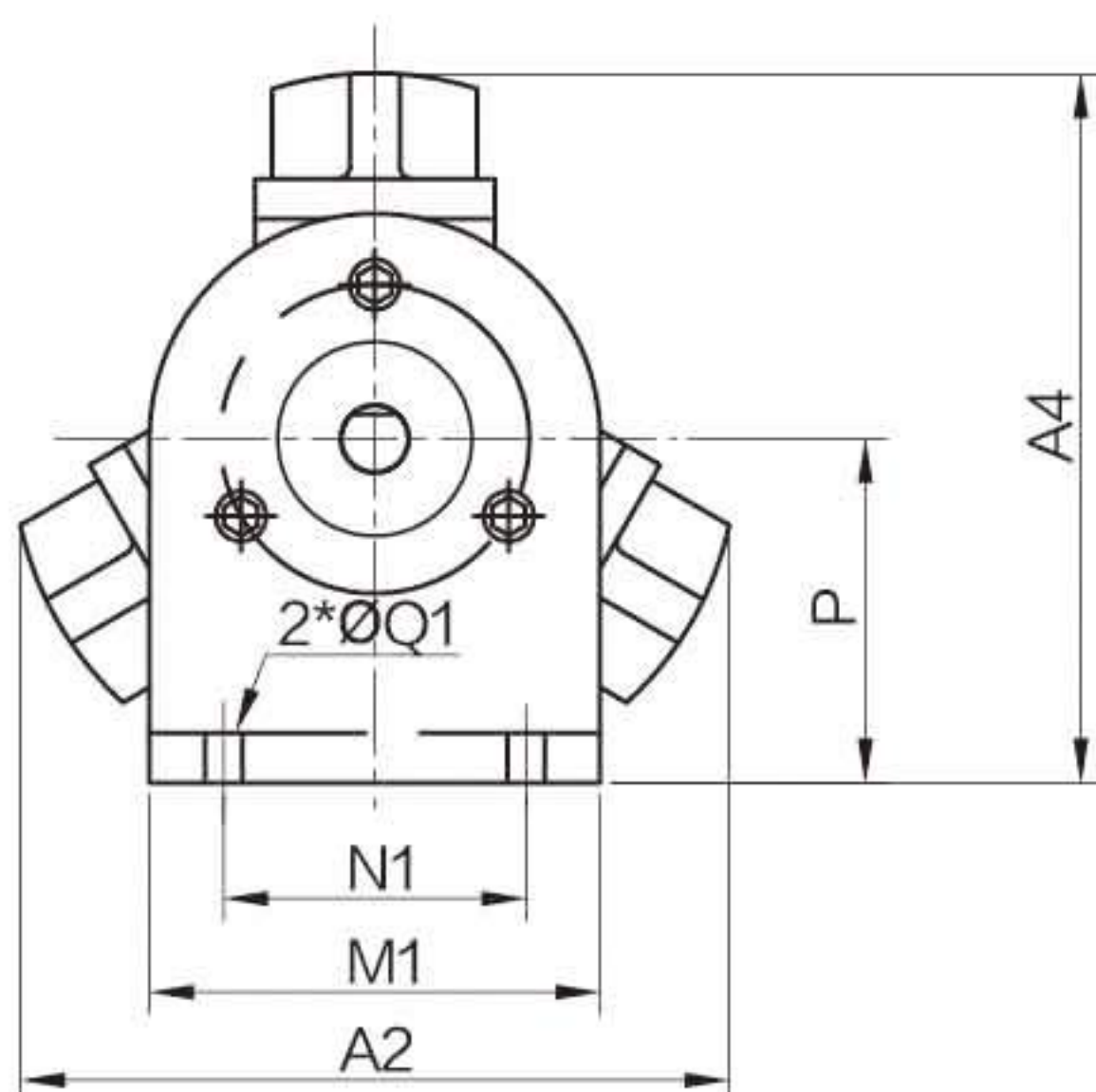
► 立式-F

DAM1(2)
DAM3(4)



► 卧式-L

DAM1(2)
DAM3(4)



马达尺寸表/The motor size table

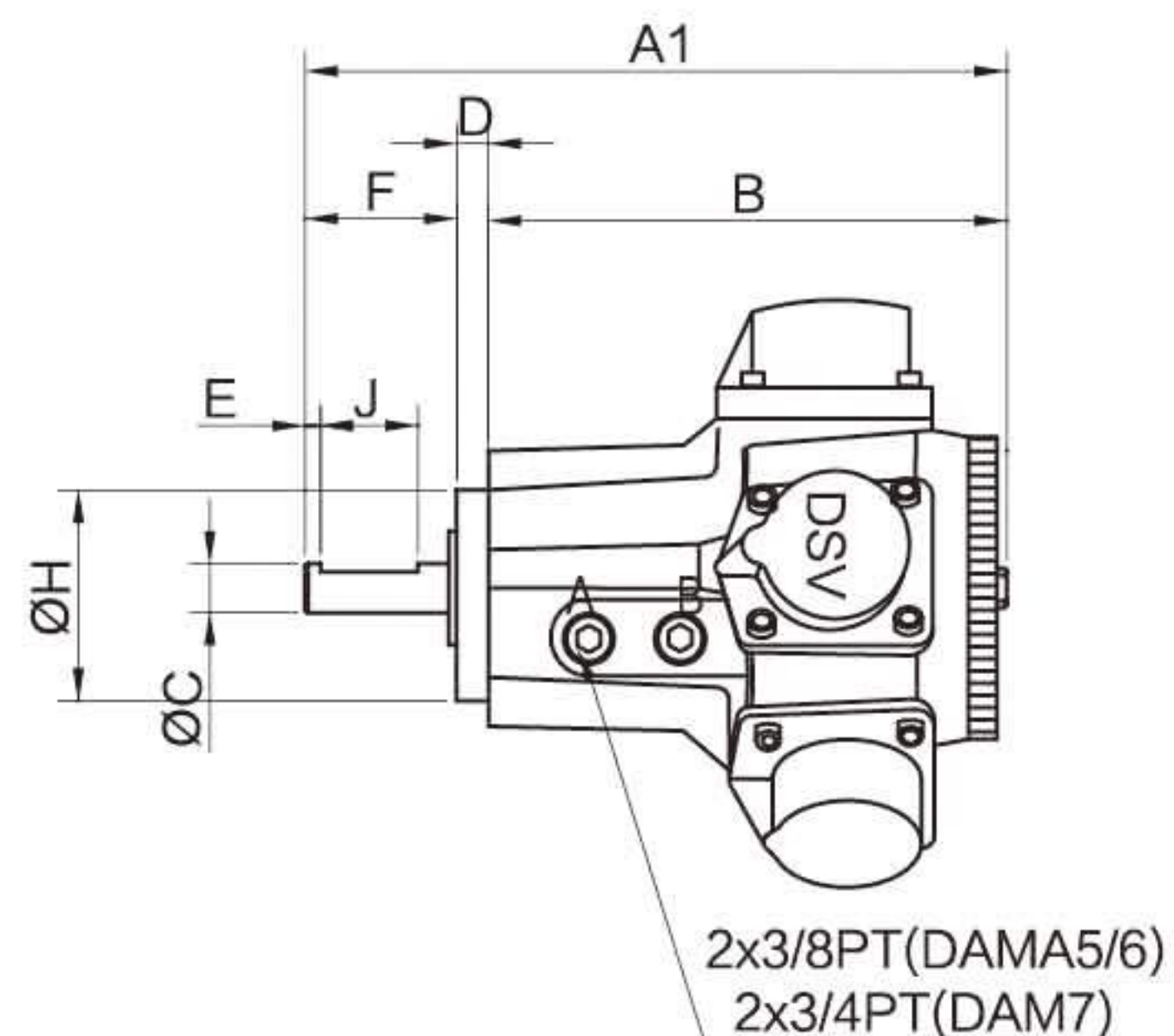
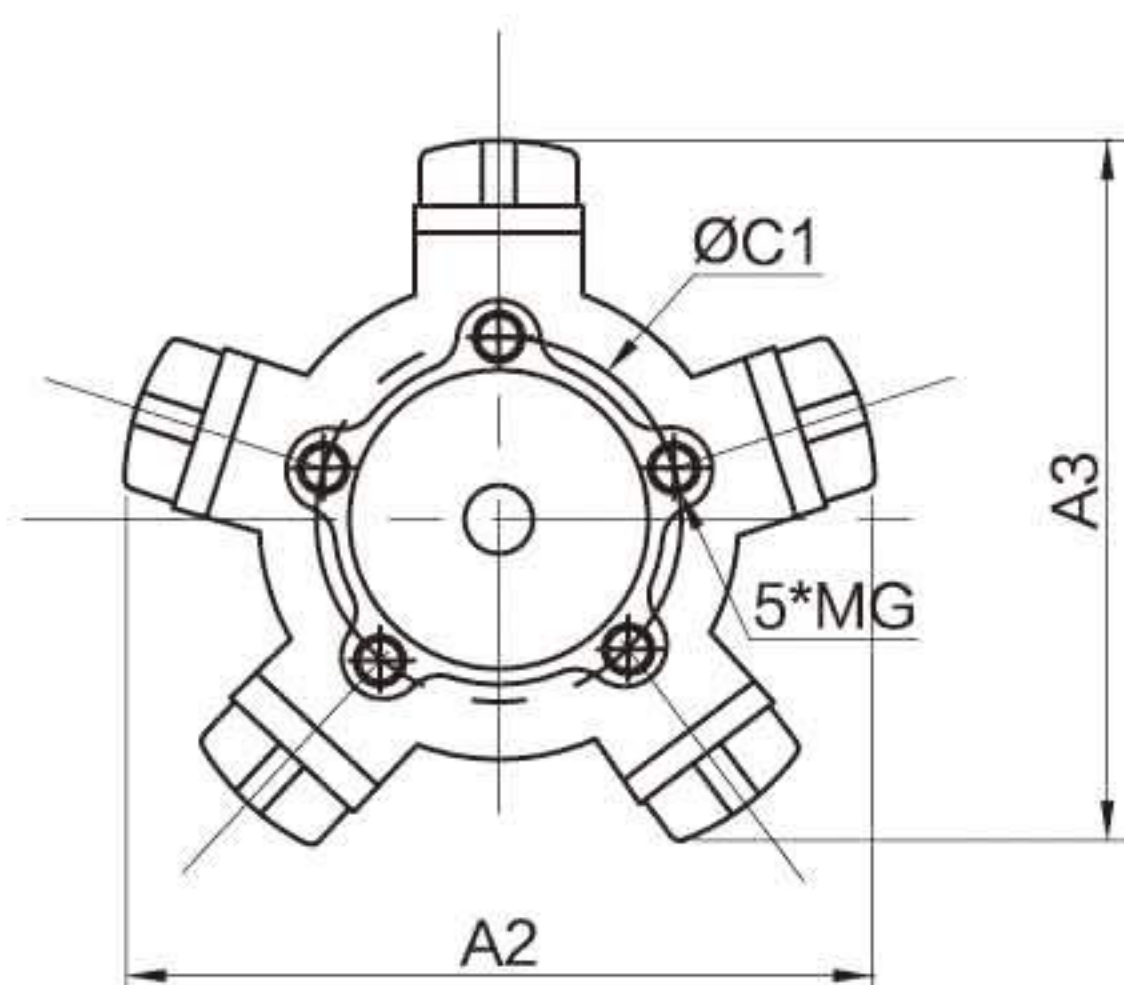
单位/mm

型号	标记	A1	A2	A3	A4	B	C	C1	D	E	F	G	H	J	M	N	M1	N1	M2	N2	Q	Q1	P
DAM1(2)		168	135	122	140	126	12	55	10	2	32	M5	42h7	25	74	57	100	70	50	30	7	9	71
DAM3(4)		206	166	148	160	158	14	62	10	4	39	M6	48h7	26	86	65	100	70	50	30	9	9	71

※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

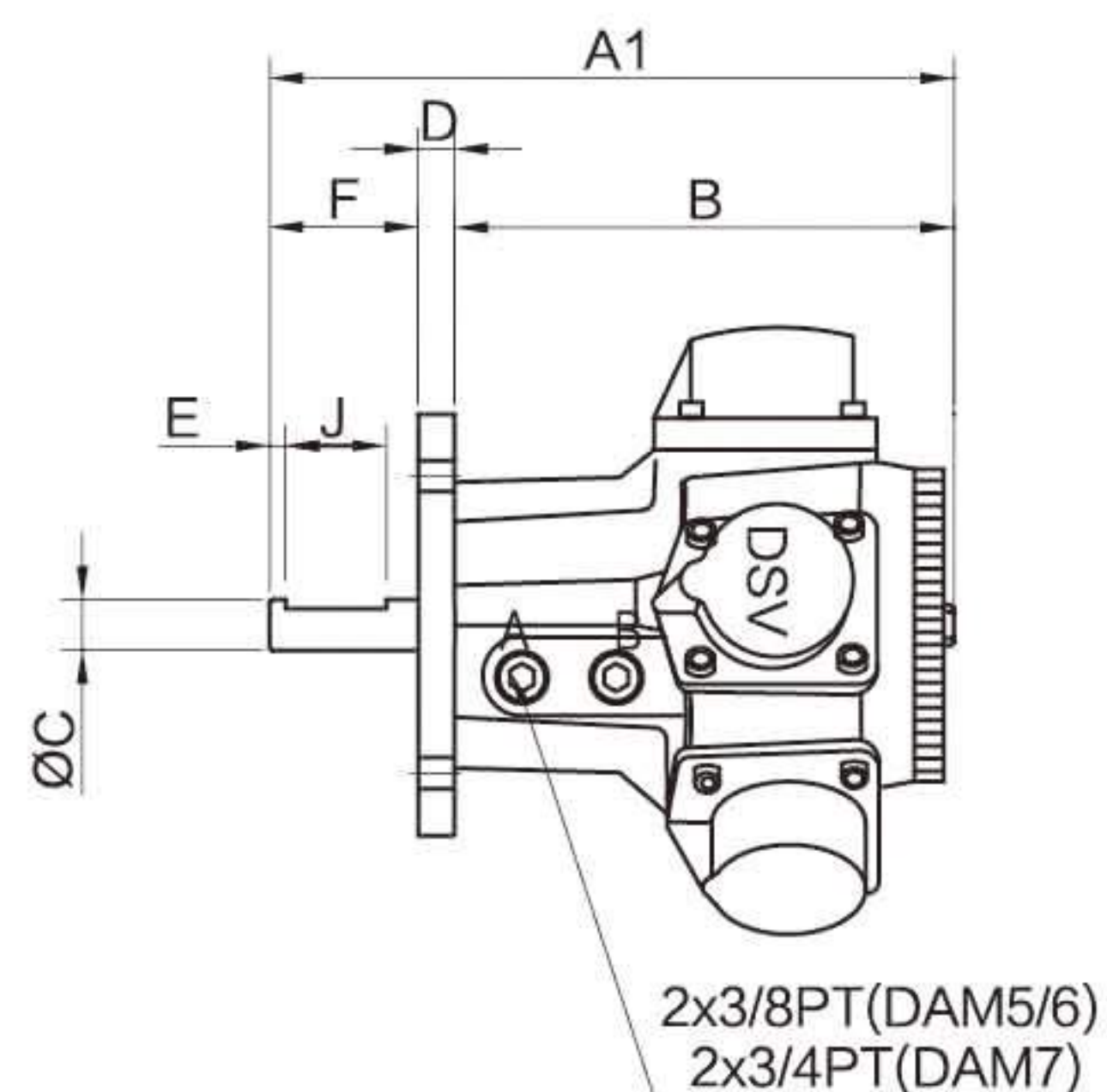
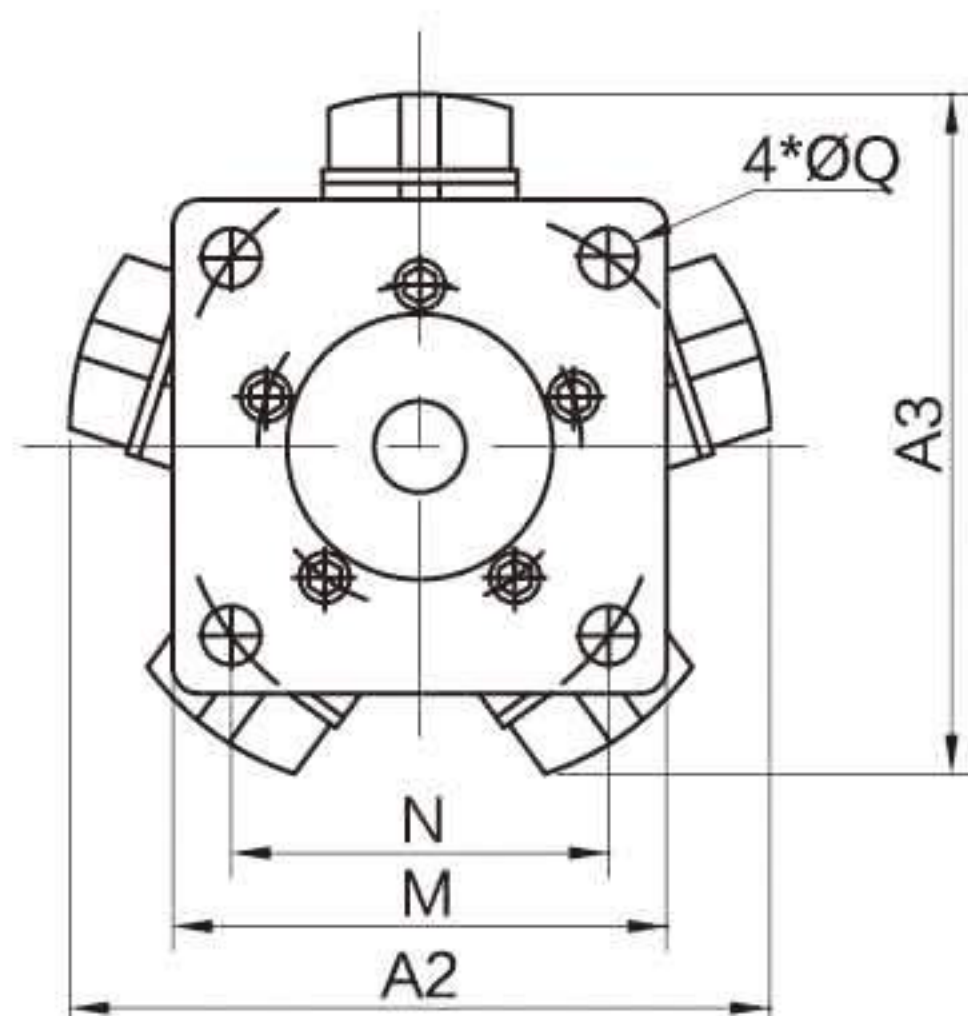
► 基本式-T

DAM5(6)
DAM7



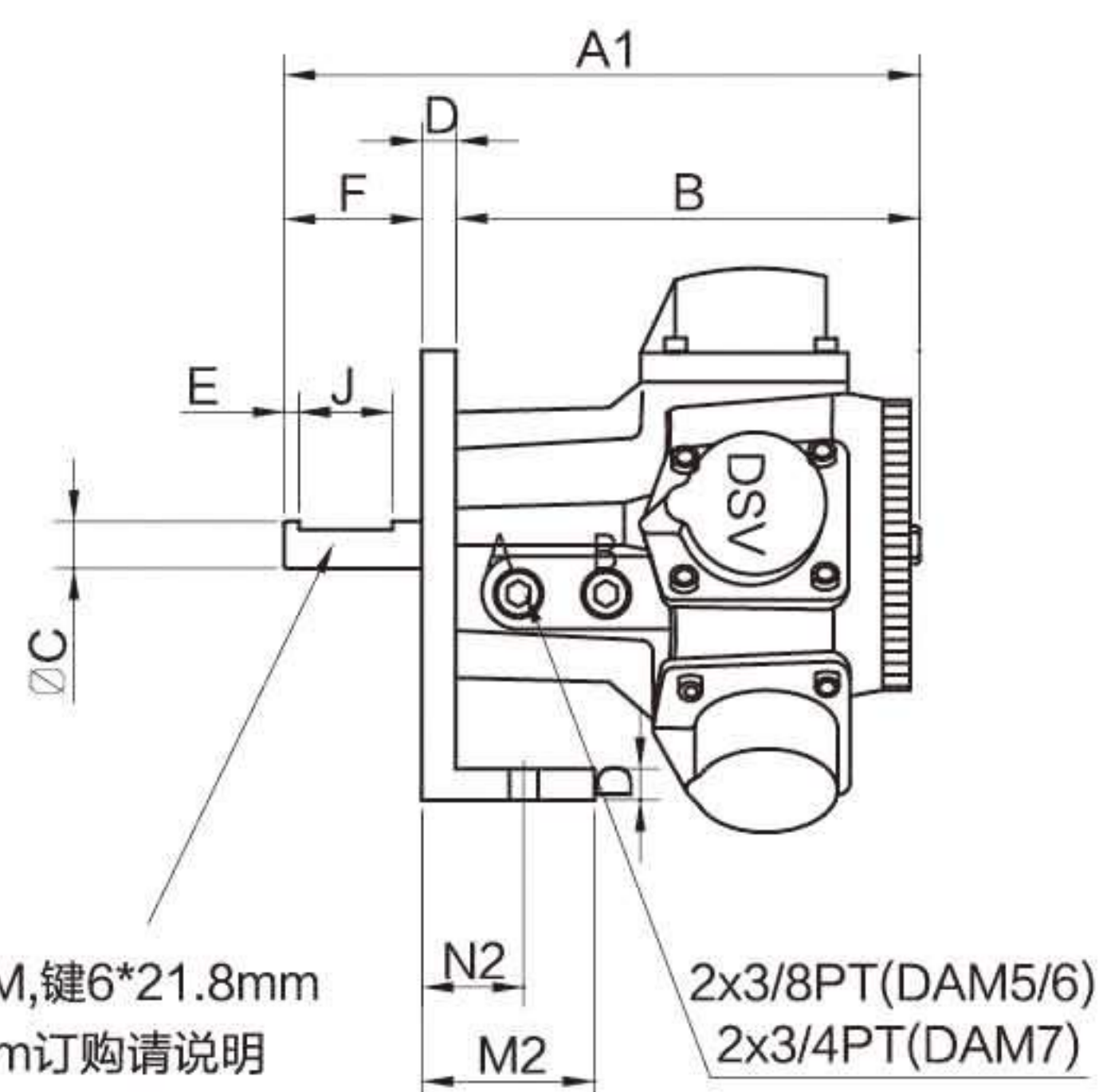
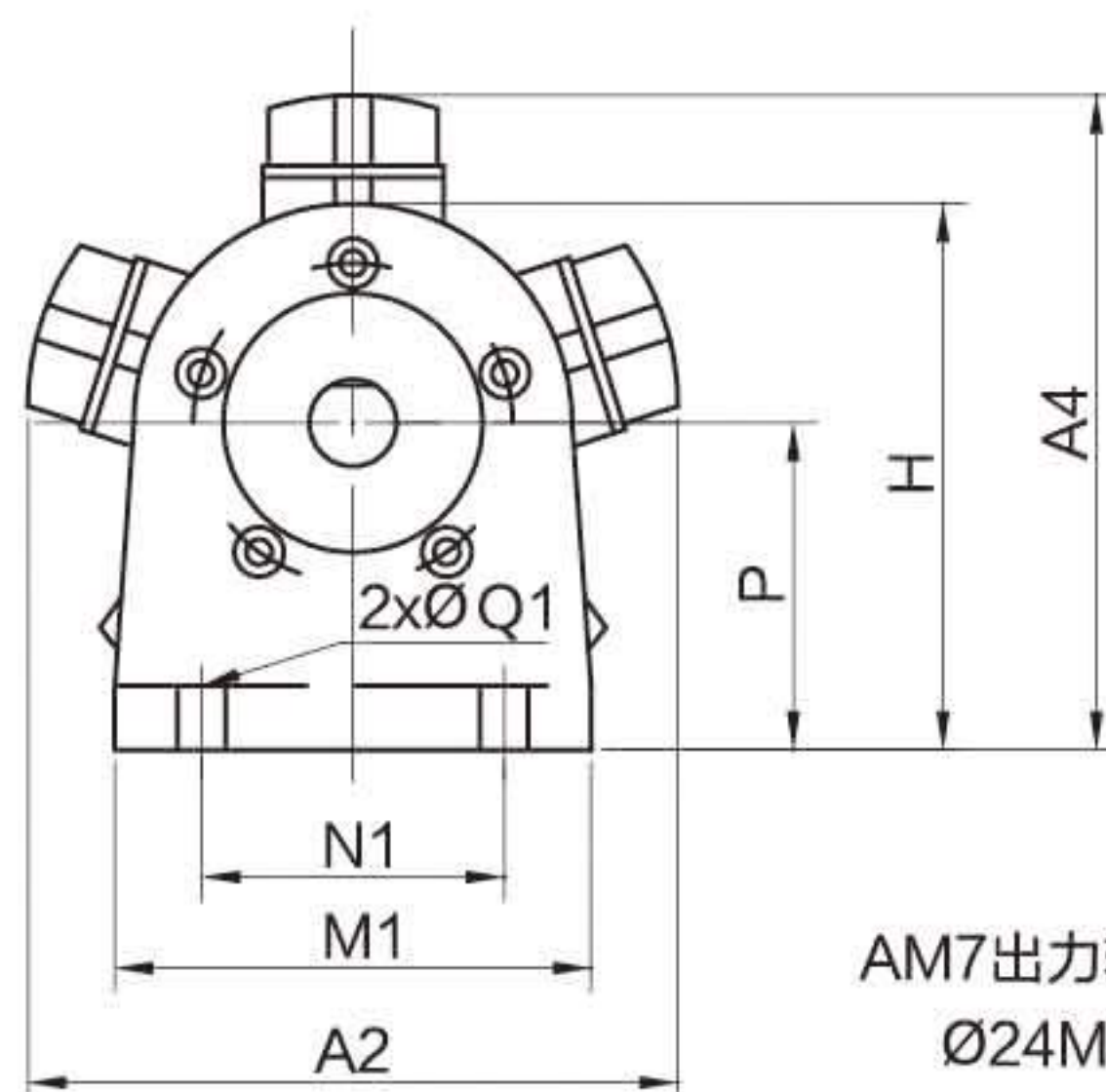
► 立式-F

DAM5(6)
DAM7



► 卧式-L

DAM5(6)
DAM7



AM7出力轴可配Ø19MM,键6*21.8mm
Ø24MM键8*27.3mm订购请说明

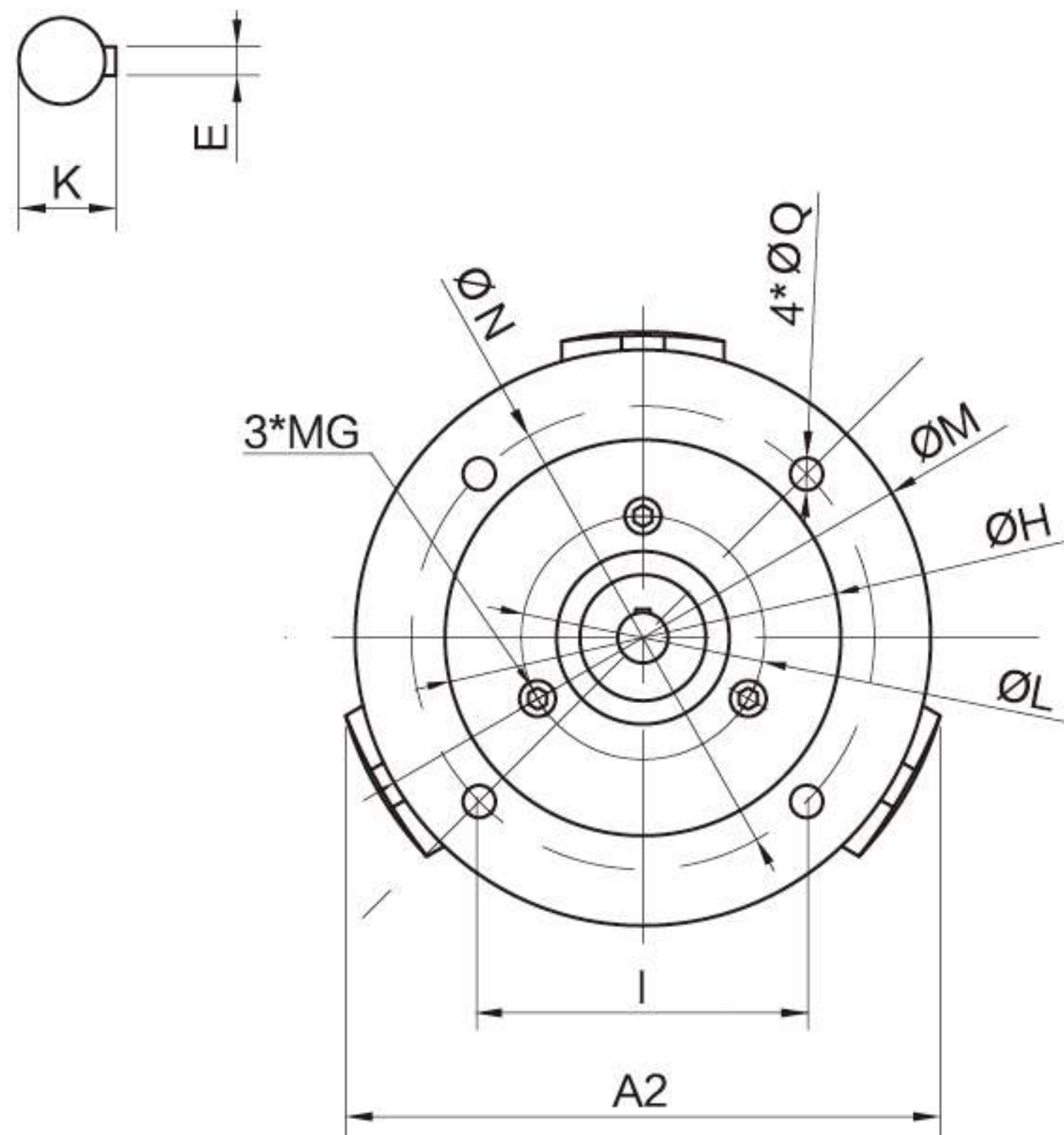
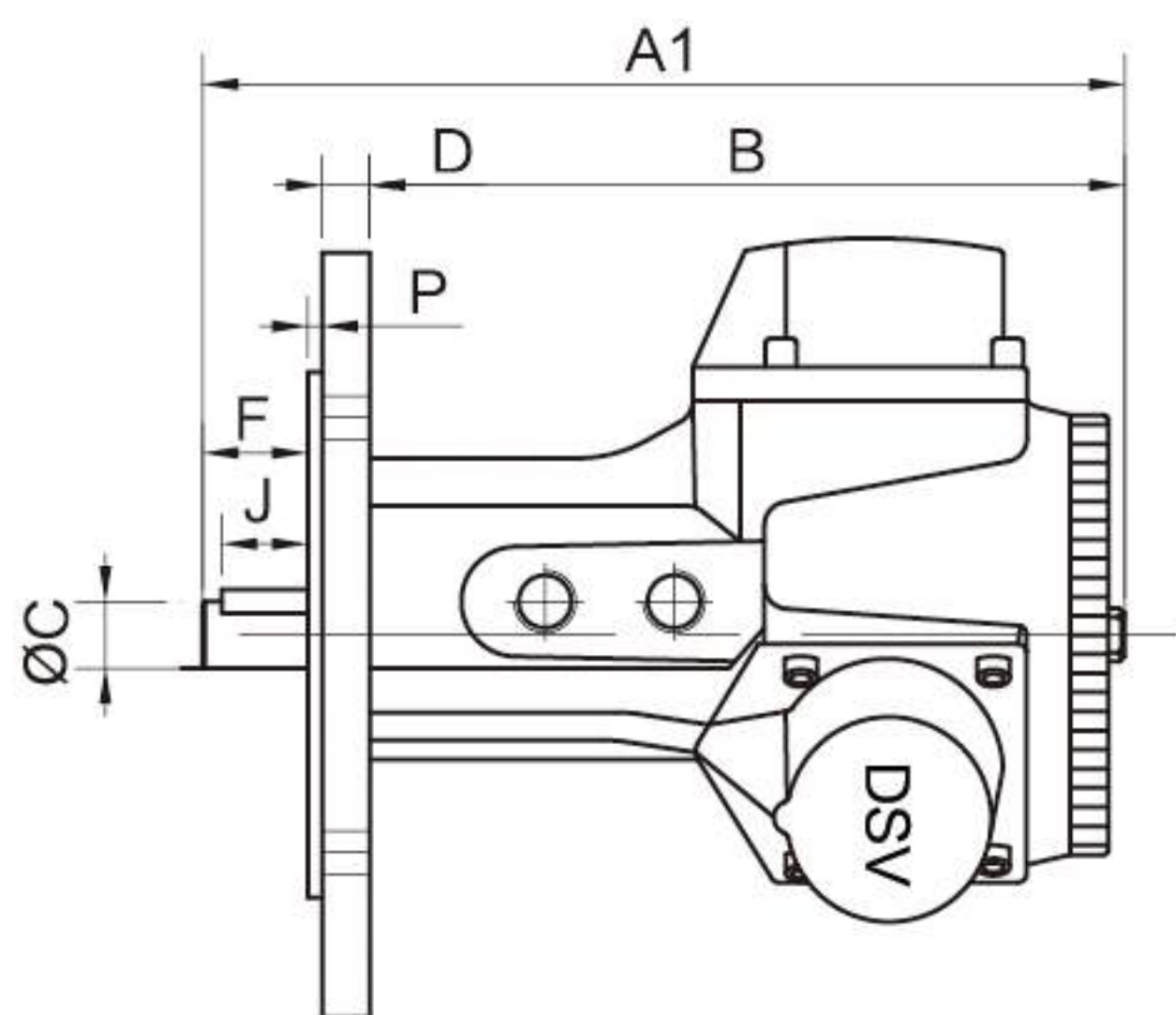
马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	标记	A1	A2	A3	A4	B	C	C1	D	E	F	G	H	J	M	N	M1	N1	M2	N2	Q	Q1	P
DAM5(6)		240	196	190	195	180	Ø16	78	14	4	46	M6	62h7	30	106	80.5	130	100	70	42	9	9	95
DAM7		288	275	260	275	220	Ø24/19	100	18	5	50	M8	80h7	38	200	165	185	150	110	30.9	13	9	140

※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

► DAM1(2) -IEC
DAM3(4) -IEC



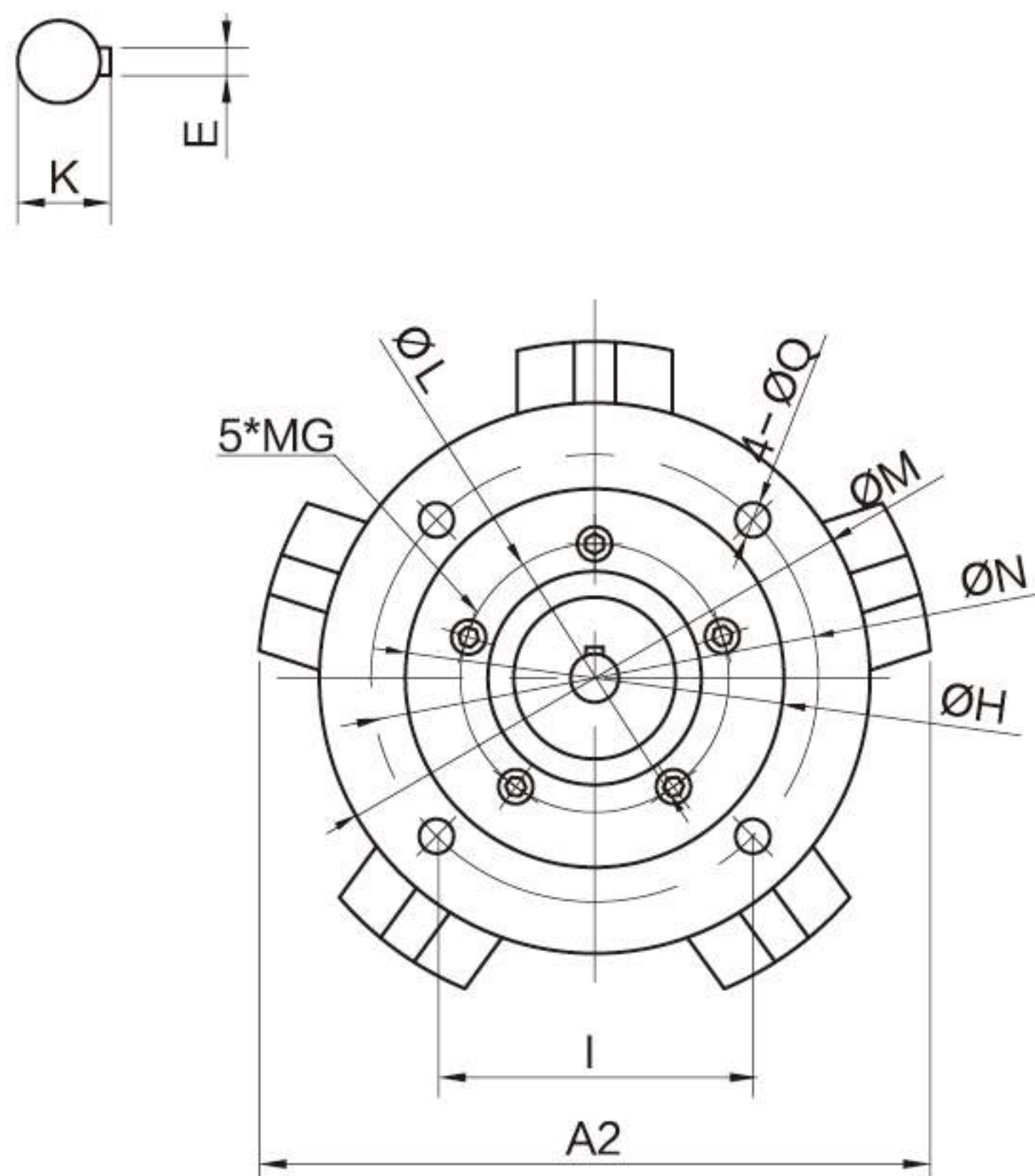
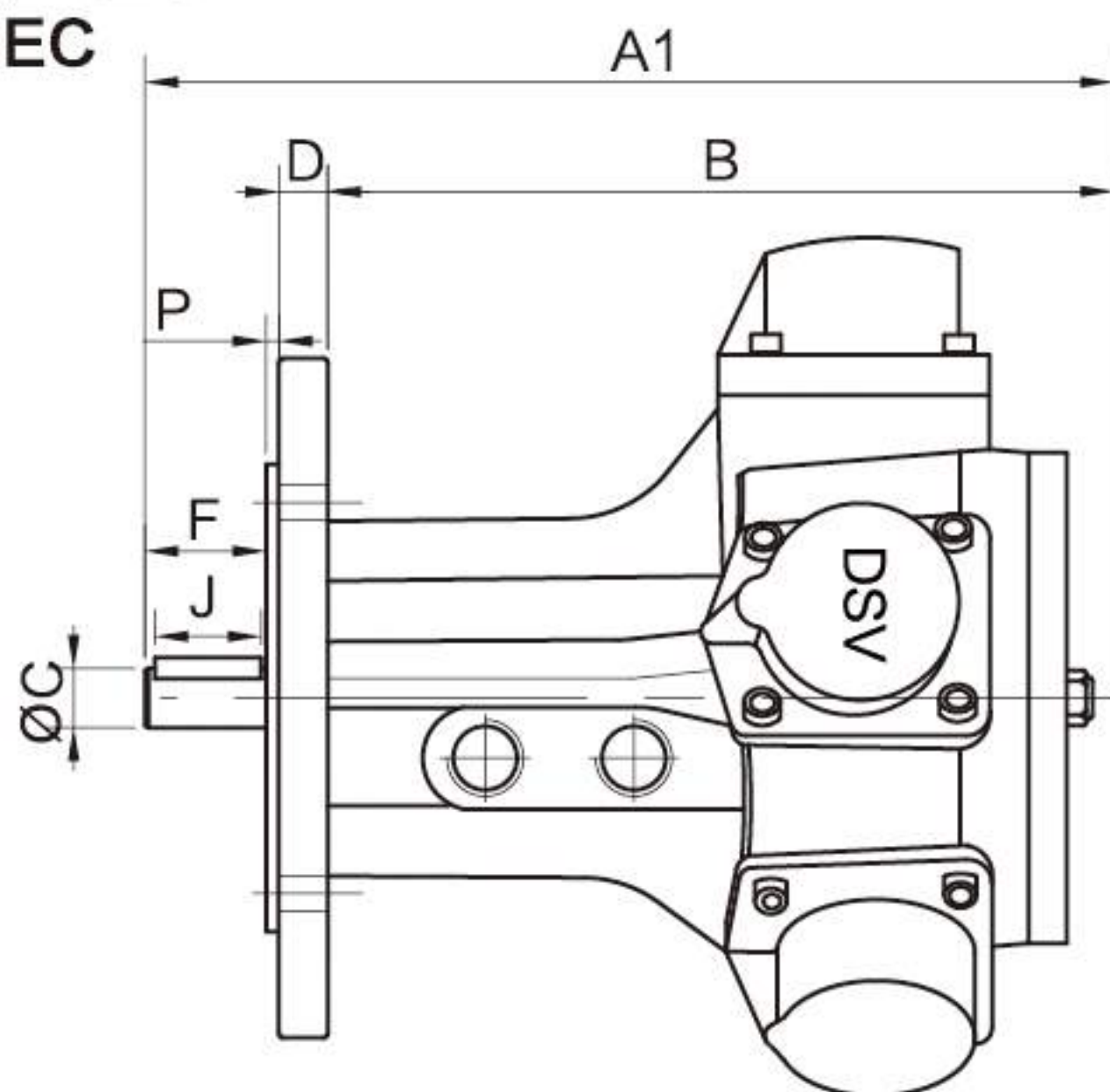
马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	标记	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Q	P	I
DAM1(2)		159	135	126	Ø11	10	4	20	M5	110	16	13	55	160	130	10	3	91
DAM3(4)		199	166	158	Ø11 Ø14	10	5	28	M6	110	20	16	62	160	130	10	3	91

※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

► DAM5(6) -IEC
DAM7 -IEC



马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	标记	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Q	P	I
DAM5(6)		222	192	180	Ø14	11	5	28	M6	110	20	16	78	160	130	9	3	92
DAM7		288	275	220	Ø24 Ø19	15	8 6	50	M8	130	38	27.3 21.8	100	200	165	13	3	117

