

Hidrolik membranlı dozaj pompası MAKRO M5Ha

Alçak basınç alanında yüksek taşıma miktarları



Hidrolik membranlı dozaj pompası MAKRO M5Ha, yüksek işlem güvenliği garanti ediyor. Modüler yapısı çok yüksek esneklik sunar, çok sayıda tahrik seçeneği mevcuttur.

Teknik detaylar

- Strok uzunluğu: 0 - 50 mm, çubuk kuvveti: 10.000 N
- Strok uzunluğunu ayarlama aralığı: %0 – 100
- Strok uzunluk ayarı: Manuel olarak el çarkı ve ölçeklendirilmiş göstergeli (opsiyonel olarak elektrikli ayar veya regülasyon tahrikli)
- %10 – %100 strok uzunluğunu aralığında, tanımlı koşulları ve doğru kurulumda tekrarlanabilirliği % ± 1 'den iyi
- Kontak üzerinden elektrikli membran kopması uyarı/sinyalizasyonlu PTFE çok katmanlı membran
- