



MultiExpert™ 领英系列多线润滑系统

MultiExpert

■ MEP 多线润滑泵



◇ 产品描述

MultiExpert™ 系列电动多点润滑泵为多柱塞工作泵，最高工作压力 350 bar。该泵广泛应用于冶金、矿山、港口机械、锻压、橡塑、建材、起重等各类机械设备领域，同时适用于船舶、船闸等特殊应用场景。

该多点润滑泵最多可选配 15 个出油口，通过调节螺套旋入深度，可调整每个出油口的排量。

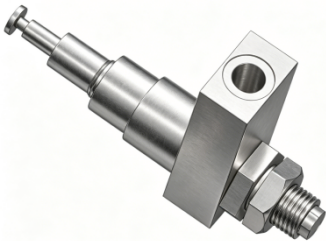
◇ 技术参数

工作电压	AC 380V/50 Hz
额定功率	0.55 kW
电源连接	电缆线连接
防护等级	IP 55
泵芯安装口数量	15
泵芯安装口螺纹	M22x1.5
工作压力	最高 350 bar
油箱容积	10, 30 L
补油口	顶盖加油
润滑剂	NLGI 0, 1, 2
环境温度	-20 °C ~ +70 °C
安装方式	竖直朝上

◇ 产品特点

1. 动力强劲、运行平稳：配置交流电机。
2. 适配恶劣工况：最高工作压力 350bar。
3. 压铸件铝合金泵体：提升结构强度。
4. 最多 15 个出油口和可调泵芯：可实现多种泵芯组合方案，满足不同用油脂消耗量的润滑系统需求。

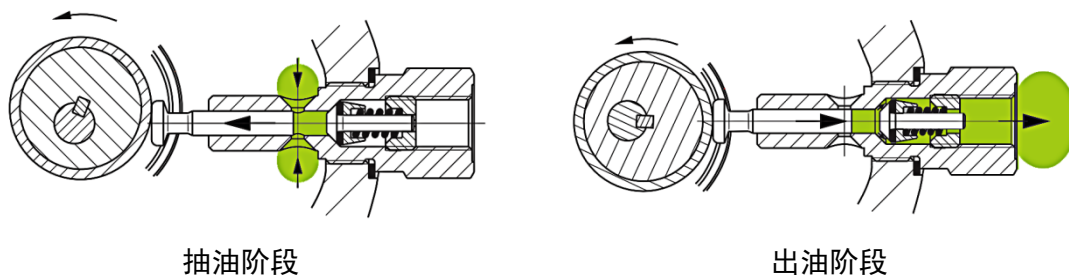
■ IBY-7A 泵芯



◇ 产品描述

IBY-7A 泵芯全部为柱塞式结构，由偏心轮驱动。泵芯配备调节螺钉，用以调节单次行程排量。可在润滑系统运行过程中便捷调节润滑脂输出量，适配各类使用需求。结构简洁，便于安装与更换。

✧ 工作原理



✧ 技术参数

型号	类型	复位动力	输出量 (cm ³ /stroke)	最高工作压力(bar)	安装螺纹	出口螺纹
IBY-7A	可调节	拖曳	0.06 ~ 0.23	350	M22x1.5	G 1/4

■ MEP 多线润滑泵型号

MEP15 30 N R1 X9 A38 - 000111111111000

MultiExpert 15 系列润滑泵

油箱容积

10: 10L

30: 30L

低液位报警

N: 无

L: 有

LV: 有, 带 5 米电缆

减速比

R1: 50:1

R2: 100:1

IBX-7A 泵芯数量

X0: 无泵芯

X1: 安装了 1 个泵芯

X2: 安装了 2 个泵芯

X3: 安装了 3 个泵芯

X4: 安装了 4 个泵芯

X5: 安装了 5 个泵芯

X6: 安装了 6 个泵芯

X7: 安装了 7 个泵芯

X8: 安装了 8 个泵芯

X9: 安装了 9 个泵芯

X10: 安装了 10 个泵芯

X11: 安装了 11 个泵芯

X12: 安装了 12 个泵芯

X13: 安装了 13 个泵芯

X14: 安装了 14 个泵芯

X15: 安装了 15 个泵芯

供电规格

A38: AC 380V / 50Hz, 1380 rpm, 格兰头

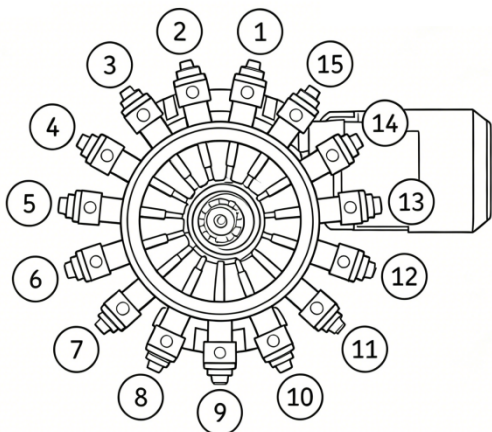
A38V: AC 380V / 50Hz, 1380 rpm, 格兰头, 带 5 米电缆

泵芯规格 *

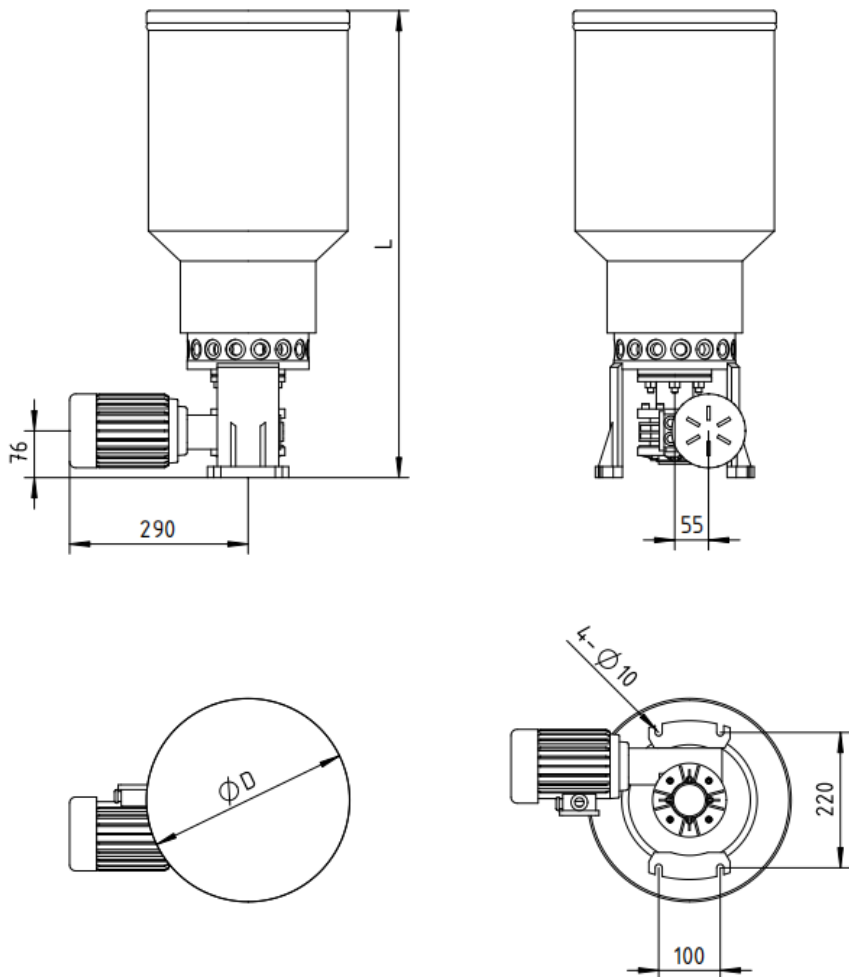
0: No 1: 可调泵芯 IBY-7A (0.06 ~ 0.23 cm³/stroke)

* 以泵体俯视视角, 安装位号为逆时针方向排序, 详见下图。

泵芯安装位号



■ MEP 多线润滑泵外形尺寸



型号	供电规格	油箱容积 (L)	L (mm)	ϕD (mm)
MEP1510 ...	AC 380V/50Hz	10	480	220
MEP1530 ...	AC 380V/50Hz	30	800	330