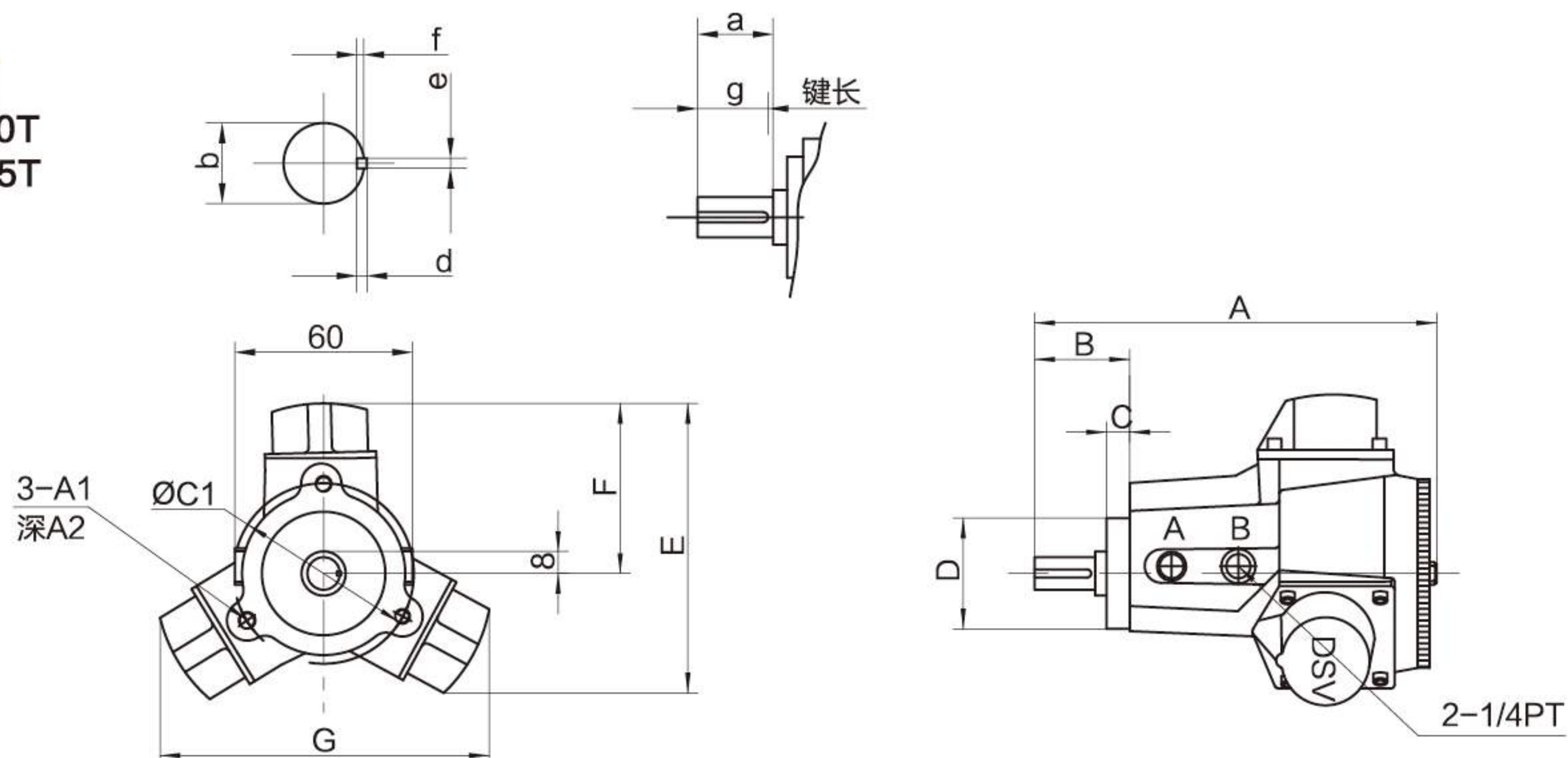
※ C: 代表可定制。

气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

同日本TAIYO TAM4-010 TAM4-015 马达性能相同

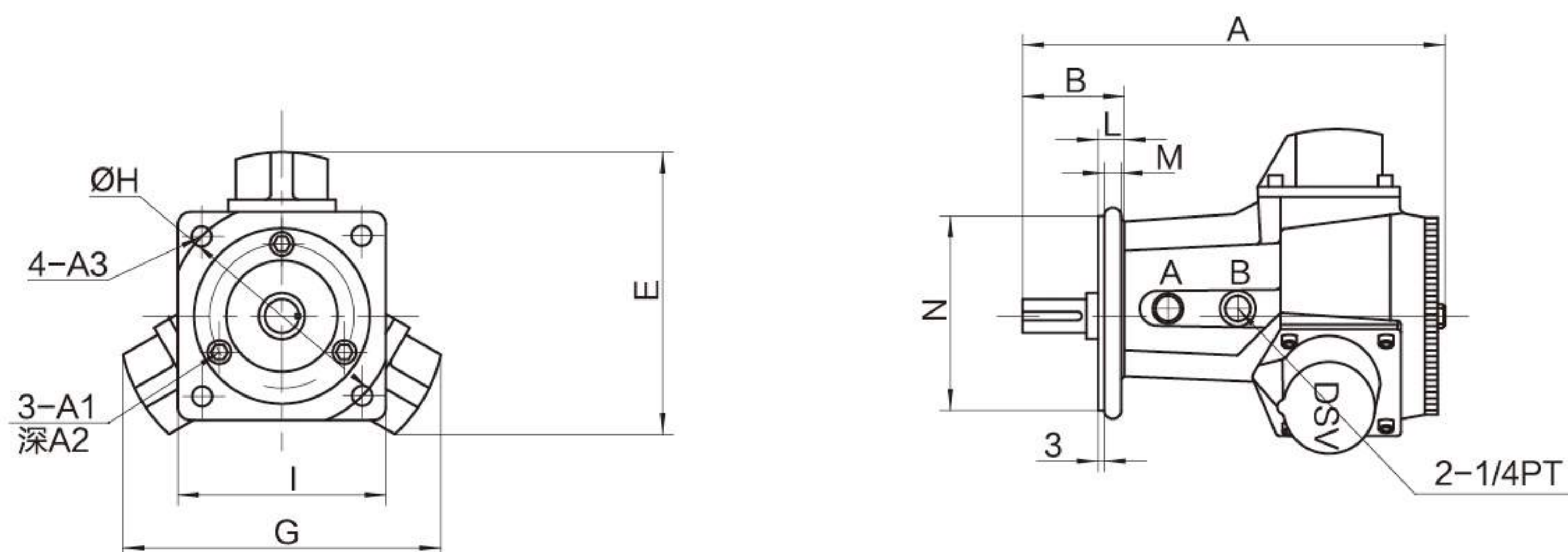
► 基本式-T

DAM1-010T
DAM3-015T



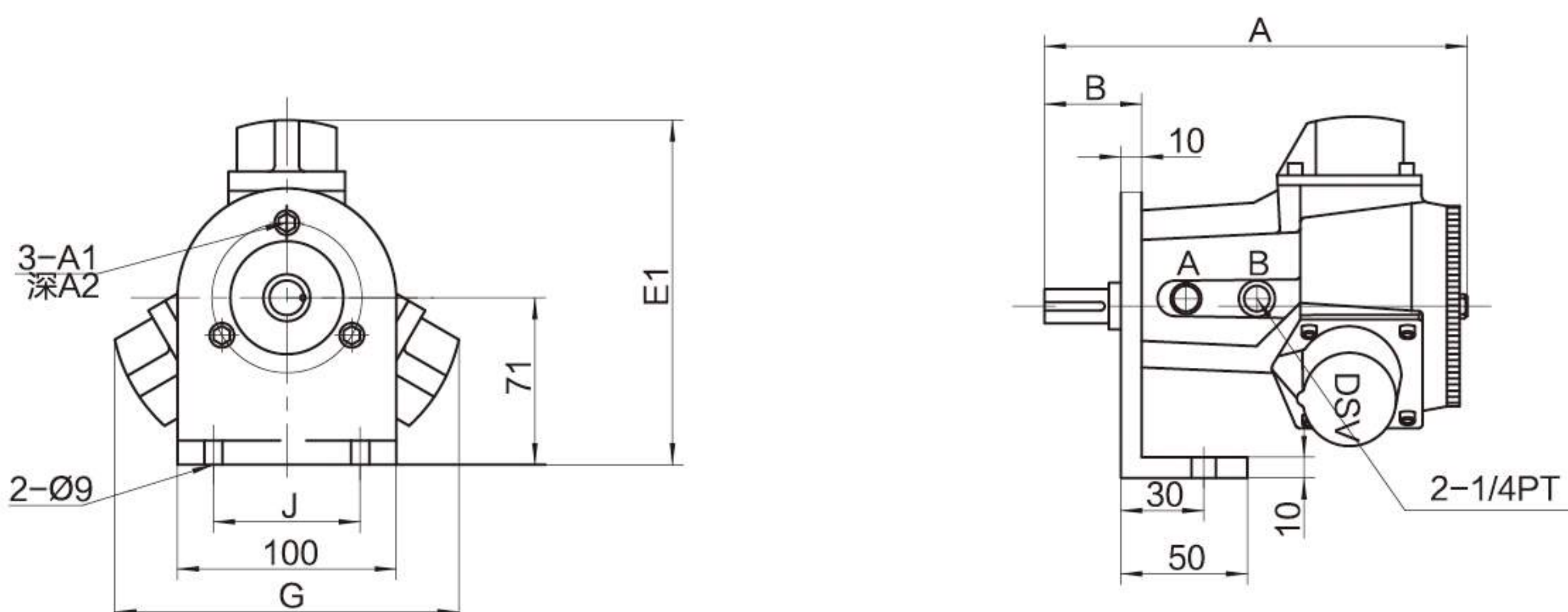
► 立式-F

DAM1-010F
DAM3-015F



► 卧式-L

DAM1-010L
DAM3-015L



马达尺寸表/The motor size table

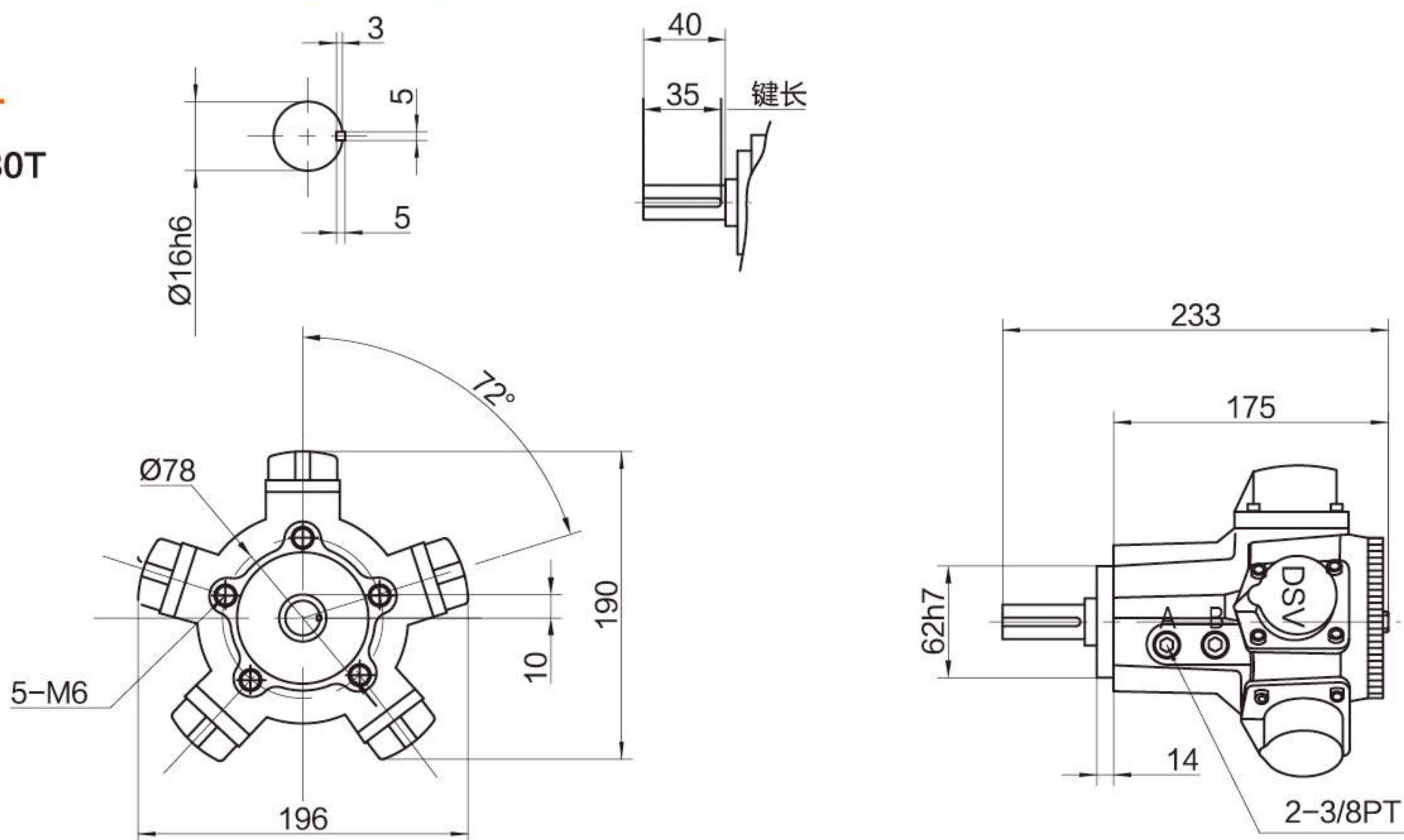
单位/mm

型号	标记	A	A1	A2	A3	B	C	C1	D	E	E1	F	G	H	I	J	L	M	N	轴端部					
																				a	b	d	e	f	g
DAM1-010		162	M5X0.8	8	Ø6	36	10	55	Ø42h7	115	140	67	135	80	□72	70	10	5	Ø68h7	23	Ø10h6	3	3	1.8	20
DAM3-015		203	M6x1	12	Ø7	45	10	62	Ø48h7	142	160	82	166	92	□86	70	10	7	Ø78h7	30	Ø12h6	4	4	2.5	27

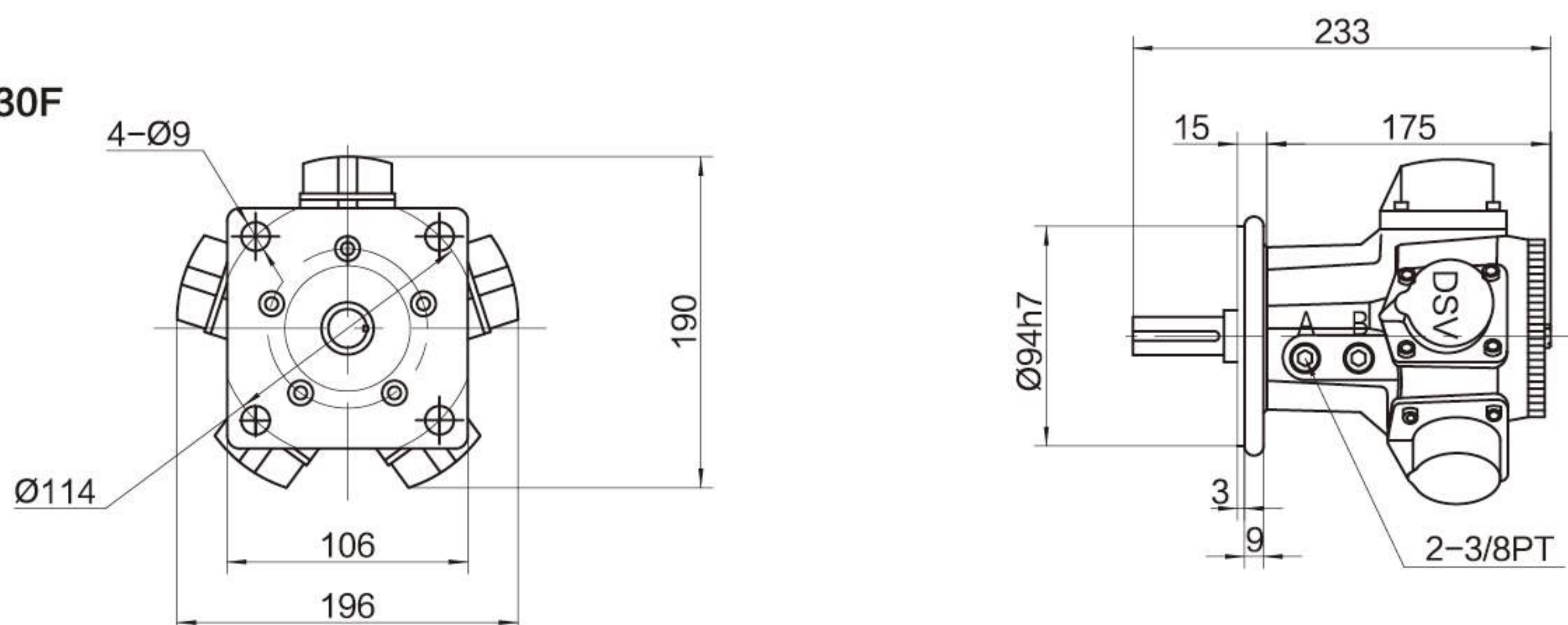
※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

同日本TAIYO TAM4-030 马达性能相同

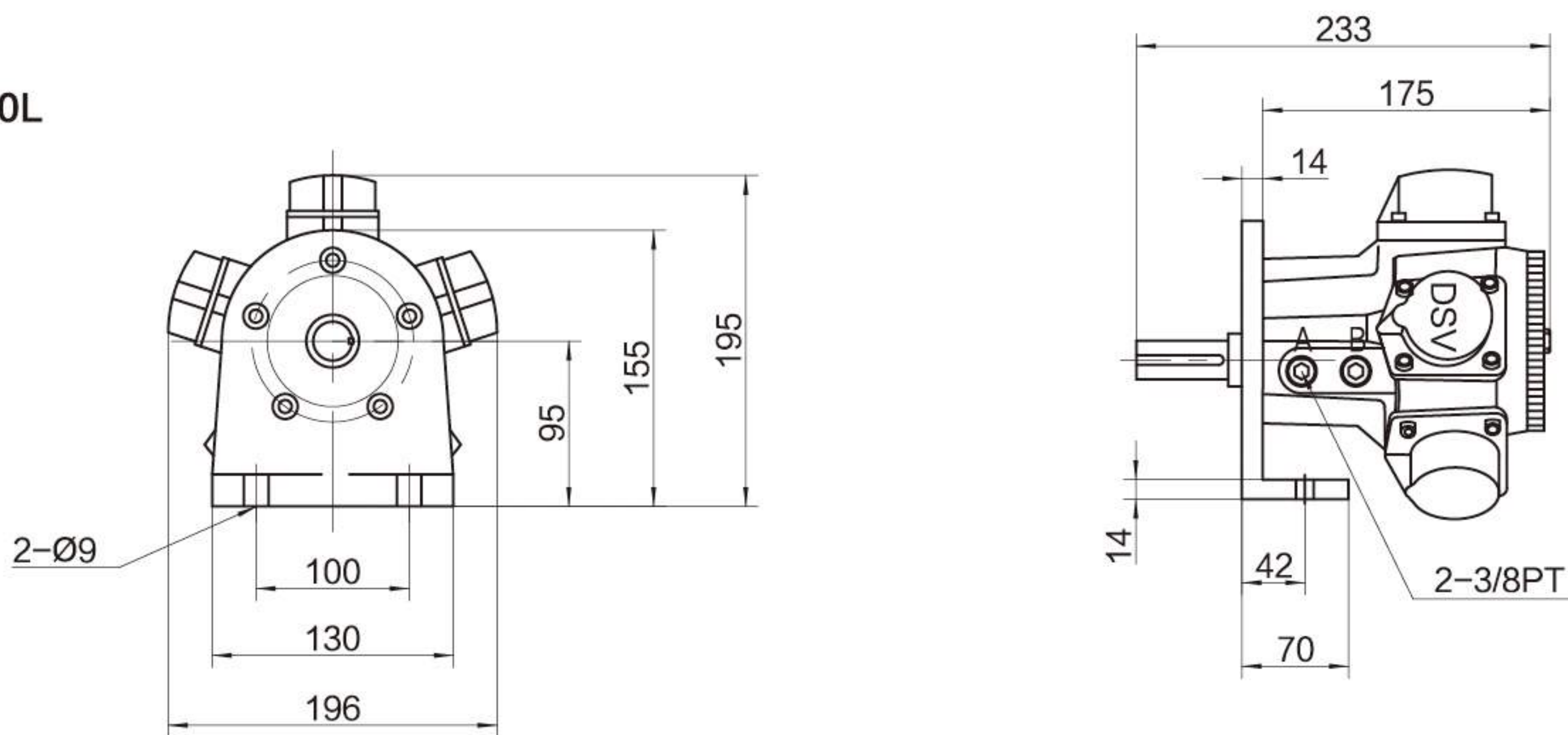
► 基本式-T
DAM5-030T



► 立式-F
DAM5-030F



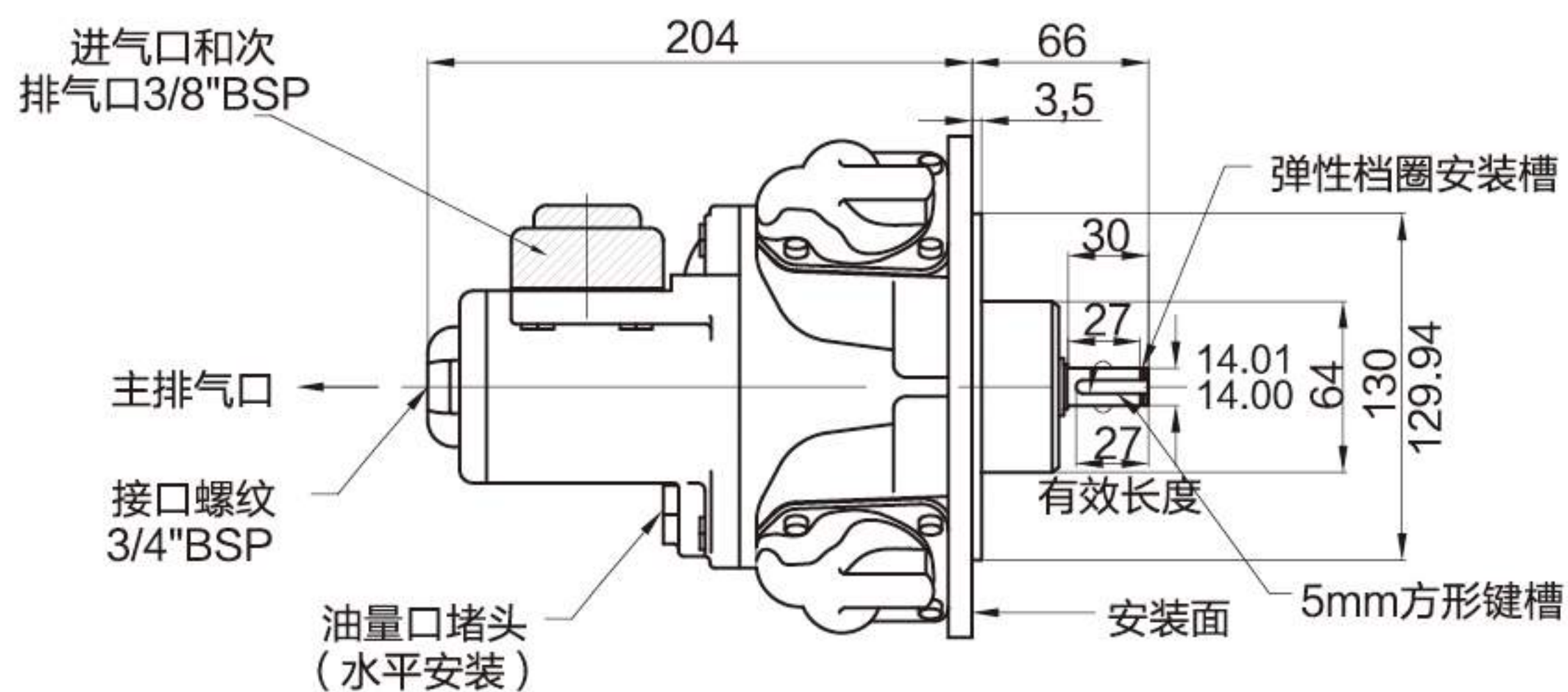
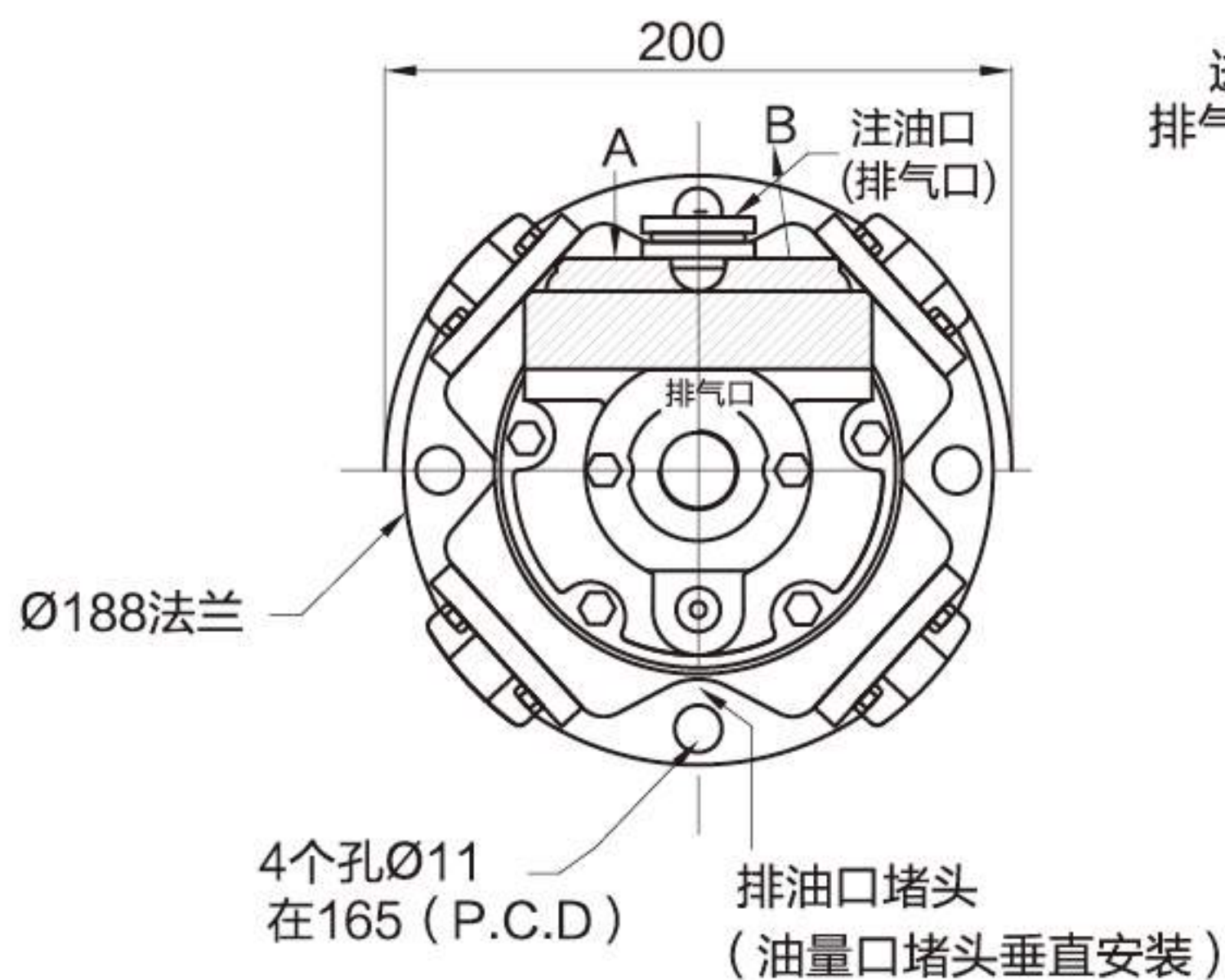
► 卧式-L
DAM5-030L



※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

► DAM110

最大功率1.7千瓦

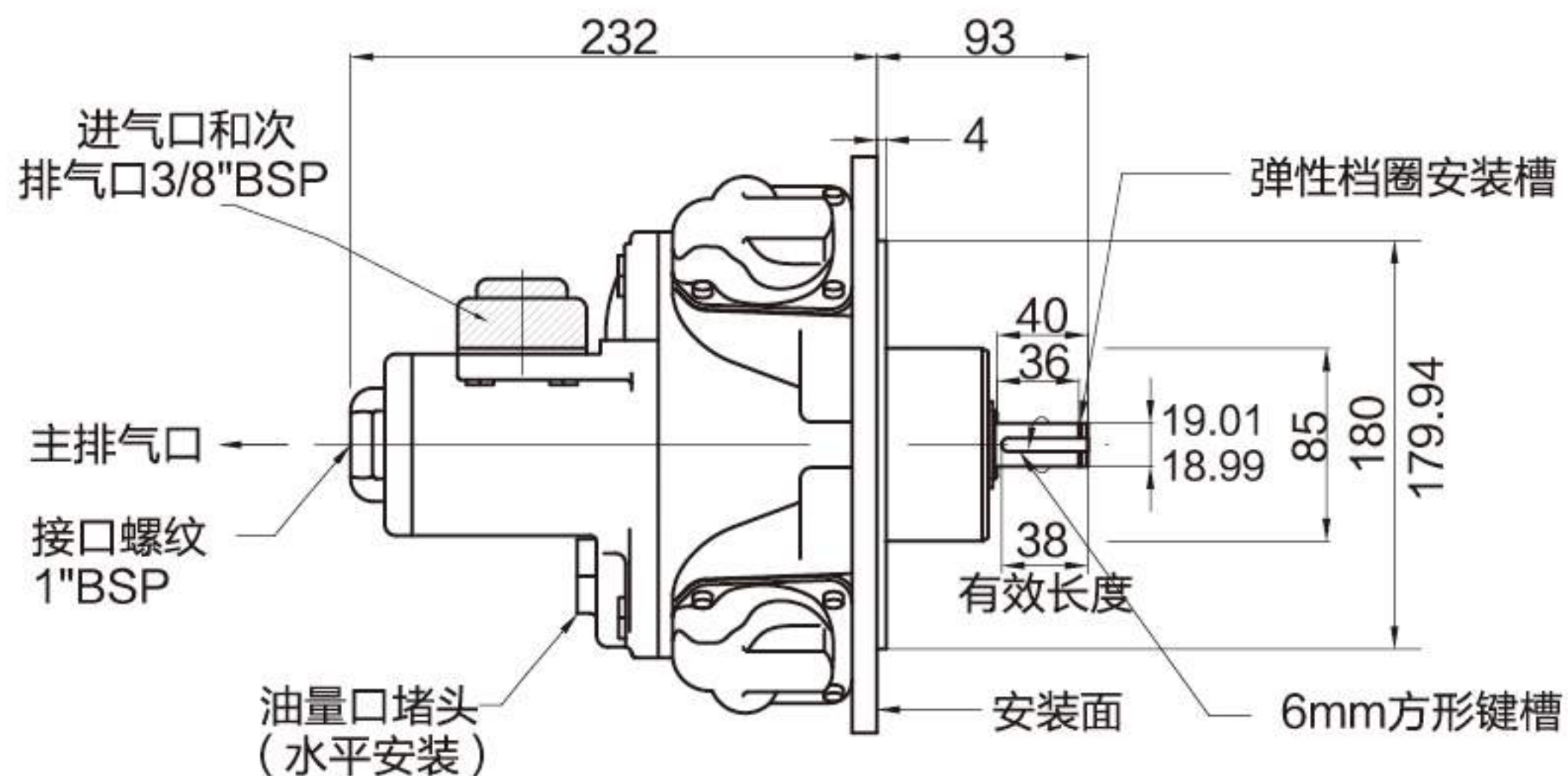
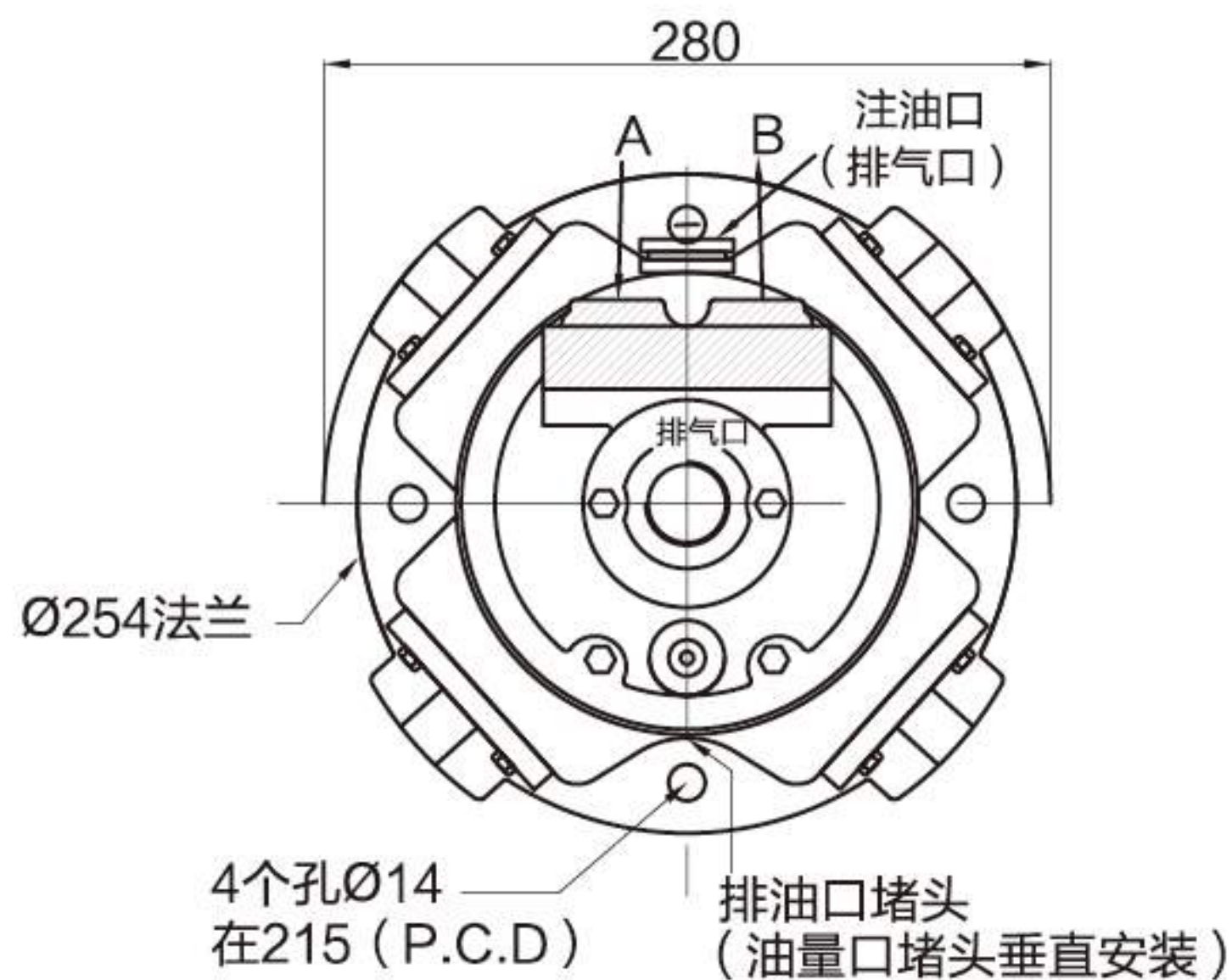


柱塞的转向，以上图箭头转向，如要反方向，只需反接A口和B口

- 重量（马达）：13公斤
- 转动部件的转动惯量：0.01gm²
- 轴心最大吊挂力：445N
- 操作温度：-20° C~+80° C

► DAM210

最大功率4千瓦



柱塞的转向，以上图箭头转向，如要反方向，只需反接A口和B口

- 重量（马达）：26公斤
- 转动部件的转动惯量：0.56gm²
- 轴心最大吊挂力：890N
- 操作温度：-20° C~+80° C

型号特性

单位/mm

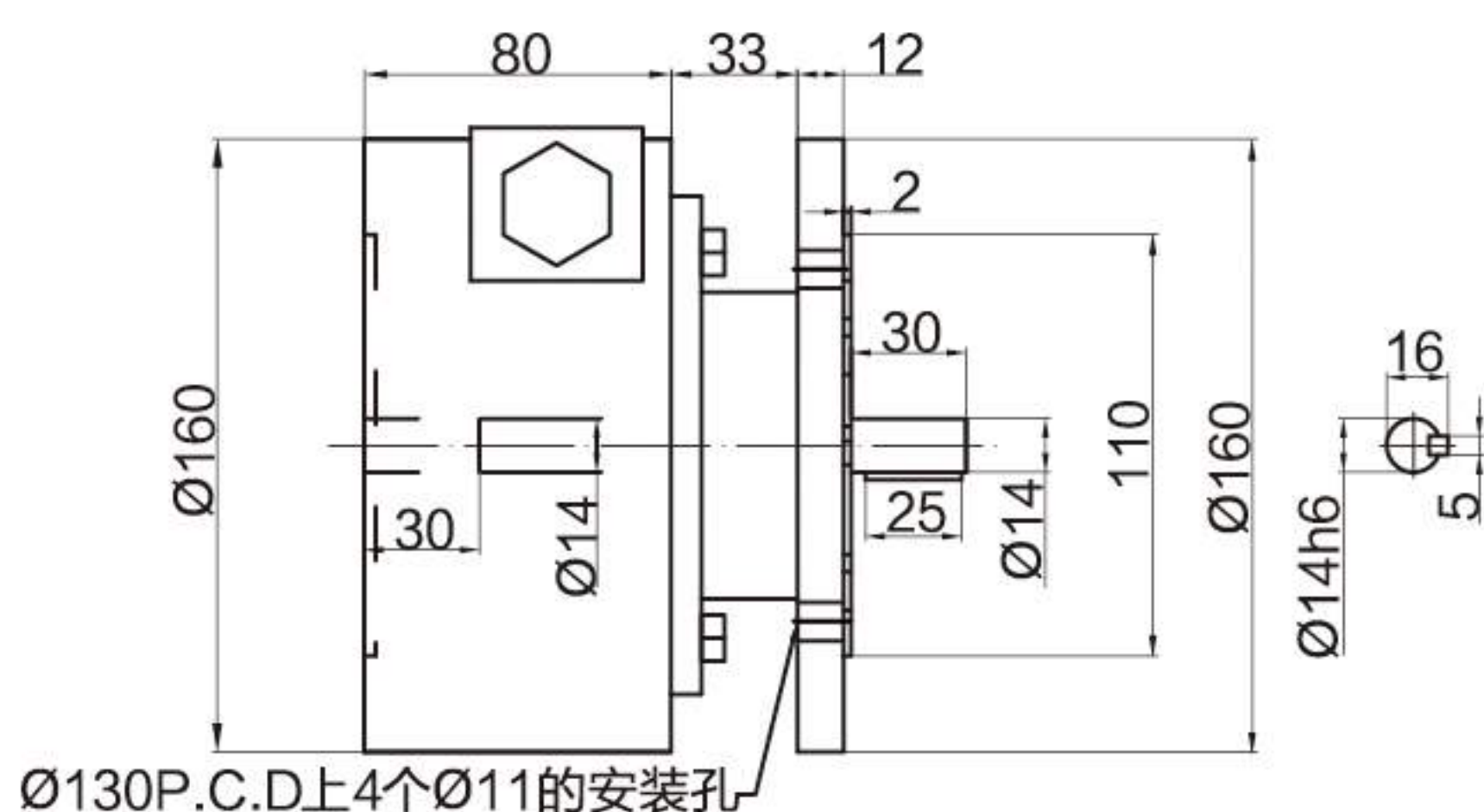
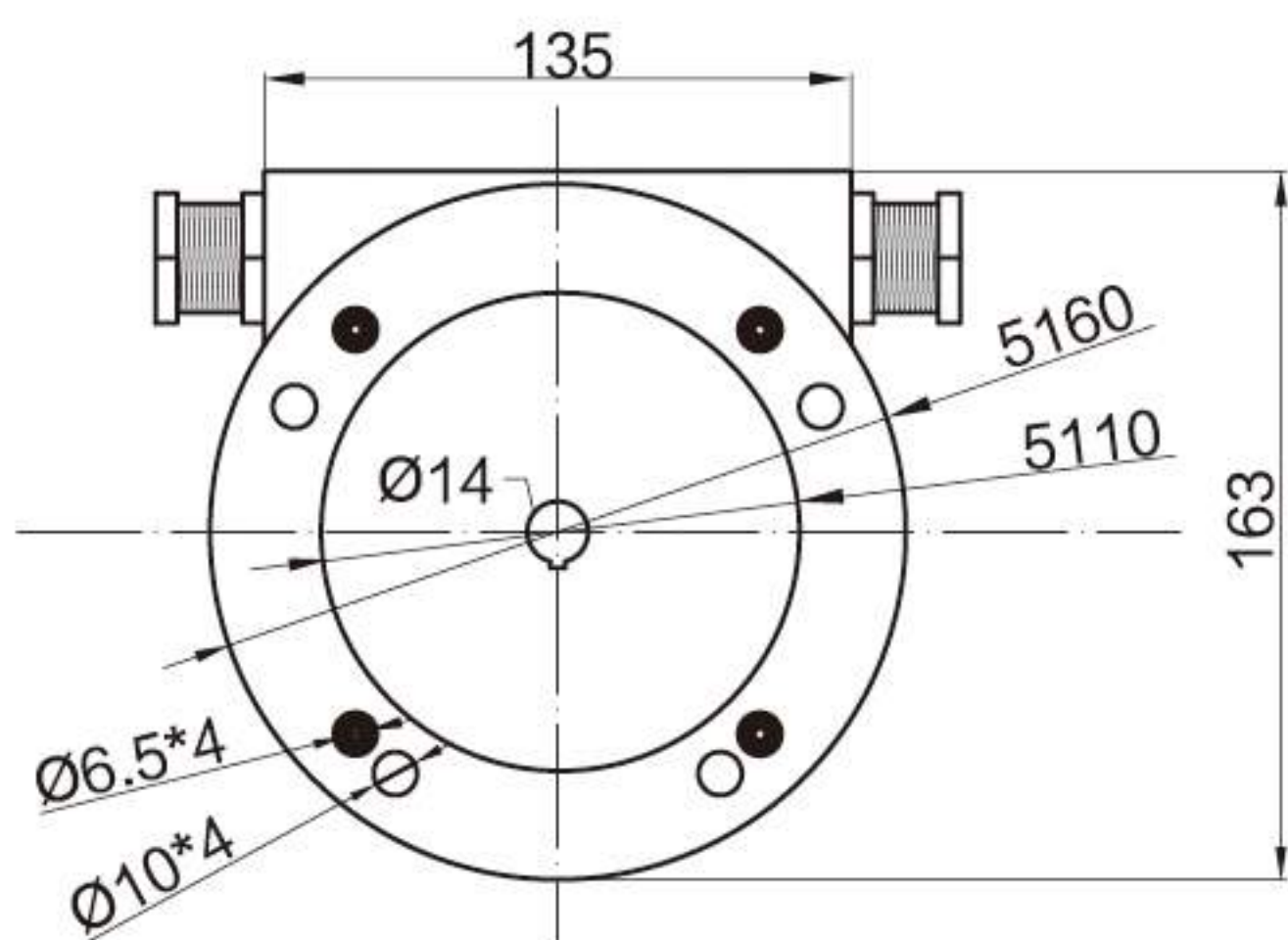
名称	最大功率	最大功率时扭矩	最小起动扭矩	停止扭矩	最高转速	进排气口径
DAM110	1.7KW	8NM	9NM	12NM	2400RPM	1/2"NPT/BSP
DAM210	4.0KW	20NM	27NM	34NM	2400RPM	3/4"NPT/BSP

※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

说明：

- 介质：空气、氮气，或惰性气体。
- 密封材料：PA密封，VITON氟橡胶密封可选（高温150摄氏度适用）。
- 选项：装配行星减速机、斜齿轮减速机、蜗轮蜗杆减速机、大型游星减速机，进气节流阀，流量比例阀，压力比例阀控制。

- 本体材料：铁铸
- 证书：ATEX[EX]II-2-GDc-T5；KEMA。
- 功能（作用）：可正反转，过载使用不会损坏马达本身。防爆，无极调速，无油工作版本可选。



此刹车器以螺栓直接安装在马达的安装面上，两个的安装尺寸完全一致。

下面所示，此制动器有两定位的刹车碟销住轮轴。当气体进入气缸/活塞后打开刹车碟。调整弹簧，可控制制动器的扭力。但正常情况下厂方已设定在4.1BAR (60PSI) 便可安全打开刹车碟。气压低于此压力，将降低刹车碟制动性能。客户可根据现场使用情况，再作调整。

气动刹车器 精准刹车，安全可靠



产品特点：

气动马达刹车用于高频率起动/停止间歇运转，正逆转，张力控制，过载保护，多极变速，逆向制动，咬合/定位置咬合等场所。

- 适用于NEMA TC及IEC B5型法兰气动马达进行对接安装
- 常闭式断气制动器专为1-20HP及0.37-7.5KW马达而设计
- 适用于存在惯性、急停、保持制动的场合
- 比电磁失电制动器散热更优异
- 更加实用于替代双轴制动电机和普通电机制动器
- 最高转速可达3000rpm
- 连续工作允许的制动量可达0.30HPt (0.22KW)
- 垂直或水平的安装能完全对接上，安装方便，构造简单

气动马达配刹车器



气动减速马达配刹车器





立式



卧式

► 配台湾CPG齿轮减速机-PG型

采用先进的设计思路、高强的铝质材料，
齿轮经SKIVING精密滚齿加工、齿轮精度达1-2级，
经过高调质热处理，齿轮厚度较厚，
具有良好的承载能力。

- 马达功率：1/8HP-1.5HP
- 减速范围：1:3-1:200（单级）



立式



卧式

► 配斜齿轮减速机-TR型

新颖减速传动装置。
采用最优化，模块组合体系先进的设计理念，
具有体积小、重量轻、传动转矩大、
起动平稳、传动比分级精细等性质。

- 马达功率：1/8HP-1.5HP
- 传动比：3.48-2687



► 配行星减速器

承载能力高，使用寿命长、
运转平稳，噪声低、输出扭矩大，
速比大、效率高、性能安全。
兼具功率分流、多齿啮合独用的特性。

- 马达功率：1/8HP-1.5HP
- 减速范围：1:5-1:60



外置
出力轴



内置
出力轴

► 配国标铁壳蜗轮蜗杆减速机-WPS型

整体外形美观，硬度强；
传动平稳、无噪音、耐用；
构造精密度高、散热优良；
传动扭矩大，应用领域广

- 马达范围：1/8HP-1.5HP
- 减速范围：1:5-1:60（单级）
1:200-1:900（双级）



► 配铝壳蜗轮减速机-RV型

铝合金压铸箱体，外形轻巧美观，
体积小重量轻，节省空间且不易锈蚀，
散热性好，安全可靠，
承载力高，传动平稳，
噪音较小。

- 马达范围：1/8HP-1.5HP
- 减速范围：1:5-1:60（单级）
1:7.5-1:100（双级）



卧式

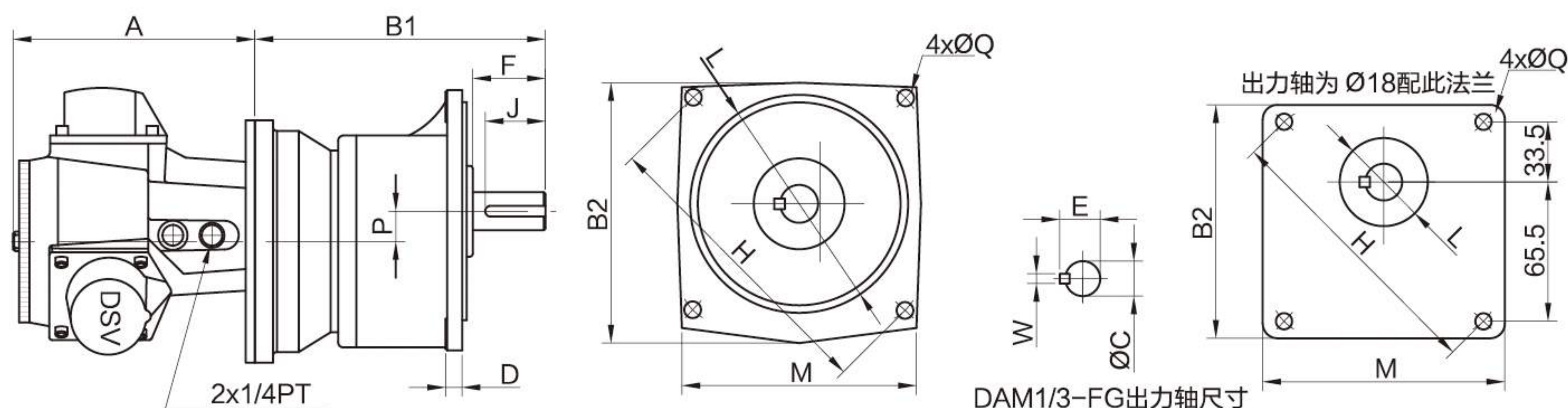
立式

► 配微型齿轮减速机-OG型

精度高，体积小，
力距大，噪音低，
传动平稳，性能佳，
经久耐用，使用寿命长。

- 马达范围：1/8HP-1/4HP
- 减速范围：1:3-1:500（单级）

► DAM1-FG减速机 / DAM3-FG减速机 立式安装



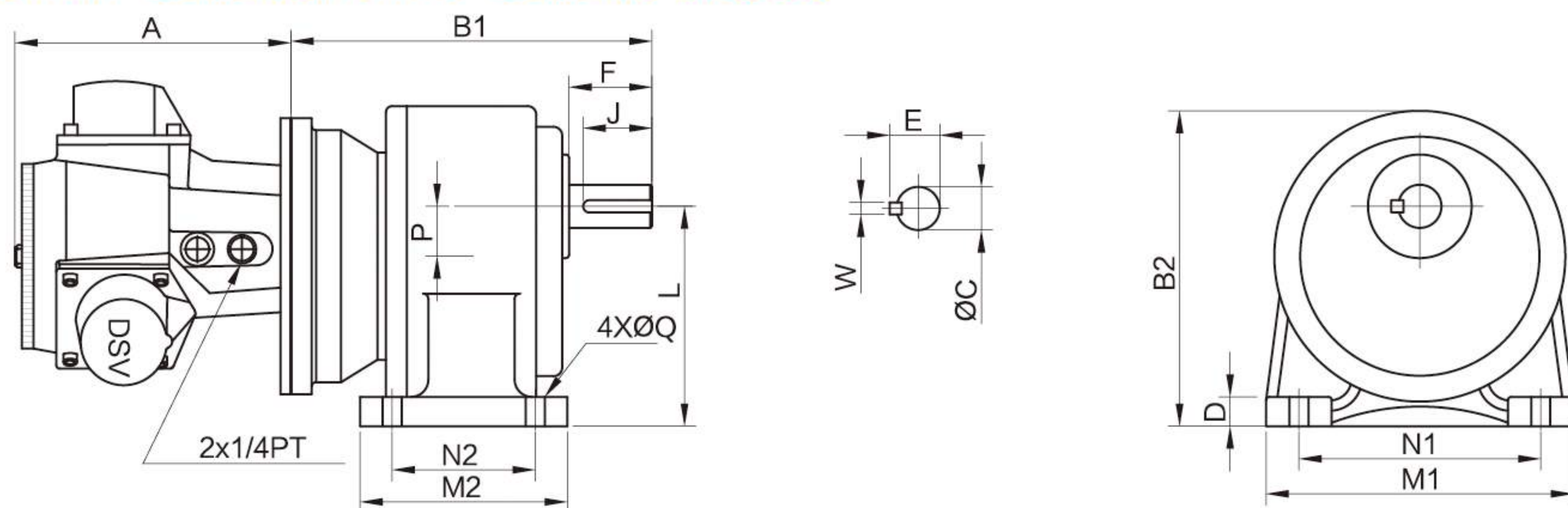
单位/mm

型号	减速比	出力轴/SHAFT	B1	B2	M	H	D	Q	P	L
DAM1-FG DAM3-FG	3-10	18	160	120	120	140	12	9	16	50
		S18								
	15-90	22	195	175	165	185	12	11	17.5	148
		S22								
	100-200	28	225	205	195	220	13	12	23	170

减速机马力	减速比	马达型号	A	出力轴尺寸/OUTPUT SHAFT					
200W 1/4HP		DAM1	136	单位/mm					
	3-10	DAM3	168	出力轴/SHAFT		键槽/KEYWAY			键/KEY
		DAM1	136	ØC	F	W	E	J	SPEC
	15-90	DAM3	168	Ø18	30	5	20.2	27	5*5*27
		DAM1	136	Ø22	40	7	25	35	7*7*35
	100-200	DAM3	168	Ø28	45	7	31.1	40	7*7*40

※ 配合IEC马达为主,减速机型号为200W.

► DAM1-LG减速机 / DAM3-LG减速机 卧式安装

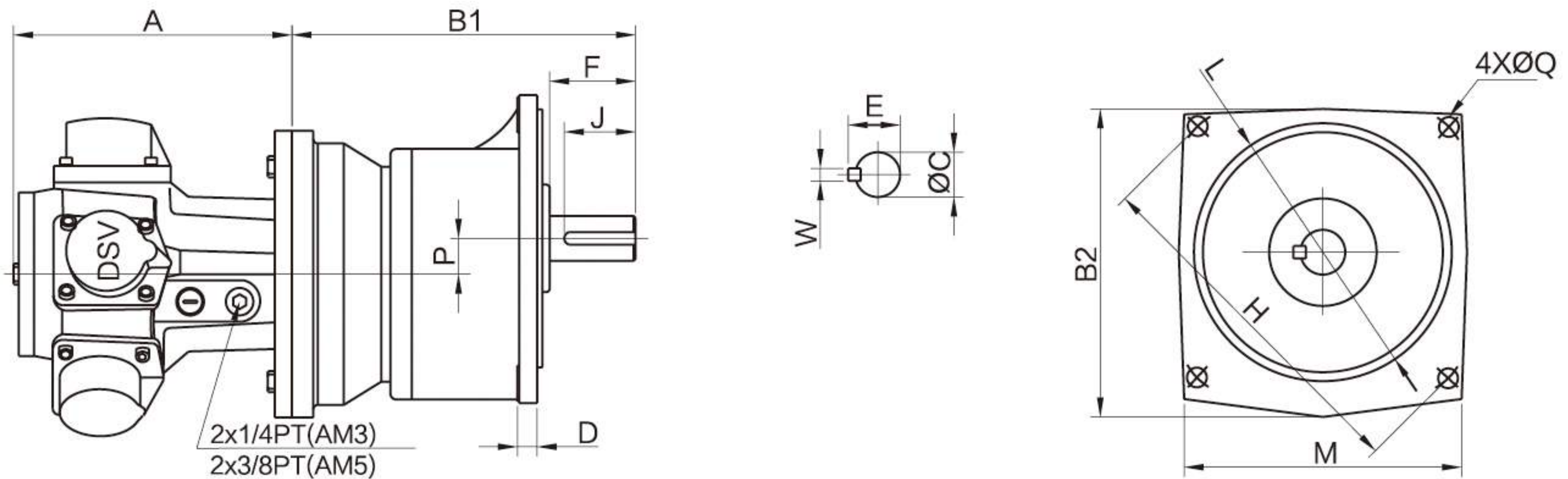


单位/mm

型号	减速比	出力轴/SHAFT	B1	B2	M1	M2	N1	N2	D	Q	P	L
DAM1-LG DAM3-LG	3-10	18	160	138	135	65	110	40	10	9	16	88.5
		S18										
	15-90	22	195	152	158	90	130	65	13	11	17.5	97.5
		S22										
	100-200	28	225	178	178	120	140	90	17	11	23	116

※ 马达工作加装空气过滤器, 以达到最佳效率和延长使用寿命。

► DAM3-FG减速比 / DAM5-FG减速比 立式安装



※ 配合IEC马达为主,减速机型号为400W

单位/mm

型号		出力轴 SHAFT	B1	B2	M	H	D	Q	P	L
机种	减速比									
DAM3-FG DAM5-FG	3-10	22	195	175	165	185	12	11	17.5	148
	15-90	S22								
	100-200	28	225	205	195	220	13	12	23	170
		S28								
		32	255	248	225	255	16	15	30	185

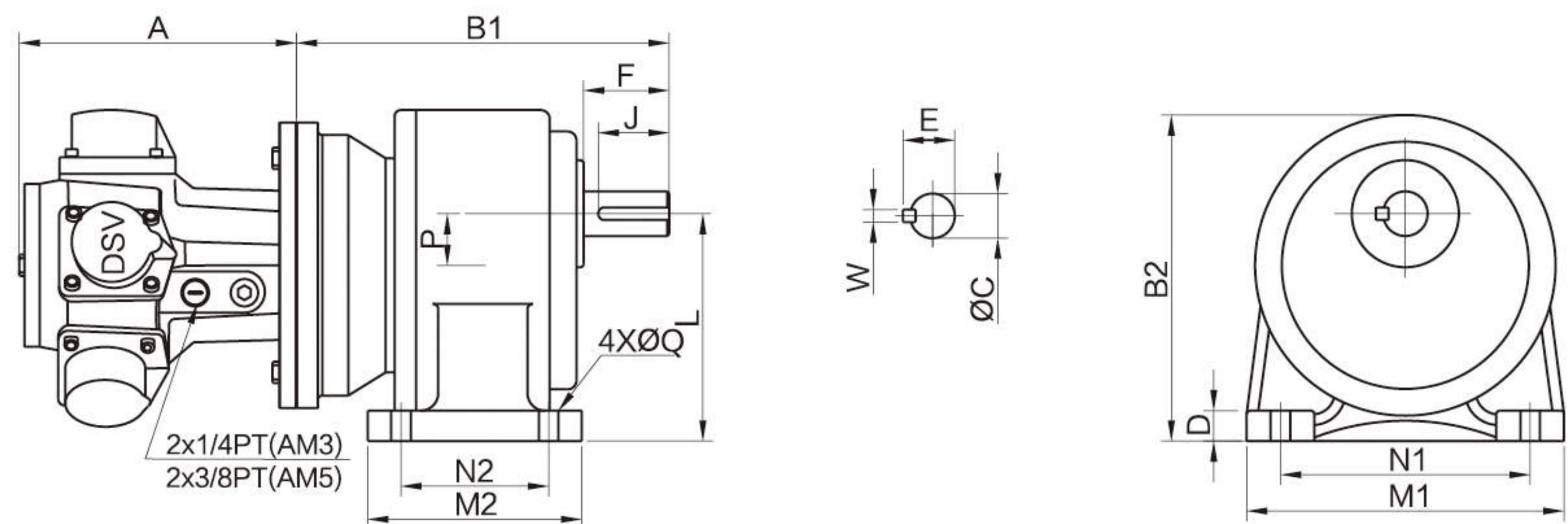
减速机马力	减速比	马达型号	A
400W 1/2HP	3-10	DAM3	168
		DAM5	191
	15-90	DAM3	168
		DAM5	191
	100-200	DAM3	168
		DAM5	191

出力轴尺寸/OUTPUT SHAFT

单位/mm

出力轴/Shaft		键槽/Keyway			键/Key
ØC	F	W	E	J	SPEC
Ø22	40	7	25	35	7*7*35
Ø28	45	7	31.1	40	7*7*40
Ø32	55	10	35.5	50	10*8*50

► DAM3-LG减速比 / DAM5-LG减速比 卧式安装

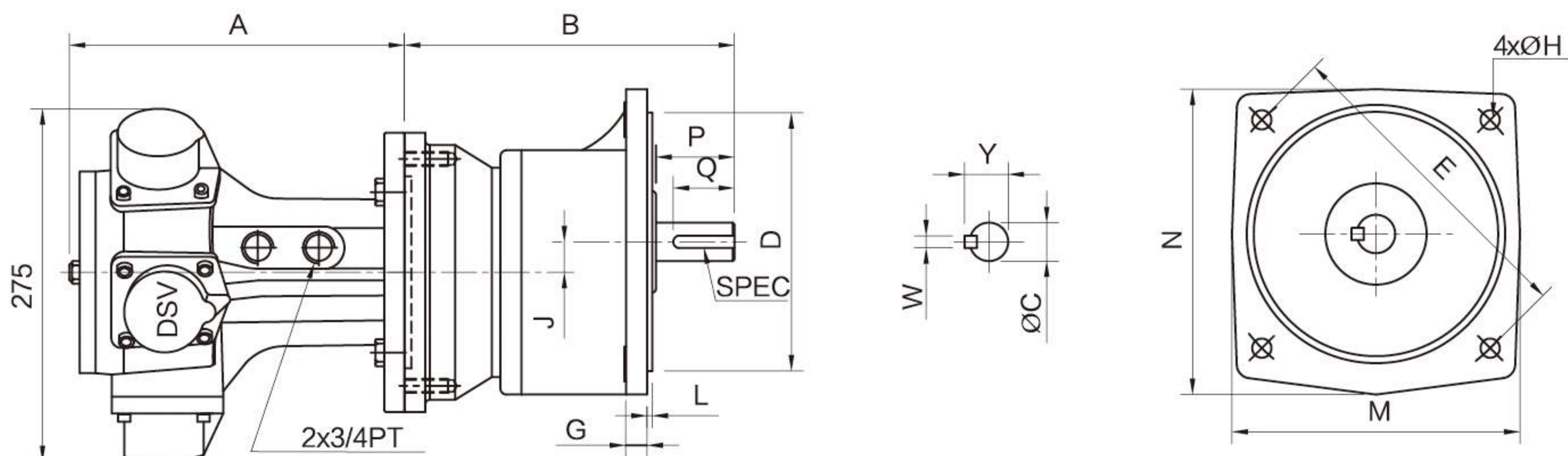


单位/mm

型号		出力轴 SHAFT	B1	B2	M1	M2	N1	N2	D	Q	P	L
机种	减速比											
DAM3-LG DAM5-LG	3-10	22	195	152	158	90	130	65	13	11	17.5	97.5
	15-90	S22										
	100-200	28	225	178	178	120	140	90	17	11	23	116
		S28										
		32	255	212	210	165	170	130	23	13	30	140

※ 马达工作加装空气过滤器, 以达到最佳效率和延长使用寿命。

► DAM7-FG减速机 立式安装



※ 配合IEC马达为主,减速机型号为750W。

单位/mm

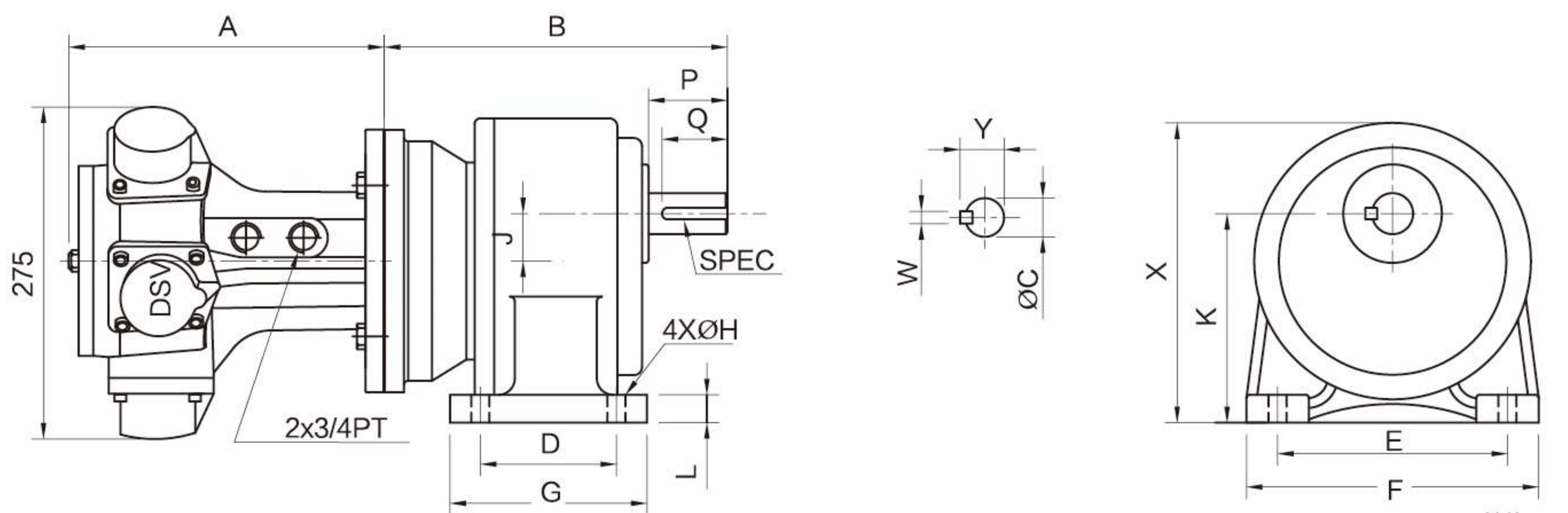
型号		出力轴 SHAFT	A	B	D	E	G	H	J	L	M	N
机种	减速比											
DAM7-FG	3-25	28	235	250	170	220	13	12	23	3	195	205
	30-120	32	235	285	185	255	16	15	30	3	225	248
	125-200	40	235	330	230	310	21	15	36	5	272	291

出力轴尺寸/OUTPUT SHAFT

单位/mm

出力轴/Shaft		键槽/Keyway			键/Key
ØC	P	W	Y	Q	SPEC
Ø28	45	7	31.1	40	7*7*40
Ø32	55	10	35.5	50	10*8*50
Ø40	65	10	43.5	60	10*8*60

► DAM7-LG减速机 卧式安装



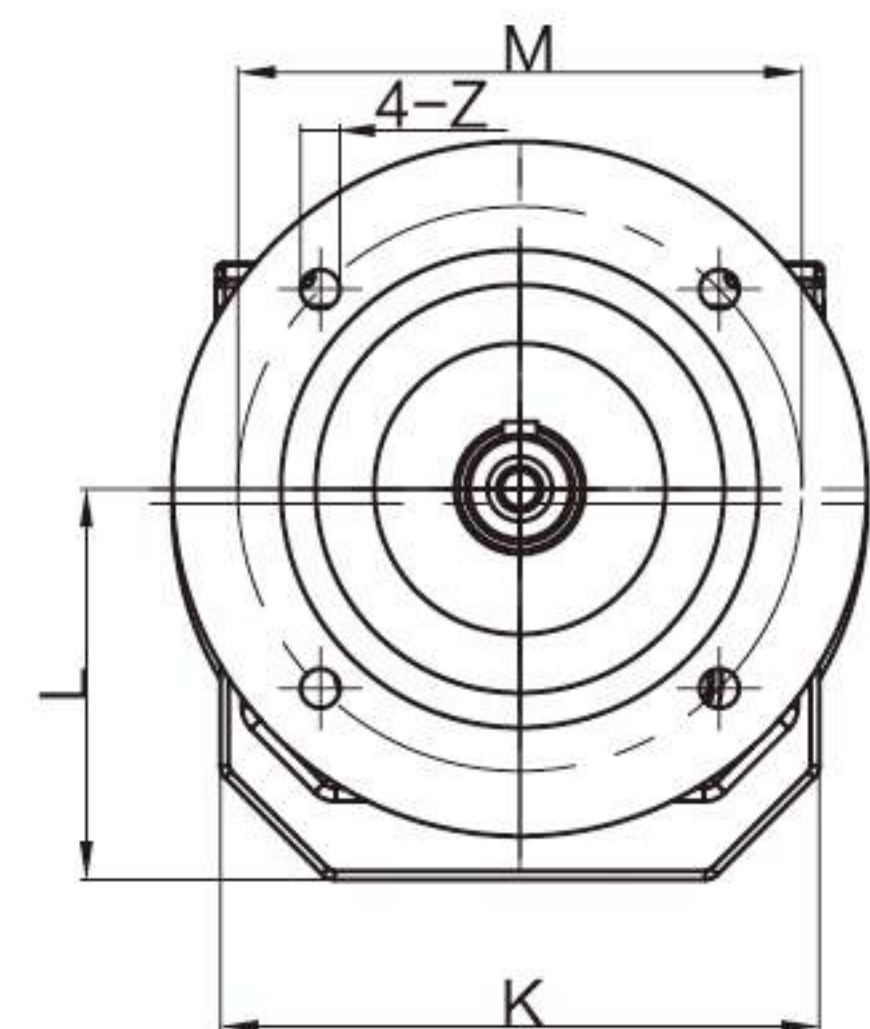
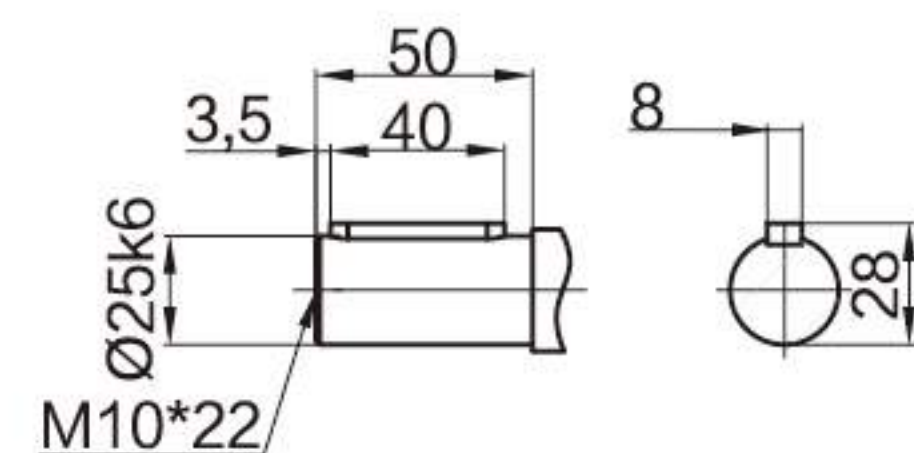
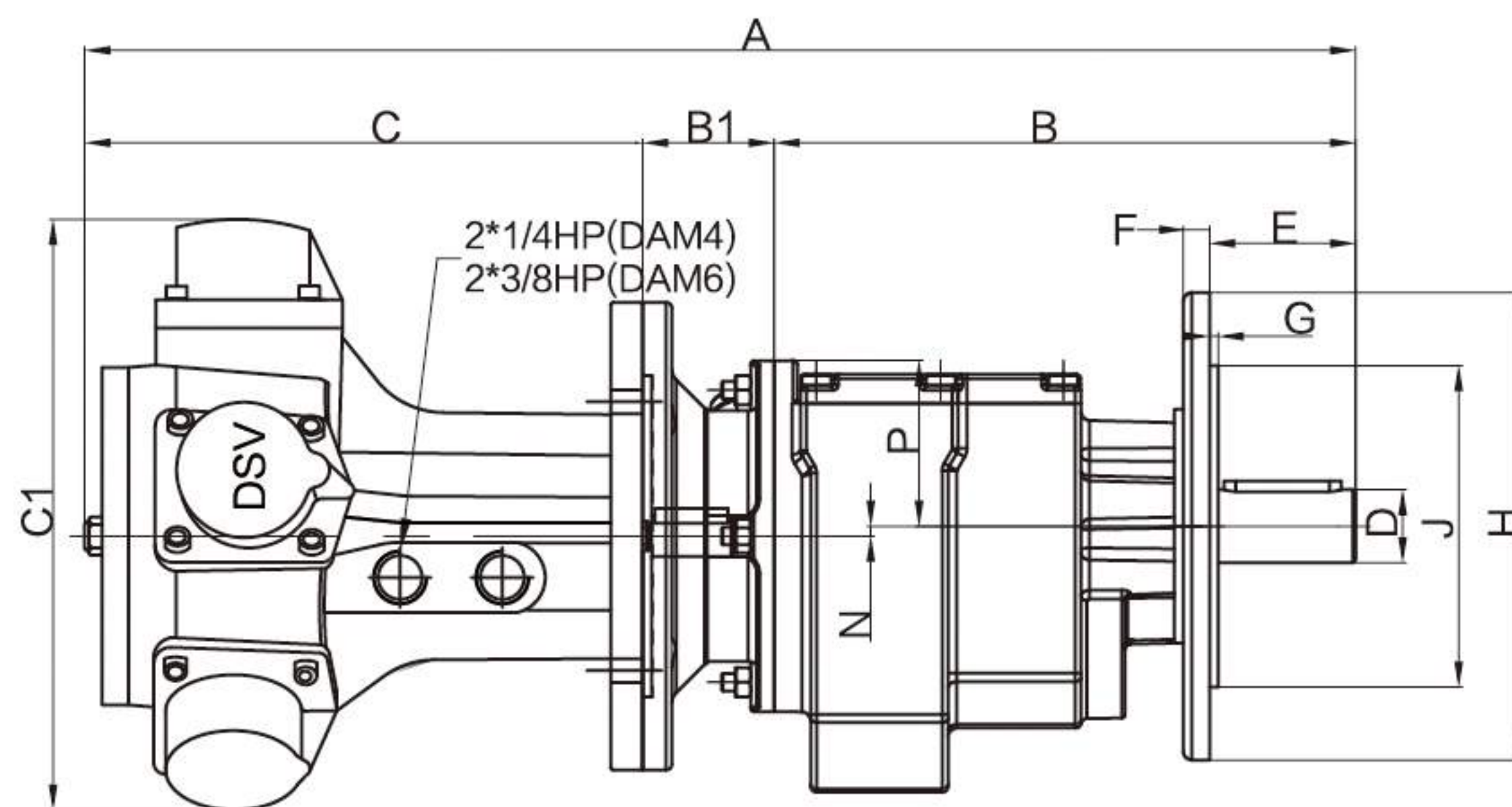
单位/mm

型号		出力轴 SHAFT	A	B	D	G	L	J	H	X	K	E	F
机种	减速比												
DAM7-LG	3-25	28	235	250	90	120	17	23	11	178	116	140	178
	30-120	32	235	285	130	165	23	30	13	212	140	170	210
	125-200	40	235	330	150	198	24	36	15	250	162	210	265

※ 马达工作加装空气过滤器, 以达到最佳效率和延长使用寿命。

立式安装

DAM4-TRF
DAM6-TRF



※ 配合IEC马达为主,减速机型号TRF28III-TAM71.

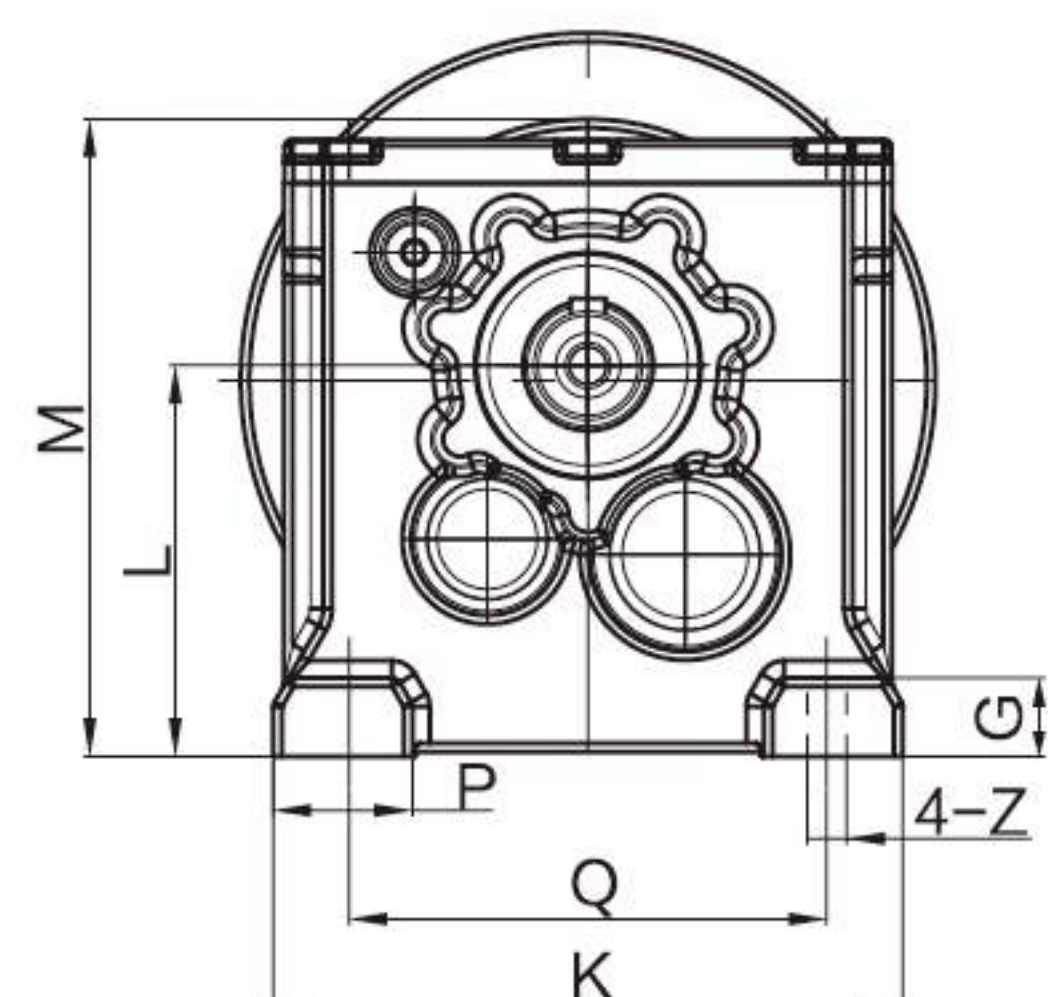
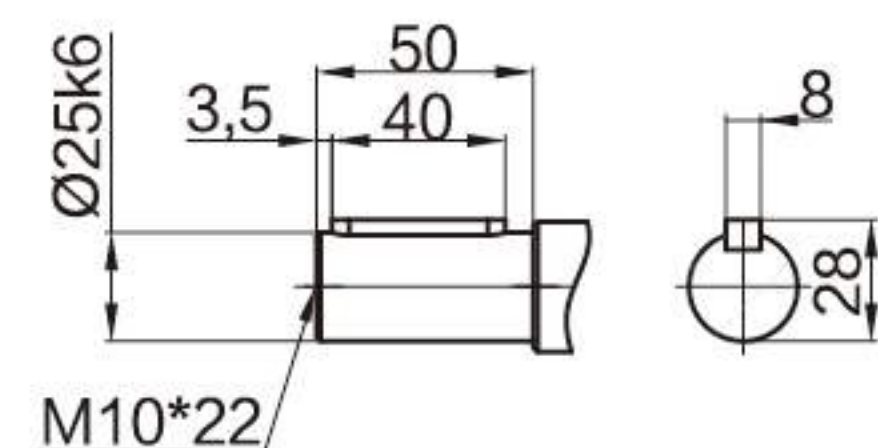
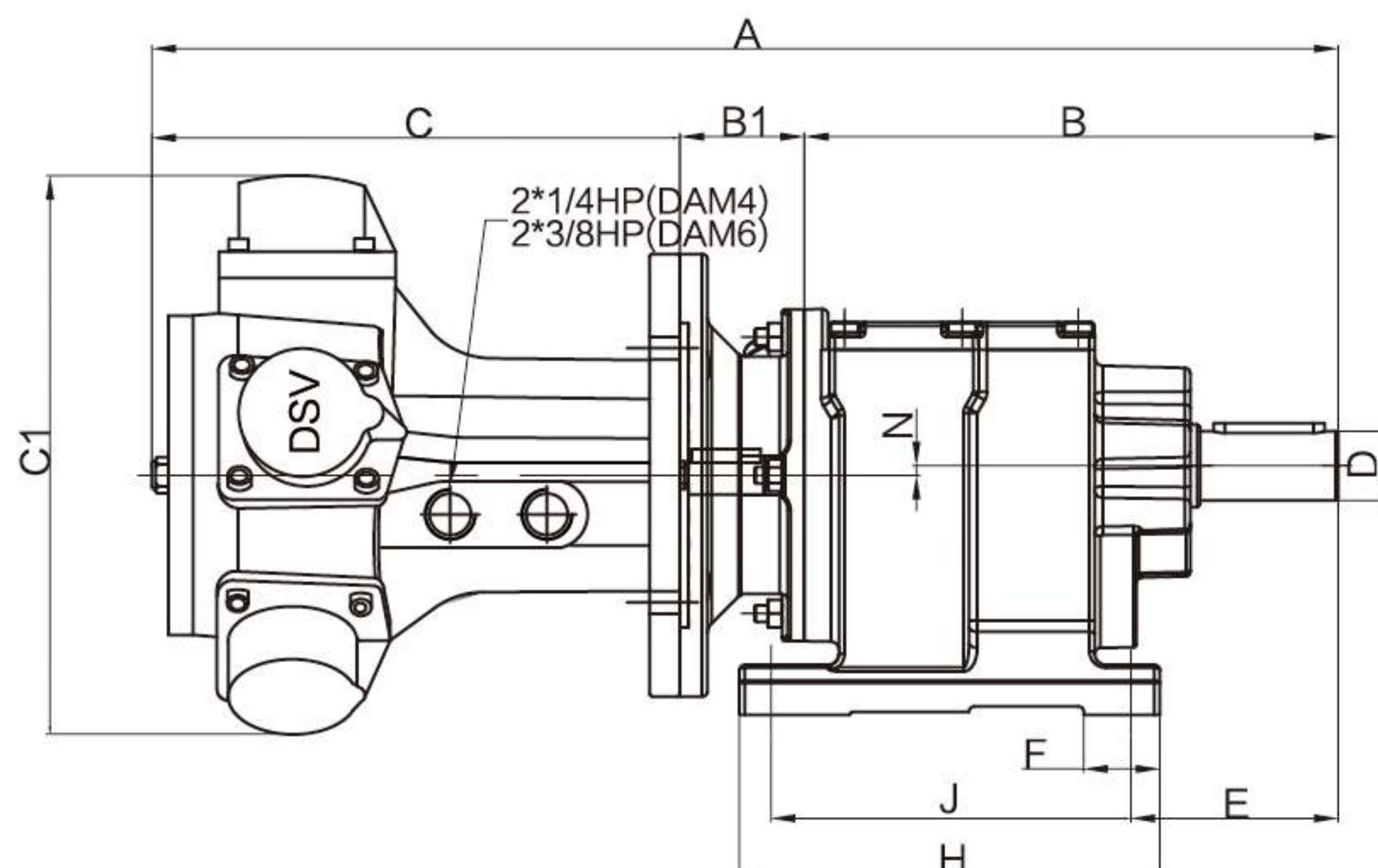
单位/mm

型号			出力轴 SHAFT	A	B	B1	C	C1	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Z
机种	齿轮级数	减速比																		
DAM4-TRF	二级齿轮	3.37-28.37	25	412	199	45	168	166	Ø25k6	50	9	3	Ø160	Ø110	138	90	Ø130	3.4	57	Ø9
DAM6-TRF	三级齿轮	24.47-135.09	25	435	199	45	191	192	Ø25k6	50	9	3	Ø160	Ø110	138	90	Ø130	3.4	57	Ø9

※ 气动马达操作时,需加装空气过滤油雾器,以达最佳效率和延长使用寿命。

卧式安装

DAM4-TR
DAM6-TR



※ 配合IEC马达为主,减速机型号TRF28III-TAM71.

单位/mm

型号			出力轴 SHAFT	A	B	B1	C	C1	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	Z
机种	齿轮级数	减速比																			
DAM4-TR	二级齿轮	3.37-28.37	25	406	193	45	168	166	Ø25k6	75	27	18	152	130	145	90	147	3.4	32	110	Ø9
DAM6-TR	三级齿轮	24.47-135.09	25	429	193	45	191	192	Ø25k6	75	27	18	152	130	145	90	147	3.4	32	110	Ø9

※ 气动马达操作时,需加装空气过滤油雾器,以达最佳效率和延长使用寿命。

► 台标型叶片式气动马达



DAV4-F(立式)



DAV6-L(卧式)



DAV8-IEC(国标法兰)



DAV16-F

► 美标型叶片式气动马达



美国GAST同款
DAV4-IEC



美国GAST同款
DAV8-IEC



美国GAST
1AM-NRV-39A



美国GAST
2AM-NCC-16



叶片式气动马达配刹车



DAV4-FS 不锈钢气动马达

型号 Model	减速比 Gear Ratio	最大功率时参数 Data At Max Power				最大扭矩时参数 Data At Max Torque		
		功率 Power		扭矩 Torque	速度 Speed	耗气量 Air Consumption	扭矩 Max Torque	速度 Speed
		HP	KW	NM	R.P.M	m ³ /min	N/m	rpm
DAV1	1:1	0.5	0.37	0.6	6000	0.76	0.68	500
	4.5:1	0.38	0.28	1.2	1333		1.5	156
	20:1	0.38	0.28	5.43	300		10.9	25
DAV2	1:1	0.93	0.69	2.2	3000	0.85	3.05	350
	3:1	0.8	0.6	5.6	1000	0.9	7.6	67
	5:1	0.75	0.56	9	600	0.9	12	60
	10:1	0.74	0.55	17.6	300	0.9	24	30
	15:1	0.7	0.52	25	200	0.9	34	20
	20:1	0.65	0.49	31	150	0.9	42	15
	30:1	0.58	0.43	41	100	0.9	55	10
	40:1	0.51	0.38	48.6	75	0.9	66	7
	60:1	0.47	0.35	67	50	0.9	89	5
DAV4	1:1	1.71	1.3	4.1	3000	1.7	6.3	300
	3:1	1.3	0.9	9.2	1000	1.7	14	100
	5:1	1.3	0.94	15.4	600	1.7	24	60
	10:1	1.3	0.9	31	300	1.7	48	30
	15:1	1.27	0.9	45.2	200	1.7	72	20
	20:1	1.17	0.87	55	150	2	84	15
	30:1	1.1	0.79	75.5	100	2	116	10
	40:1	0.95	0.71	90	75	2	142	7
	50:1	0.88	0.66	105	60	2	161	6
	60:1	0.83	0.61	117.5	50	2	185	5
	70:1	0.8	0.6	138	42.9	2	207	4
	80:1	0.8	1.6	158	37.5	2	237	3.5
DAV6	1:1	4	3	10	3000	3.62	13	300
	3:1	3.5	2.6	25	1000	3.68	33	100
	5:1	3.4	2.54	40	600	3.68	52	60
	15:1	2.95	2.2	105	200	3.68	137	20
	20:1	2.7	2	124	150	3.68	175	15
	30:1	2.37	1.77	169	100	3.68	220	10
	40:1	2.1	1.57	195	75	3.82	283	8
	50:1	2	1.5	238	60	3.82	309	6
	60:1	2	1.5	290	50	3.82	377	5
	80:1	2	1.5	380	37.5	3.82	646	3.8
	100:1	1.9	1.4	446	30	3.82	580	3
	120:1	1.9	1.4	540	25	3.82	703	2.5
DAV8	1:1	5.2	3.9	14.4	2500	4.88	21	300
	3:1	4.6	3.5	40	833	4.95	54	100
	5:1	4.5	3.3	63	500	4.95	85	60
	10:1	4.5	3.3	127	250	4.95	171	30
	20:1	3.8	2.85	208	125	5.1	288	15
	30:1	3.1	2.31	266	83	5.1	360	10
	40:1	2.7	2	309	63	5.1	417	8
	50:1	2.6	2	375	50	5.1	506	6
	60:1	2.52	1.9	427	42	5.1	576	5
	80:1	2.5	1.9	560	31.3	5.1	755	3.8
	100:1	2.5	1.9	700	25	5.1	943	3
	125:1	2.5	1.9	880	20	5.1	1161	2.4
	140:1	2.5	1.9	980	17.9	5.1	1293	2.1
DAV16	1:1	9.5	7.08	34	2000	7.787	43	300
	3:1	7	5.2	75	666	7.787	92.3	100
	5:1	6.7	5	116	400	7.787	143	60
	10:1	6.7	5	238	200	7.787	293	30
	20:1	6.5	4.85	472	100	7.787	585	15
	30:1	5.5	4.1	592	66	7.787	728	10
	40:1	4.6	3.4	650	50	7.787	800	7.5
	60:1	4.6	3.4	975	33.3	7.787	1200	4.9
	80:1	4.6	3.4	1300	25	7.787	1599	3.8
	100:1	4.3	3.21	1530	20	7.787	1882	3
	120:1	4.3	3.2	1830	16.7	7.787	2550	2.5

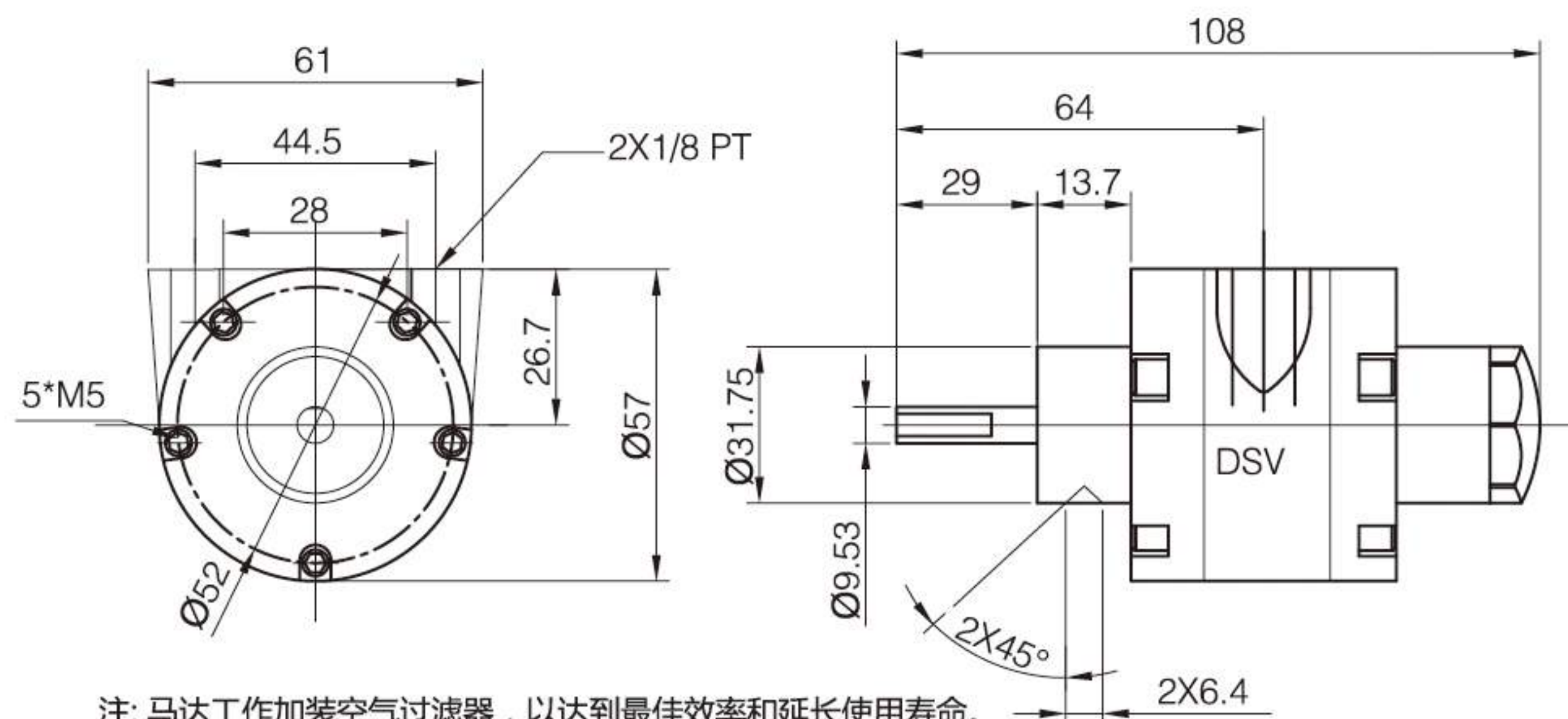
※ DAV2-DAV8系列的减速比大于1/60时，请咨询本公司。

※ 上述规格为周围温度20°C时的性能。另外，润滑脂的粘度会发生变化，若周围温度降低，转速也会下降。

※ 气动马达的性能值是指排气侧压力为大气压时的值。

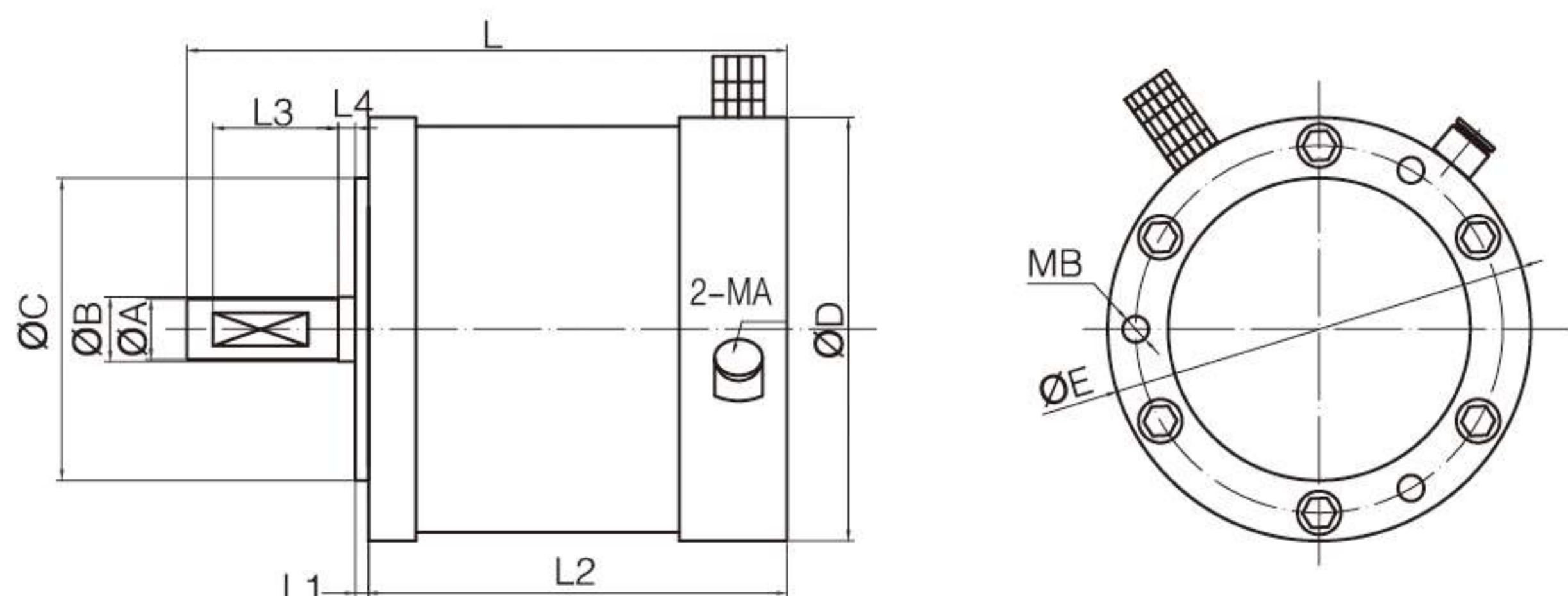
※ 气动减速马达的减速比以实际配套【齿轮|行星|蜗轮蜗杆|摆线针轮多种型号减速机】减速比情况而定。

► DAV1-F (4叶片 正反转)
净重 0.9kg



注: 马达工作加装空气过滤器, 以达到最佳效率和延长使用寿命。

► 叶片式气动马达—六叶型
基本式-T

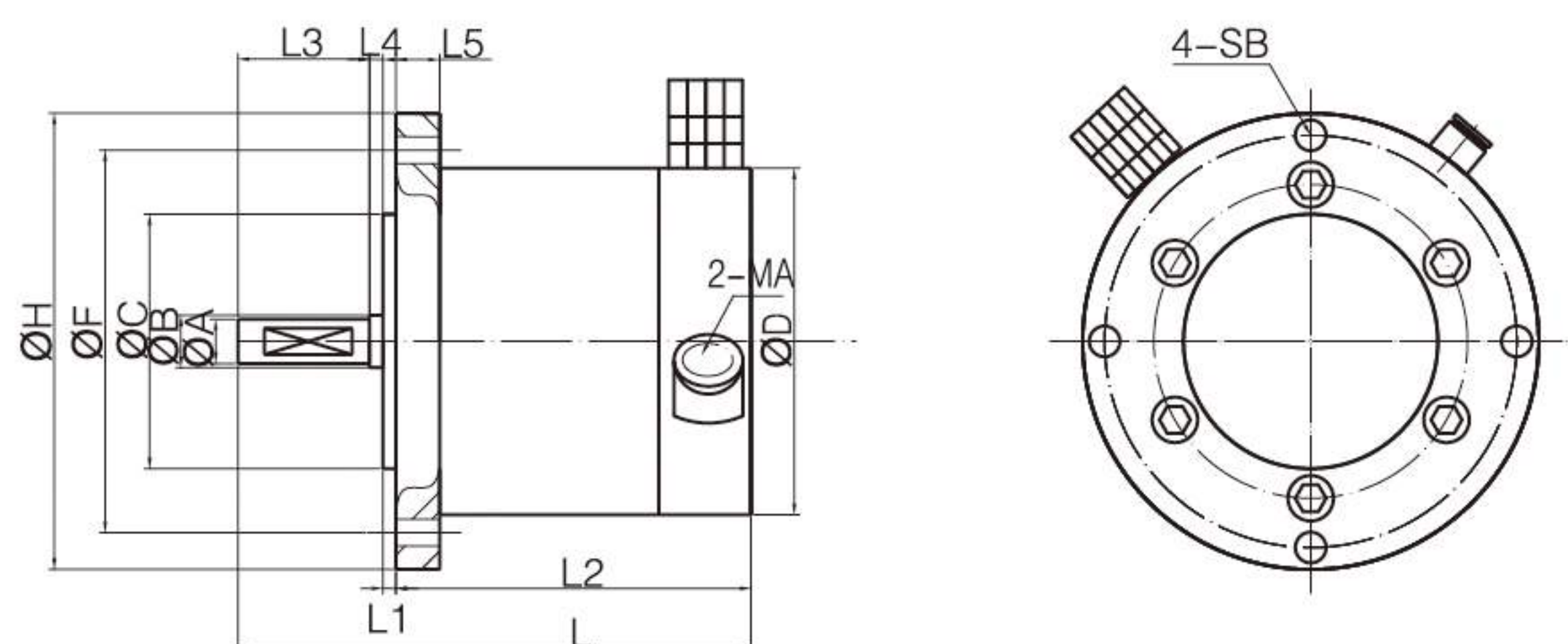


马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	L	L1	L2	L3	L4	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing D$	$\varnothing E$	MA	MB
DMY005	86	3	60	20	3	8	10	48	64.5	56	G1/8	3-m5
DMY010	117	3	81	30	3	10	12	58	79	68	G1/4	3-m6
DMY040	138	3	97	35	3	14	15	70	98	84	G1/4	4-m6
DMY060	154	3	111	40	3	16	17	80	114	99	G1/4	4-m6

► 叶片式气动马达—六叶型
立式-F

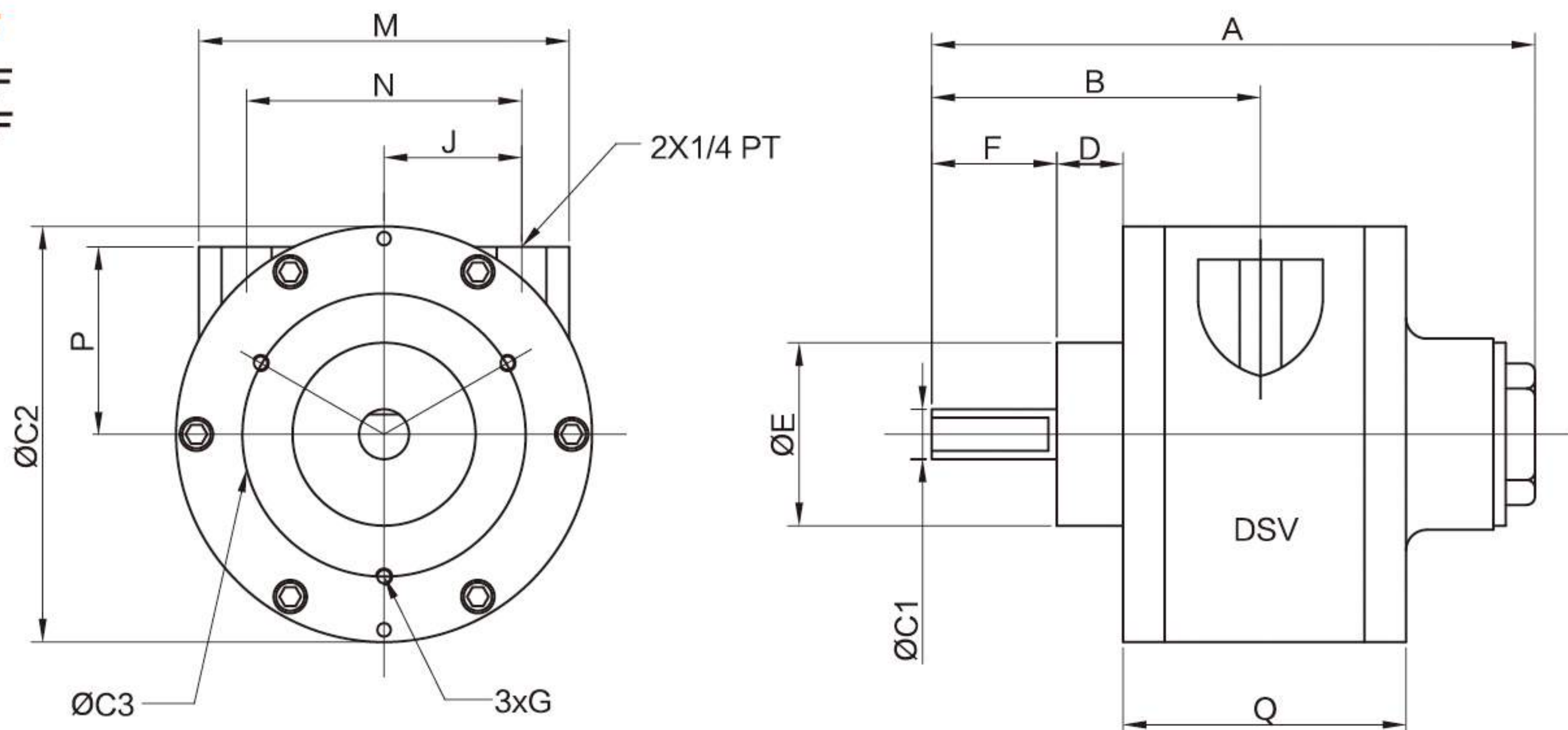


马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	L	L1	L2	L3	L4	L5	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing D$	$\varnothing F$	$\varnothing H$	SB
DMY005	86	3	60	20	3	10	8	10	48	64.5	78	90	7
DMY010	117	3	81	30	3	10	10	12	58	79	94	104	7
DMY040	138	3	97	35	3	11	14	15	70	98	115	134	9
DMY060	154	3	111	40	3	14	16	17	80	114	134	149	9

► 立式-F
DAV2-F
DAV4-F



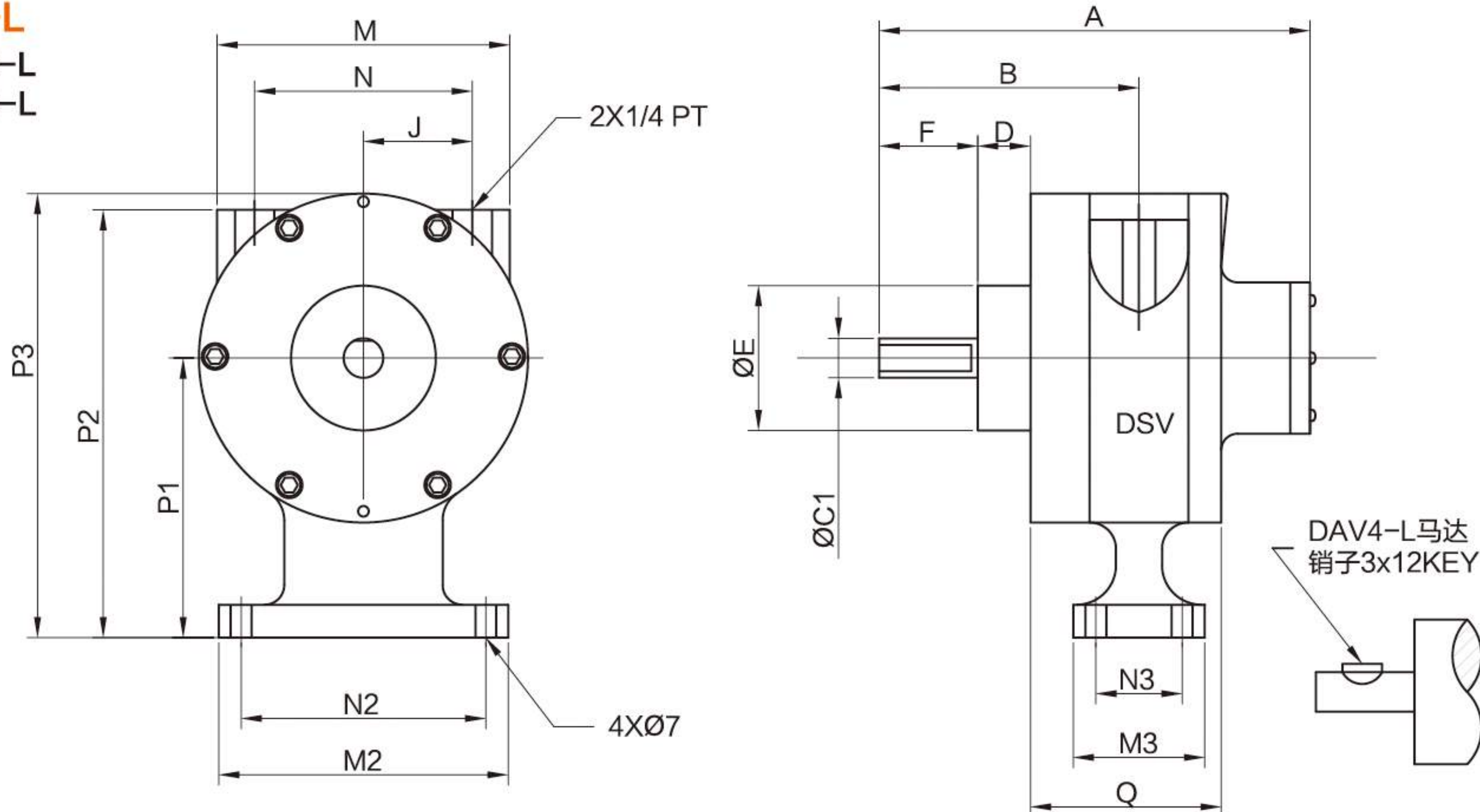
马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	标记	A	B	C1	C2	C3	D	E	F	G	M	N	J	P	Q
DAV2		131.1	73	12.7	100	63.6	16	44.45	26	M6	94	63.5	31.8	46	57.05
DAV4		147.9	82.6	12.7	100	63.6	16	44.45	28.4	M6	94	63.5	31.8	46	72

※ 马达工作加装空气过滤器，以达到最佳效率和延长使用寿命。

► 卧式-L
DAV2-L
DAV4-L



马达尺寸表/The motor size table

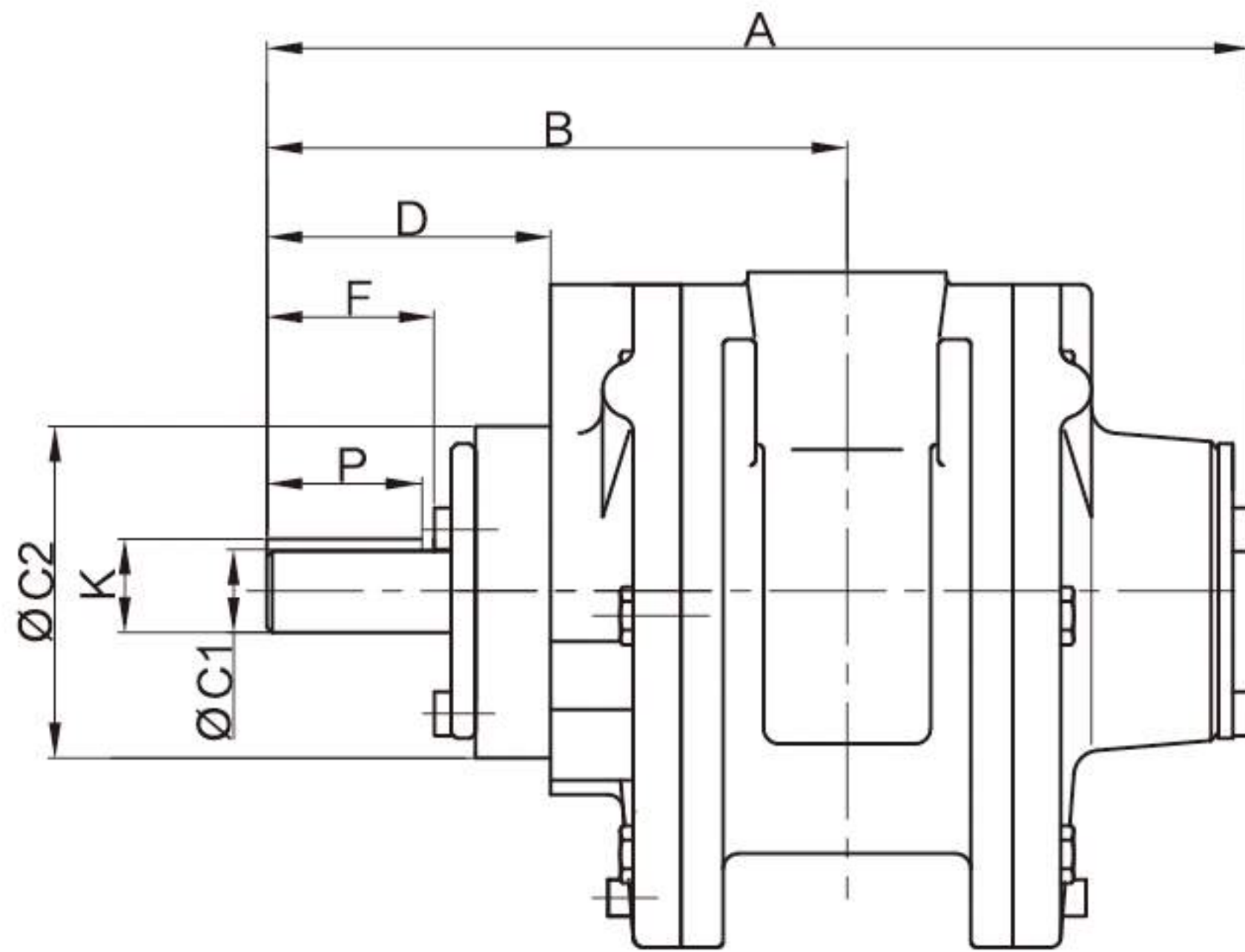
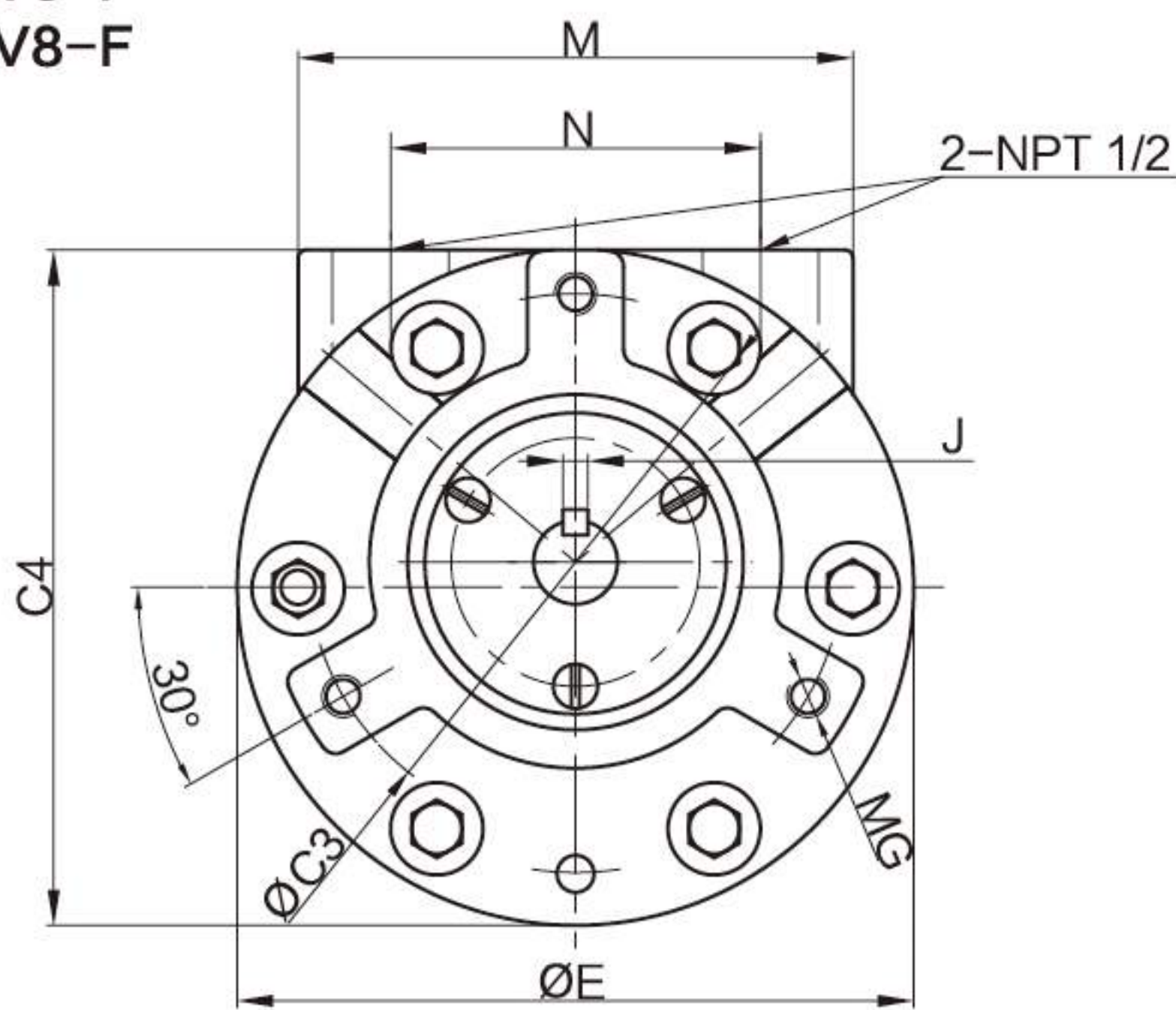
单位/mm

