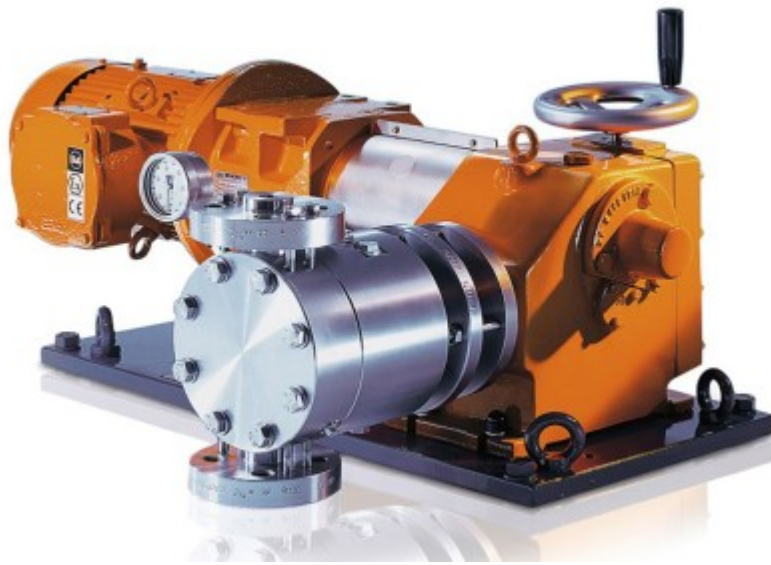


Orlita® MH 液压膜计量泵

即便在压力极高的条件下仍可确保可靠的计量流量



单泵流量范围：最大至 800 l/h，压力最大至 700 bar

ORLITA® MH 液压隔膜计量泵 (MHS 18 至 MHS 1400) 凭借从 15 到 60 mm 的冲程长度覆盖了最高至 800 l/h 的流量范围 (压力最大至 7 bar)。众多型号的驱动装置 (包括适用于通过 ATEX 认证的爆炸危险区域) 可供使用。Orlita® MH 产品

系列的设计符合 API 675 标准。凭借模块化结构可以任意组合传动机构、驱动装置和计量头，从而确保泵在不同的工作压力条件下具备足够的处理能力处理不同的输送量和介质。

用户收益

很高的可靠性:

- 集成有膜帽破裂警告的金属双层膜帽确保了低磨损的精确运行 (即便在极高的压力条件下)
- 介质腔体与液压部件之间密封隔离
- 集成的液压溢流阀以及自动工作的液压腔排气阀
- 无磨损、无阀、被动抗气蚀的液压泄露保障了最优的计量精度。

- 锥形阀用作吸入阀或压力阀，低磨损，有效自动清洗，低压力损失 (NPSHR)

高灵活性:

- 在多泵系统中可以合并最多至 6 个计量装置 (可具备不同的输送流量)

应用领域

- 石油天然气生产 (陆地/海上)
- 化学/石油化学
- 制药、化妆品
- 食品生产
- 包装工业 (灌装泵)

Orlita® MH 液压膜计量泵

即便在压力极高的条件下仍可确保可靠的计量流量

技术参数

泵型号	柱塞 Ø mm	冲程容积理论 ml/冲程	(理论) 输送流量 (单位: l/h), 对应于冲程/分钟 (50 Hz)						最大压力 bar
			58 l/h	73 l/h	91 l/h	112 l/h	145 l/h	207 l/h	
MHS 18/	3	0,11	0.37	0.46	0.58	0.71	0.92	1.32	100
MHS 18/	5	0,29	1	1.2	1.6	1.9	2.5	3.6	400
MHS 18/	6	0,42	1.4	1.8	2.3	2.8	3.6	5.2	400
MHS 18/	7	0,58	2	2.5	3.1	3.8	5	7.1	400
MHS 18/	8	0,75	2.6	3.2	4.1	5	6.5	9.3	348
MHS 18/	10	1,18	4.1	5.1	6.4	7.8	10.2	14.6	222
MHS 18/	12	1,70	5.9	7.3	9.2	11.3	14.7	21	154
MHS 18/	16	3,02	10.5	13.1	16.4	20.1	26.2	37.4	87
MHS 18/	20	4,71	16.4	20.5	25.5	31.5	41	58.5	55

泵型号	柱塞 Ø mm	冲程容积理论 ml/冲程	(理论) 输送流量 (单位: l/h), 对应于冲程/分钟 (50 Hz)						最大压力 bar
			58 l/h	73 l/h	91 l/h	112 l/h	145 l/h	207 l/h	
MHS 35/	7	0,77	2,6	3,3	4,1	5,1	6,7	9,5	900
MHS 35/	8	1,01	3,5	4,3	5,4	6,7	8,7	12,4	630
MHS 35/	10	1,57	5,4	6,8	8,5	10,5	13,6	19,5	445
MHS 35/	12	2,26	7,8	9,8	12,3	15,1	19,6	28,1	309
MHS 35/	14	3,08	10,7	13,3	16,7	20,6	26,7	38,2	227
MHS 35/	16	4,02	13,9	17,4	21,8	26,9	34,9	49,9	174
MHS 35/	18	5,09	17,7	22,1	27,6	34,0	44,2	63,2	137
MHS 35/	20	6,28	21,8	27,3	34,1	42,0	54,6	78,0	111
MHS 35/	22	7,60	26,4	33,0	41,3	50,8	66,1	94,4	92
MHS 35/	25	9,80	34,1	42,7	53,3	65,7	85,4	122,0	71
MHS 35/	36	20,36	70,8	88,5	110,6	136,2	177,1	253,0	34
MHS 35/	40	25,13	87,4	109,3	136,6	168,2	218,6	312,3	27
MHS 35/	45	31,81	110,6	138,3	172,9	212,8	276,7	395,3	22

泵型号	柱塞 Ø mm	冲程容积理论 ml/冲程	(理论) 输送流量 (单位: l/h), 对应于冲程/分钟 (50 Hz)						最大压力 bar
			98 l/h	104 l/h	122 l/h	134 l/h	160 l/h	182 l/h	
MHS 80/	16	4,02	23,6	25,0	29,4	32,4	38,6	43,9	696
MHS 80/	18	5,09	29,9	31,7	37,2	41,0	48,8	55,5	550
MHS 80/	20	6,28	37,0	39,1	46,0	50,6	60,3	68,5	445
MHS 80/	22	7,60	44,7	47,4	55,6	61,3	73,0	82,9	368
MHS 80/	25	9,82	57,8	61,2	71,9	79,1	94,2	107,1	285

泵型号	柱塞 Ø mm	冲程容积理论 ml/冲程	(理论) 输送流量 (单位: l/h), 对应于冲程/分钟 (50 Hz)						最大压力 bar
			99 l/h	117 l/h	134 l/h	156 l/h	173 l/h	204 l/h	
MHS 600/25,5	25,5	20,43	121	143	164	191	211	249	783
MHS 600/28	28	24,63	146	172	198	230	255	300	649
MHS 600/30	29,2	26,79	159	188	215	250	277	327	570
MHS 600/32	32	32,17	191	225	258	301	333	393	497

Orlita® MH 液压膜计量泵

即便在压力极高的条件下仍可确保可靠的计量流量

泵型号	柱塞 Ø mm	冲程容积理论 ml/冲程	(理论) 输送流量 (单位: l/h), 对应于冲程/分钟 (50 Hz)						最大压力 bar
			93 l/h	106 l/h	125 l/h	143 l/h	169 l/h	191 l/h	
MHS 1400/	30	42,41	235	270	318	364	431	486	848
MHS 1400/	32	48,25	268	307	362	414	490	553	746
MHS 1400/	36	61,07	339	388	458	524	620	700	589
MHS 1400/	40	75,40	419	480	565	647	766	864	477

提示:

我们的产品组合的简要描述。可根据需要提供其它型号