■ PFG 递进分配器

◇ 产品描述



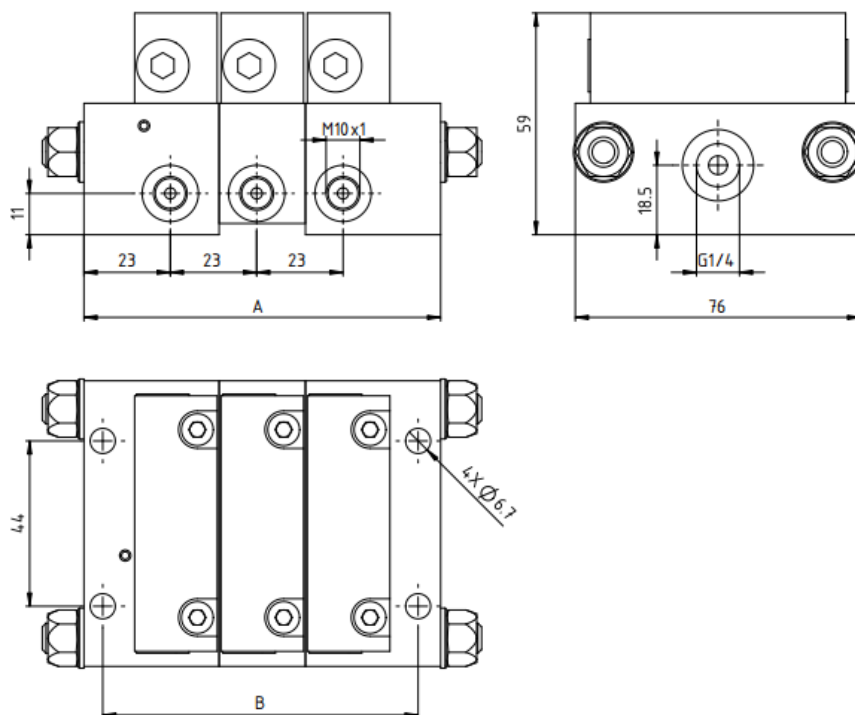
PFG 系列递进分配器采用模块化结构，各模块依靠紧固螺栓锁紧组装，整体外形尺寸远大于 PFM、PFMS 型分配器。该分配器由四部分组成：首块、若干中间块、若干计量块与尾块。首块、中间块及尾块均为标准配置，仅需选配不同规格计量块，可根据现场润滑需求自由组合搭配。

计量块总数量最少 3 块(对应 6 个出油口)，最多 10 块(对应 20 个出油口)。PFG 分配器共有 16 种排量规格可选，最大工作压力 250 bar。

■ PFG 递进分配器型号

PFG 系列递进分配器		PFG - 3/4 - 625T/625T/155S - E	
计量块数量 / 出口数量			
X / Y: X 个计量块 / Y 个出口			
X: 3 到 10 之间任一数字			
Y: 1 到 20 之间任一数字			
计量块型号 ¹⁾			
100T: 2 出口, 0.100 cm ³ /stroke/出口		100S: 1 出口, 0.200 cm ³ /stroke/出口	
155T: 2 出口, 0.155 cm ³ /stroke/出口		155S: 1 出口, 0.310 cm ³ /stroke/出口	
225T: 2 出口, 0.225 cm ³ /stroke/出口		225S: 1 出口, 0.450 cm ³ /stroke/出口	
305T: 2 出口, 0.305 cm ³ /stroke/出口		305S: 1 出口, 0.610 cm ³ /stroke/出口	
400T: 2 出口, 0.400 cm ³ /stroke/出口		400S: 1 出口, 0.800 cm ³ /stroke/出口	
505T: 2 出口, 0.505 cm ³ /stroke/出口		505S: 1 出口, 1.010 cm ³ /stroke/出口	
625T: 2 出口, 0.625 cm ³ /stroke/出口		625S: 1 出口, 1.250 cm ³ /stroke/出口	
755T: 2 出口, 0.755 cm ³ /stroke/出口		755S: 1 出口, 1.510 cm ³ /stroke/出口	
堵塞监控 ²⁾			
空白: 无			
M: 目视指针			
E: 柱塞探测器, DC 24V, PNP NO			
EV: 柱塞探测器, DC 24V, PNP NO, 带 5 米信号线			
1) 选配计量块时，第一块为首块后的首个中间模块，其余计量块按顺序往下依次选配。			
2) 堵塞监控代码“M”不适用于计量块“100T”、“100S”、“155T”和“155S”。			

■ PFG 递进分配器外形尺寸



型号	L1 (mm)	L2 (mm)
PFG-3/ -...	84	95
PFG-4/ -...	107	118
PFG-5/ -...	130	141
PFG-6/ -...	153	164
PFG-7/ -...	176	187
PFG-8/ -...	199	210
PFG-9/ -...	222	233
PFG-10/ -...	245	256