型号	标记	A	B	C1	D	E	F	G	M	M2	M3	N	N2	N3	J	P1	P2	P3	Q
DAV2		135.5	75	12.7	16	44.45	28.4	7	95	95	37	63.5	76	24	32.5	88.9	129	135.1	57.5
DAV4		149.35	82.6	12.7	20.4	45.7	28.3	7	95	95	40	63.5	76	24	31.8	88.9	129	138.9	67

※ 马达工作加装空气过滤器，以达到最佳效率和延长使用寿命。

► 立式-F

DAV6-F
DAV8-F



马达尺寸表/The motor size table

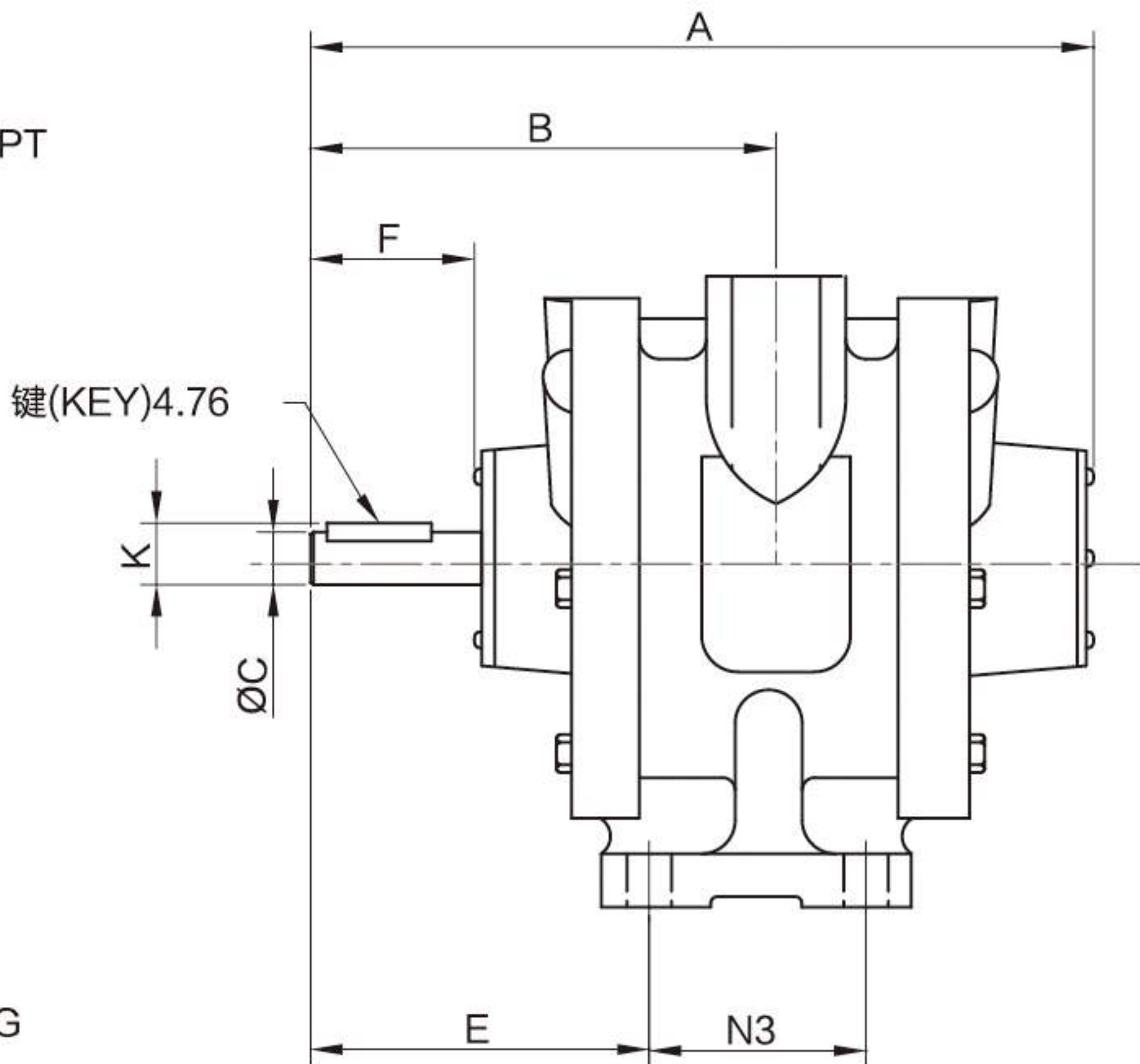
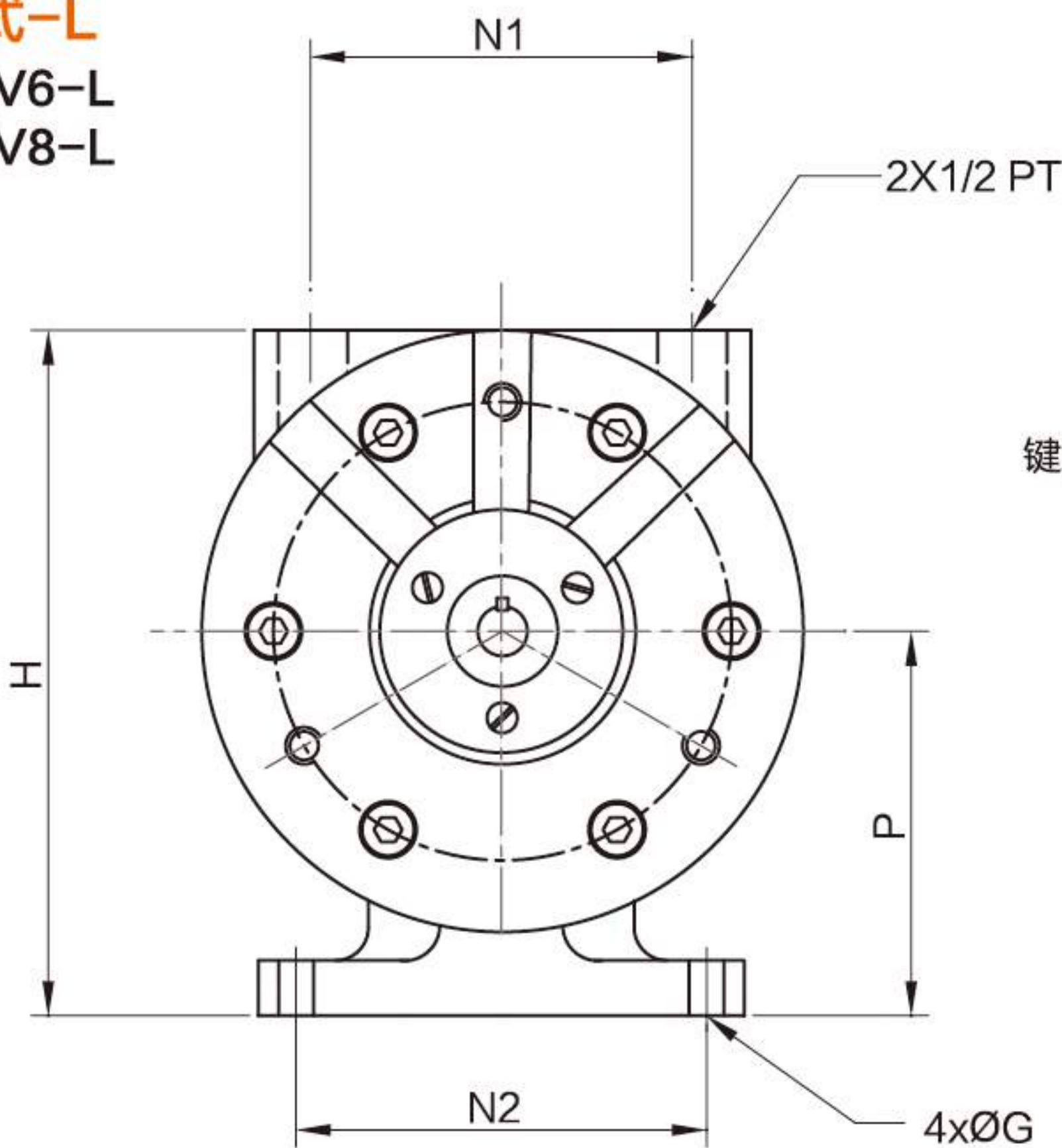
单位/mm

型号	标记	A	B	C1	C2	C3	C4	D	F	G	N	P	J	K	E	M
DAV6		188	111	15.88	63.5	101.6	127.86	54.4	32.13	M8	70	32	4.76	17.88	128	105
DAV8		215	124.6	19.05	76.2	98.4	140	53	34	M10	70	25.4	4.76	21.16	140	105

※ 马达工作加装空气过滤器，以达到最佳效率和延长使用寿命。

► 卧式-L

DAV6-L
DAV8-L



马达尺寸表/The motor size table

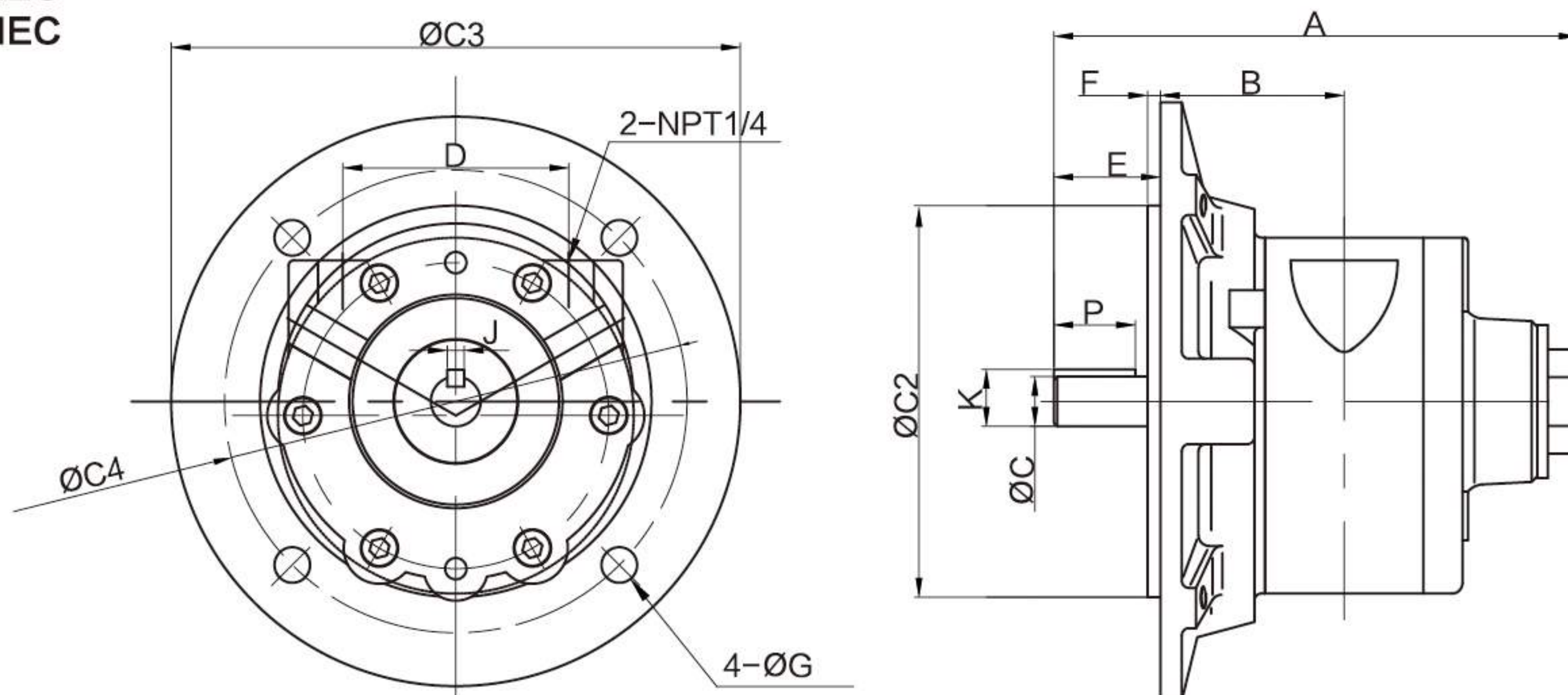
单位/mm

型号	标记	A	B	C	E	F	G	H	N1	N2	N3	P	K
DAV6		188.2	111.1	15.88	88.87	32.13	8.5	148	70	108	44.46	88.9	17.87
DAV8		217	124.6	19.05	99.22	32.2	8.7	153.34	70	114.3	50.8	88.9	21.16

※ 气动马达操作时，需加装空气过滤油雾器，以达最佳效率和延长使用寿命。

► IEC

DAV2-IEC
DAV4-IEC



马达尺寸表/The motor size table

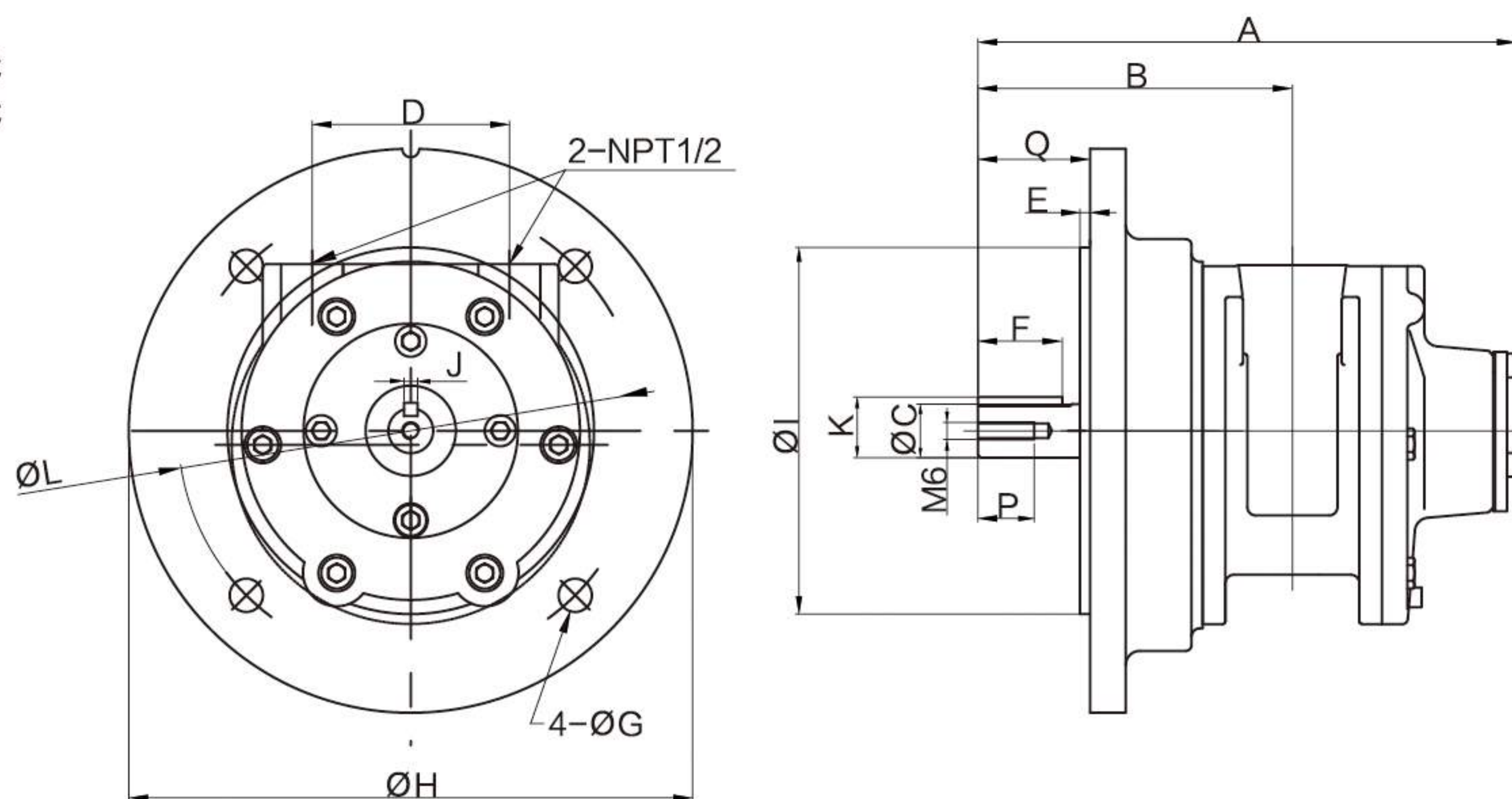
单位/mm

型号	标记	A	B	C	C2	C3	C4	D	E	F	J	P	G	K
DAV2		132.9	44.4	14	110	160	130	63.5	30	3.6	5	23	10	16
DAV4		147.4	51.65	14	110	160	130	63.5	30	3.6	5	23	10	16

※ 马达工作加装空气过滤器, 以达到最佳效率和延长使用寿命。

► IEC

DAV6-IEC
DAV8-IEC



马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	标记	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	J	P	Q	K
DAV6		191	111.55	19	70	3.6	30	11.8	200	130	165	6	20	39.75	21.5
DAV8		233	140.6	24	70	3.6	47	12	200	130	165	8	20	50	27

※ 马达工作加装空气过滤器, 以达到最佳效率和延长使用寿命。



► 配台湾CPG齿轮减速机-PG型

采用最先进的设计思路、高强的铝质材料、
齿轮经SKIVING精密滚齿加工、齿轮精度达1-2级，
经过高调质热处理，齿轮厚度较厚，
具有良好的承载能力。

- 马达功率：0.93HP-9.5HP
- 减速范围：1:3-1:5-1:200（单级）
1:250-1:800（双级）



► 配斜齿轮减速机-TR型

体积小，重量轻。
传动扭矩大。
起动平稳。
传动比分级精细。

- 马达功率：0.93-9.5HP
- 减速范围：3.48-2687比



► 配国标铝壳蜗轮减速机-RV型

机械结构紧凑、体积外形轻巧、小型高效。
热交换性能好、散热快。
安装简易、灵活轻捷、性能优越、易于维护检修。
运行平稳、噪音小、经久耐用。
使用性强、安全可靠性能大。

- 马达功率：0.93-9.5HP
- 减速范围：1:75-1:60
1:75-1:100

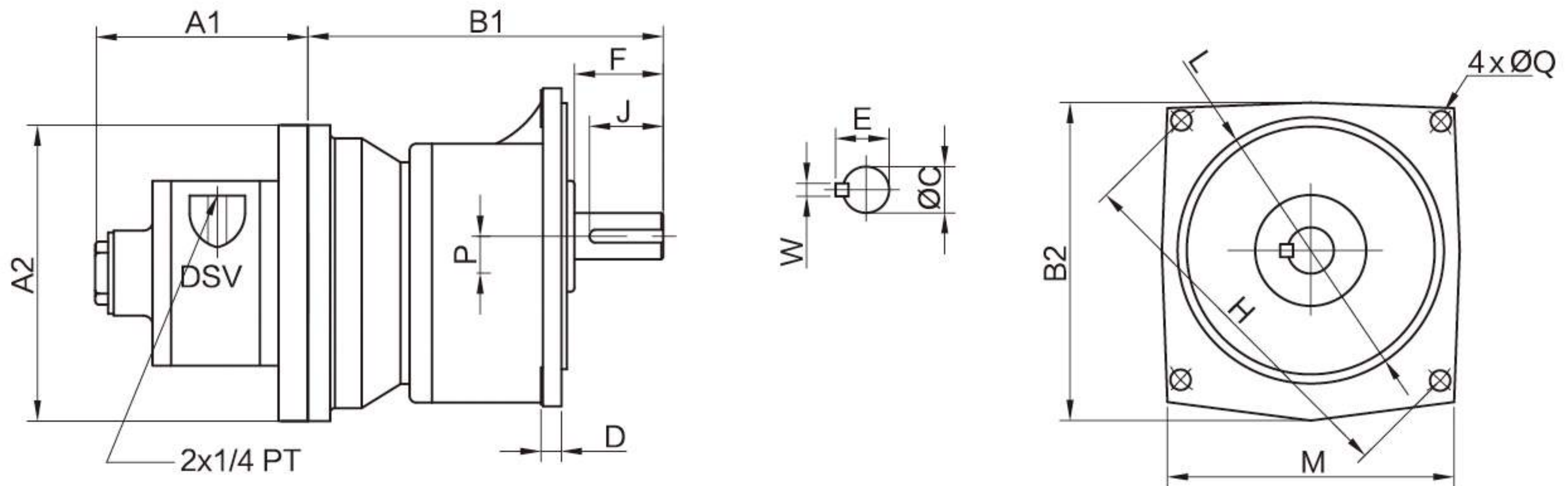


► 配国标铁壳蜗轮杆减速机-WPS型

整体外形美观，硬度强；
传动平稳、无噪音、耐用；
构造精密度高、散热优良；
传动扭矩大，应用领域广

- 马达功率：0.93-9.5HP
- 减速范围：1:5-1:60(单级)
1:200-1:900(双级)

► DAV2-FG减速比 DAV4-FG减速比 - 立式安装



马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	出力轴 SHAFT	B1	B2	M	H	D	Q	P	L
机种	减速比								
DAV2-FG DAV4-FG	3-10	22	195	175	165	185	12	11	148
	15-90	S22							
		28	225	205	195	220	13	12	170
	100-200	S28							
		32	255	248	225	255	16	15	185

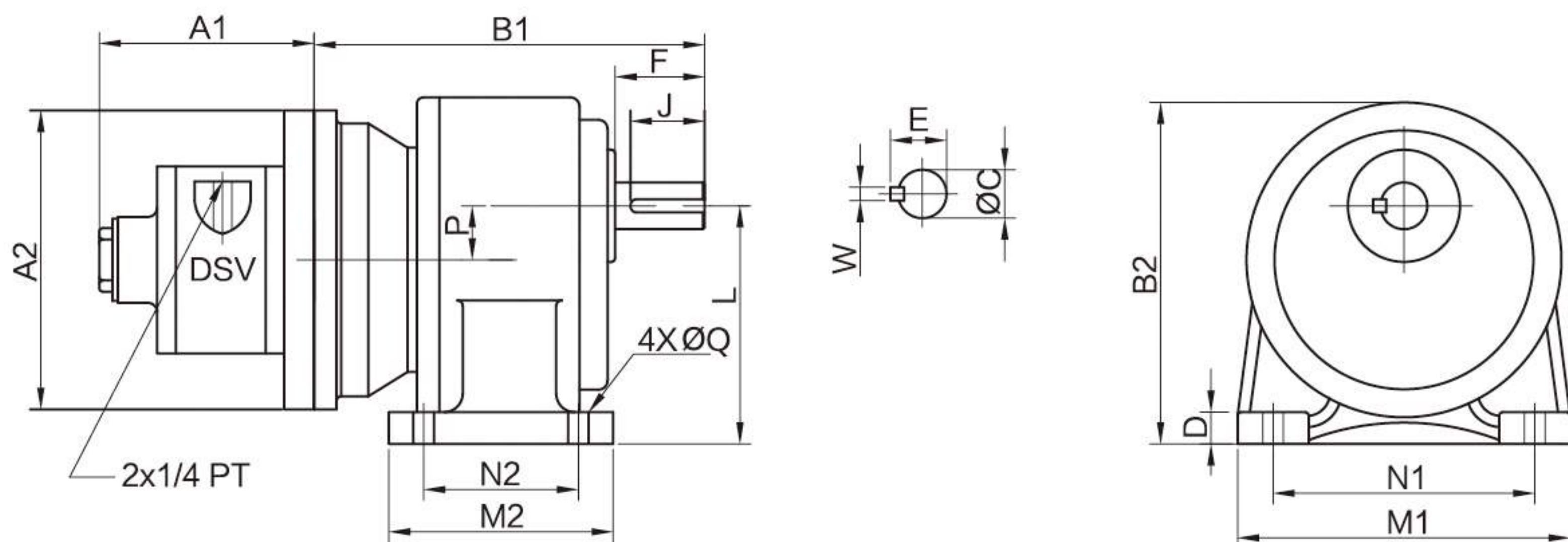
马力	减速比	马达型号	A1	A2
400W 1/2HP	3-10	DAV2	102.9	160
		DAV4	117.4	160
	15-90	DAV2	102.9	160
		DAV4	117.4	160
	100-200	DAV2	102.9	160
		DAV4	117.4	160

出力轴尺寸/OUTPUT SHAFT

单位/mm

出力軸		鍵槽			鍵
ØC	F	W	E	J	SPEC
Ø22	40	7	25	35	7*7*35
Ø28	45	7	31.1	40	7*7*40
Ø32	55	10	35.5	50	10*8*50

► DAV2-LG减速比 DAV4-LG减速比 - 卧式安装



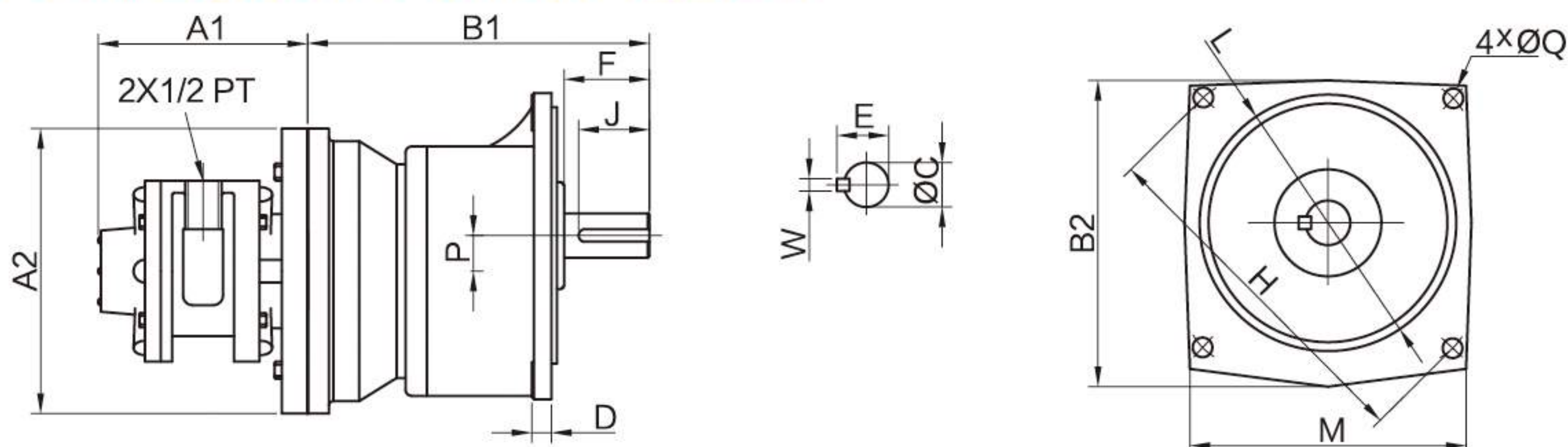
马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

型号	出力轴 SHAFT	B1	B2	M1	M2	N1	N2	D	Q	P	L
机种	减速比										
DAV2-LG DAV4-LG	3-10	22	195	152	158	90	130	65	13	11	97.5
	15-90	S22									
		28	225	178	178	120	140	90	17	11	116
	100-200	S28									
		32	255	212	210	165	170	130	23	13	140

※ 马达工作加装空气过滤器，以达到最佳效率和延长使用寿命。 备注：配合IEC马达为主,减速机型号为400W.

► DAV6-FG减速比 DAV8-FG减速比 - 立式安装



马达尺寸表/The motor size table

单位/mm

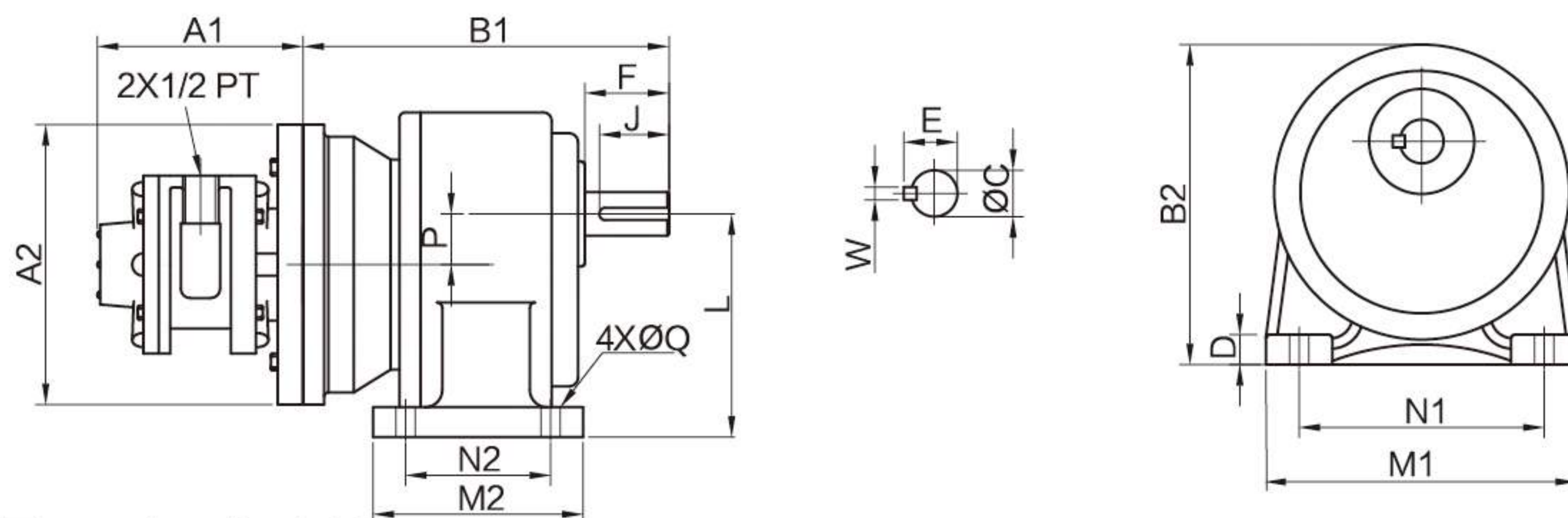
机种	型号	减速比	出力轴	B1	B2	M	H	D	Q	P	L
DAV6-FG	750#	3-25	S22	195	175	165	185	12	11	17.5	148
			28	250	205	195	220	13	12	23	170
		30-120	S28	285	248	225	255	16	15	30	185
			32	330	291	272	310	21	15	36	230
DAV8-FG	1500#	3-30	S28	250	205	195	220	13	12	23	170
			32	285	248	225	255	16	15	30	185
		40-100	S32	330	291	272	310	21	15	36	230
			S40	410	372	342	390	25	18	51	280

出力轴尺寸/OUTPUT SHAFT

单位/mm

减速比	马达型号	A1	A2	出力轴		键槽			键
3-25	DAV6	151.2	200	ØC	F	W	E	J	SPEC
30-120				Ø22	40	7	25	35	7*7*35
125-200				Ø28	45	7	31.1	40	7*7*40
3-30	DAV8	182.9	200	Ø32	55	10	35.5	50	10*8*50
40-100				Ø40	65	10	43.5	60	10*8*60
105-120				Ø50	80	14	54	75	14*9*75

► DAV6-LG减速比 DAV8-LG减速比 - 卧式安装



马达尺寸表/The motor size table

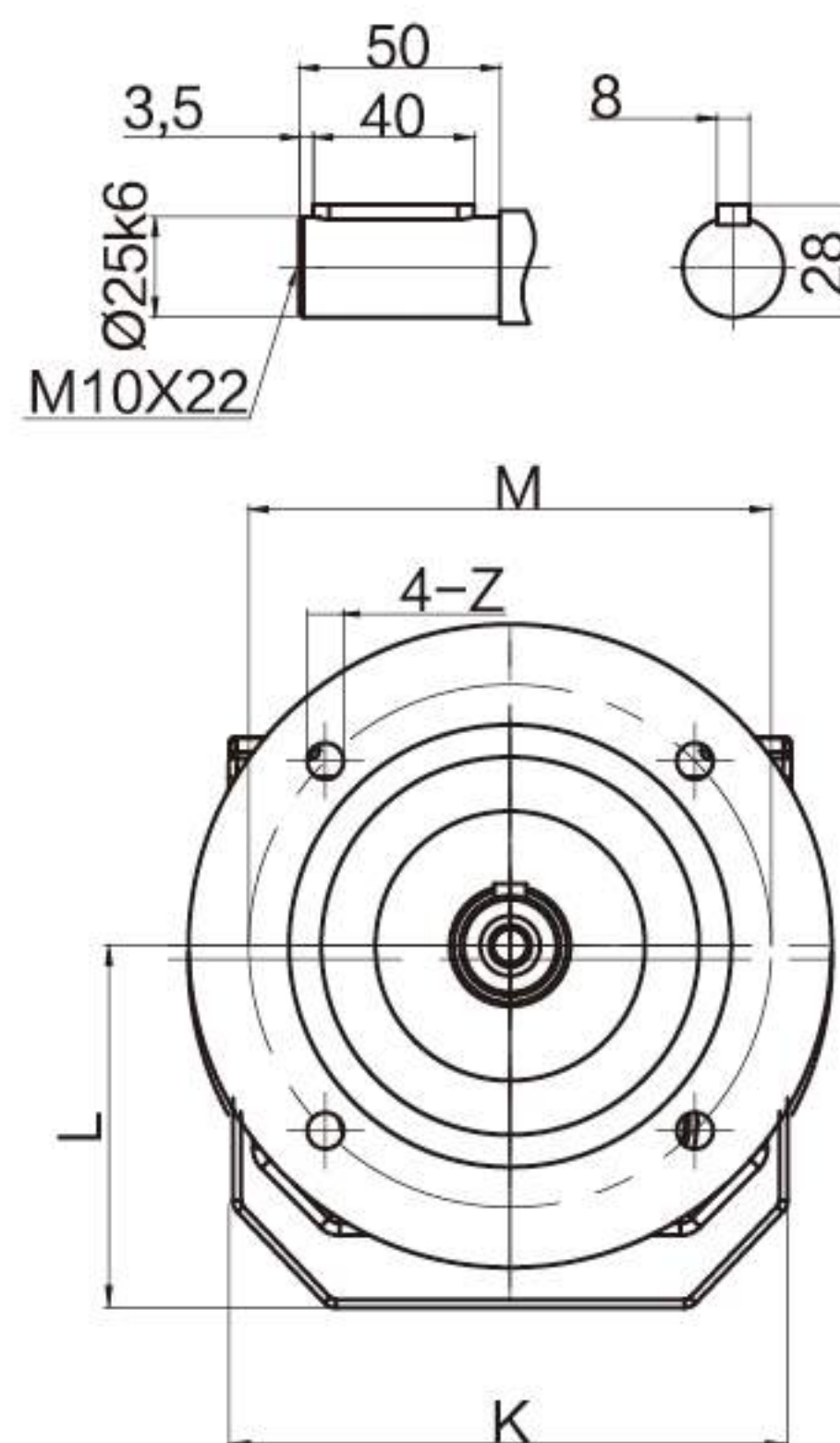
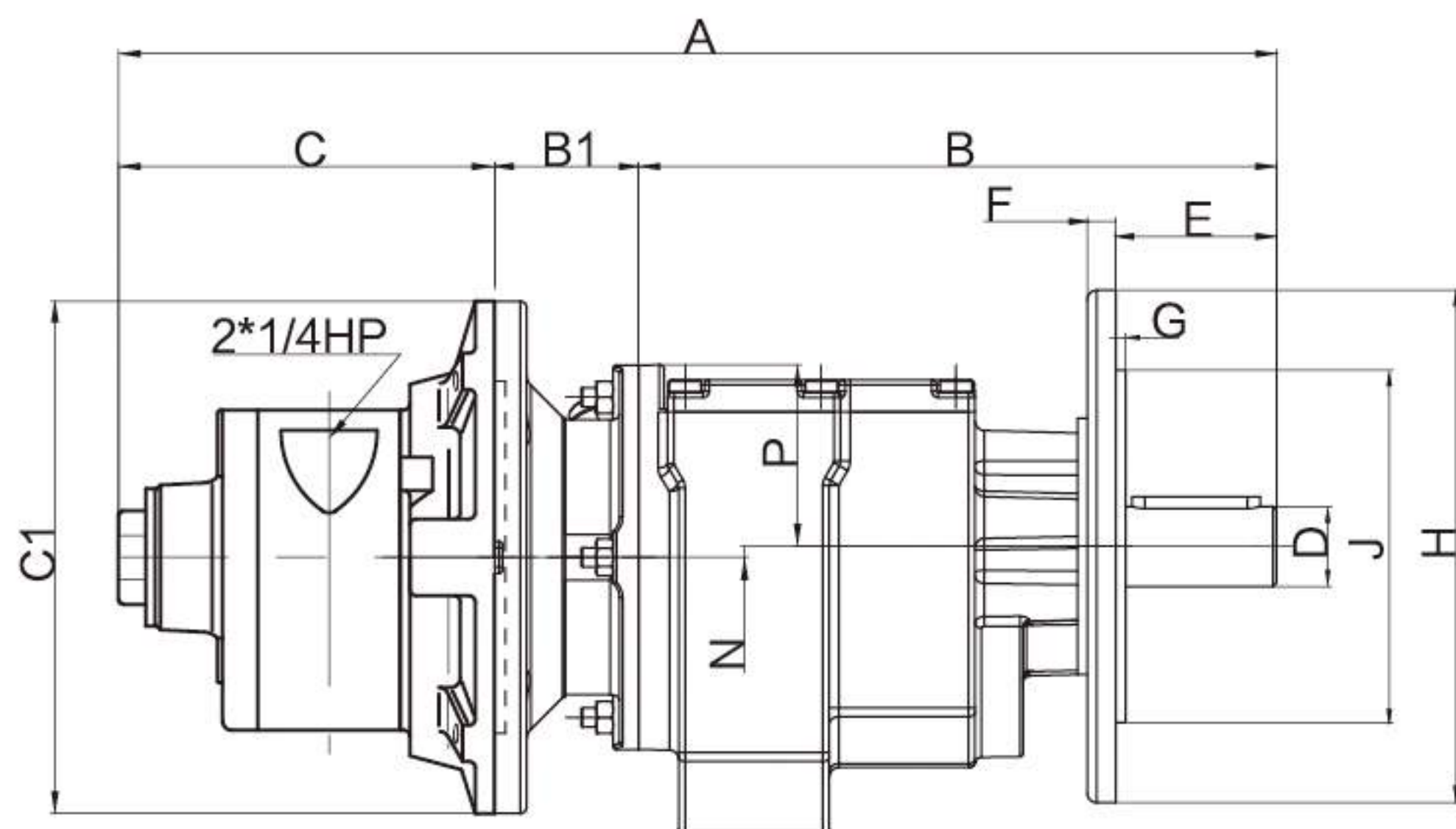
单位/mm

机种	型号	减速比	出力轴	B1	B2	M1	M2	N1	N2	D	Q	P	L
DAV6-LG	750#	3-25	S22	195	152	158	90	130	65	13	11	17.5	97.5
			28	250	178	178	120	140	90	17	11	23	116
		30-120	S28	285	212	210	165	170	130	23	13	30	140
			32	330	250	265	198	210	150	24	15	36	162
DAV8-LG	1500#	3-30	S28	250	178	178	120	140	90	17	11	23	116
			32	285	212	210	165	170	130	23	13	30	140
		40-100	S32	330	250	265	198	210	150	24	15	36	162
			S40	410	372	342	390	25	18	51	18	51	280

※ 马达工作加装空气过滤器，以达到最佳效率和延长使用寿命。 备注：配合IEC马达为主,减速机型号为DAV6配750, DAV8配1500W。

► 立式安装

DAV2-TRF
DAV4-TRF



※ 配合IEC马达为主,减速机型号为TRF28III-TAM71.

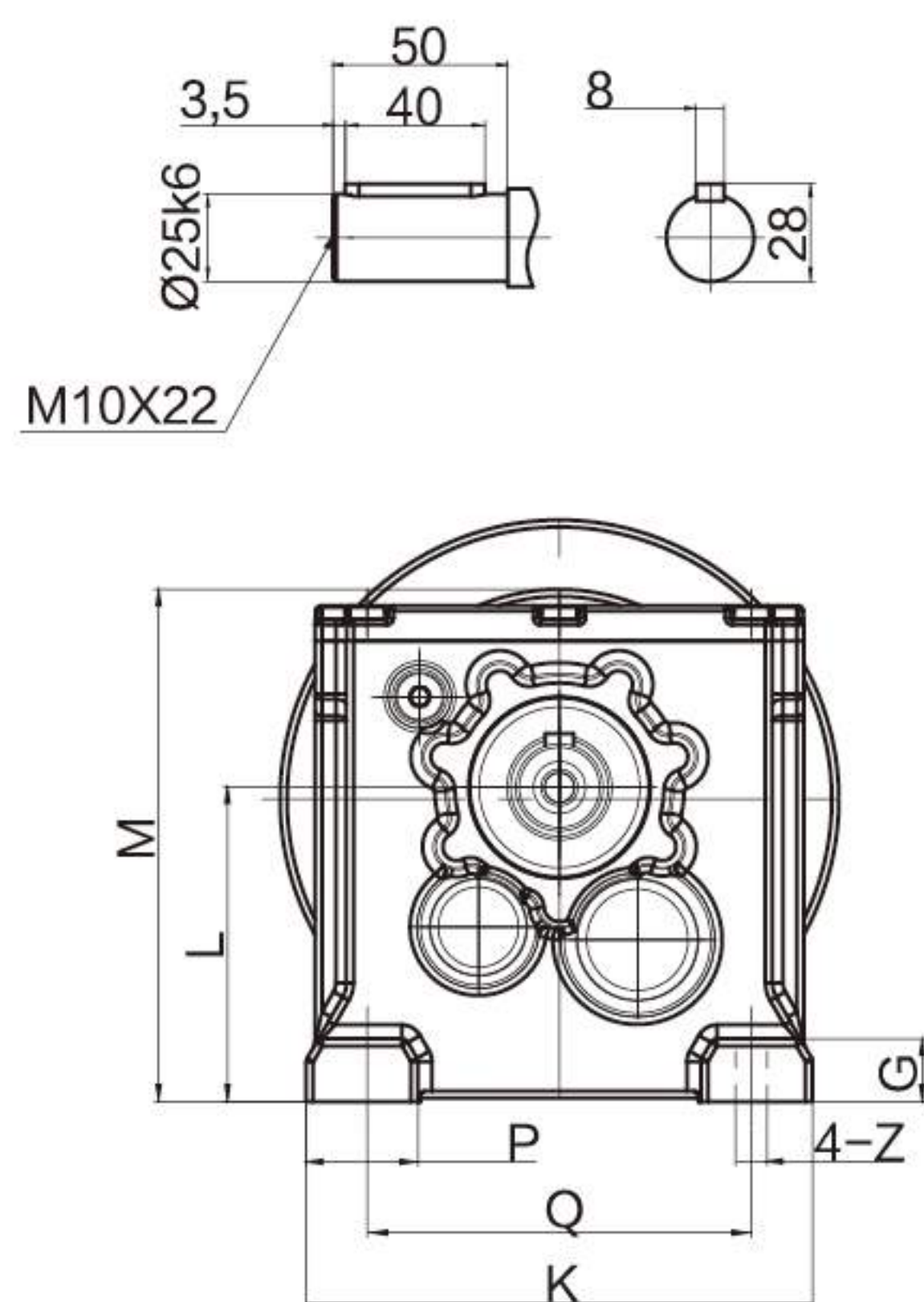
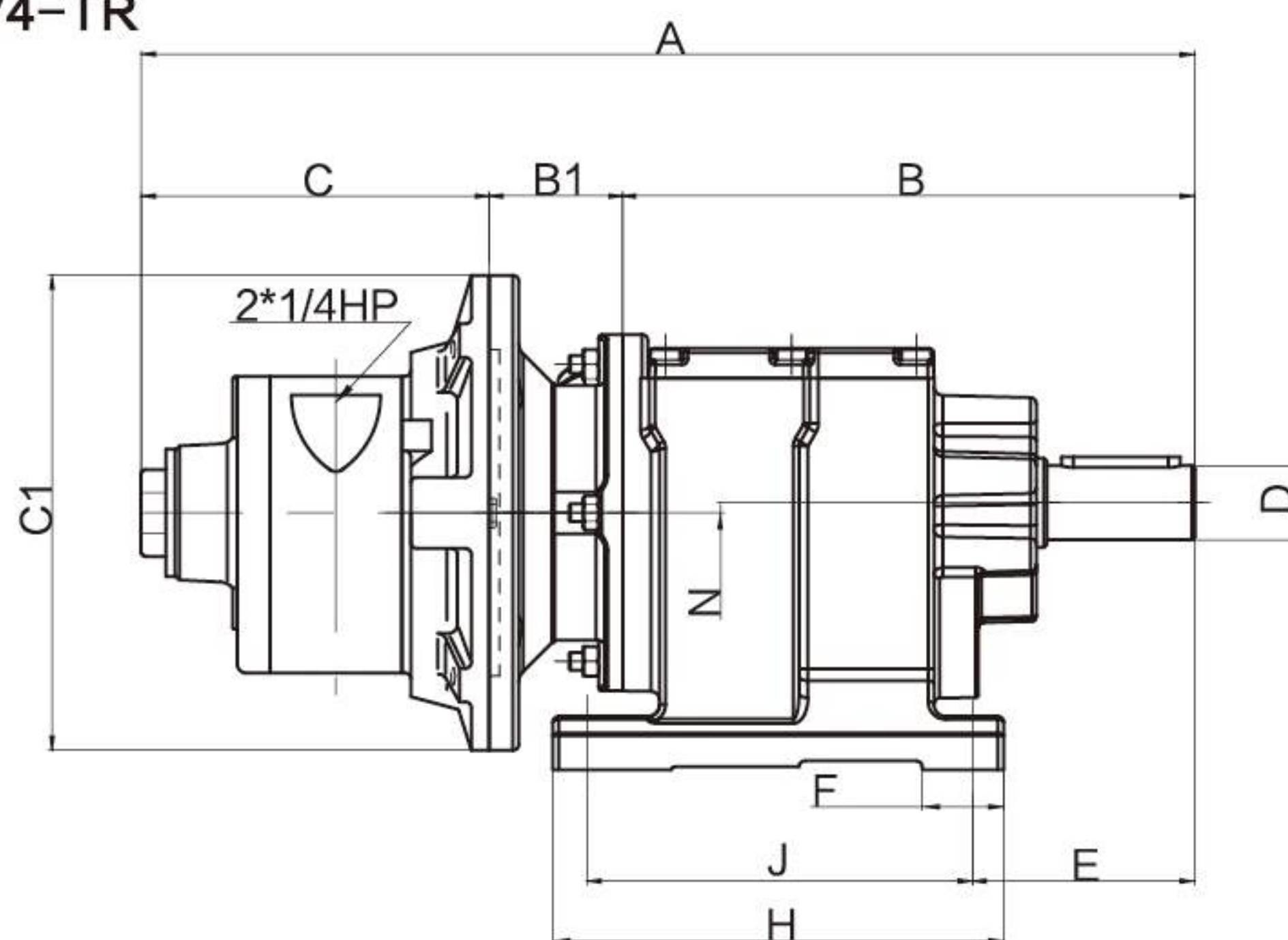
单位/mm

机种	型号		出力轴 SHAFT	A	B	B1	C	C1	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Z
	齿轮级数	减速比																		
DAV2-TRF	二级齿轮	3.37-28.37	25	346.9	199	45	102.9	160	Ø25k6	50	9	3	Ø160	Ø110	138	90	Ø130	3.4	57	Ø9
DAV4-TRF	三级齿轮	24.47-135.09	25	361.4	199	45	117.4	160	Ø25k6	50	9	3	Ø160	Ø110	138	90	Ø130	3.4	57	Ø9

※ 气动马达操作时,需加装空气过滤油雾器,以达最佳效率和延长使用寿命。

► 卧式安装

DAV2-TR
DAV4-TR



※ 配合IEC马达为主,减速机型号为TR28III-TAM71.

单位/mm

机种	型号		出力轴 SHAFT	A	B	B1	C	C1	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	Z
	齿轮级数	减速比																			
DAV2-TR	二级齿轮	3.37-28.37	25	340.9	193	45	102.9	160	Ø25k6	75	27	18	152	130	145	90	147	3.4	32	110	Ø9
DAV4-TR	三级齿轮	24.47-135.09	25	355.4	193	45	117.4	160	Ø25k6	75	27	18	152	130	145	90	147	3.4	32	110	Ø9

※ 气动马达操作时,需加装空气过滤油雾器,以达最佳效率和延长使用寿命。

马达调速阀



针形精密调速阀(1/8PT 1/4PT 3/8PT)



球形调速阀



正反转向阀(RL-1/4-3/8)

马达消音器



马达专用润滑油脂



耐磨高脂油脂

无硅油脂油漆涂装行业专用

食品级油脂食品药品行业专用

空气过滤器（除水 加油 调压）



马达测压表



气动配件



压力特性/Pressure characteristics

怎样确定不在0.6Mpa气压下的工作特性，由于气压变化，工作特性将下面给定的百分比变化

气压 Air pressure	最大功率 Maximum power	空载耗气量 Air consumption at free speed	空载转速 Free speed	最大功率时的扭矩 Torque at maximum horsepower	启动扭矩或停止扭矩 Star or stop torque
Mpa	W	m ³ /min	rpm	N.m	N.m
0.30	37.6%	50.8%	82%	59.2%	50.8%
0.35	48.0%	59.0%	85%	66.0%	59.0%
0.40	58.4%	67.2%	88%	72.8%	67.2%
0.45	68.8%	75.4%	91%	79.6%	75.4%
0.50	79.2%	83.6%	94%	86.4%	83.6%
0.55	89.6%	91.8%	97%	93.2%	91.8%
0.60	100.0%	100.0%	100%	100%	100.0%
0.65	110.4%	108.2%	103%	106.8%	108.2%

※ 已知DAM3型气动马达在0.6MPa的工作特性，求在0.4MPa的工作特性

特性 Characteristic	在0.6MPa下的特性 Performance at 0.6 Mpa	系数 Percentage reduction	在0.4MPa下的特性 Performance at 0.4 Mpa
最大功率 / Max power(W)		0.25x58.4%=0.15	
空载转速 / Free speed(rpm)		1400x88%= 1232	
最大功率时的扭矩 / Torque at max power		2.7x72.8%=1.97	
空载耗气量 / Air consumption Mption at free speed (rpm)		0.36x67.2%=0.24	
启动扭矩 / Start torque(N.m)		2.87x67.2%=1.93	
停止扭矩 / Stop torque(N.m)		3.24x67.2%=2.3	



德斯威牌气动马达国内同行业唯一荣获“气动马达防爆合格证”资质的领军企业【证书号No.CJEx13.1251X】

COLOR 2

CATALYST

AMR

专业技术 优良品质 诚信服务



提供最專業的氣動馬達&攪拌機、輸調漆油漆攪拌器



德斯威

源自台灣核心工藝



扫描二维码

昆山德斯威精密机械有限公司
Kunshan Des-Valve Precision Machinery Co., Ltd.

地址：昆山經濟技術開發區景德路28號3號廠房
電話：0512-57908019
傳真：0512-57908013
郵箱：ksdsv819@126.com
網址：www.ksdsv.com
郵編：215300

趙 霜 | 銷售主管
Mob: 189-6263-0442

经销商/Distributor

注：本型录内容属德斯威（DSV）精密机械有限公司所有，本公司保留设计与变更权利，未经授权，禁止摄取图文翻印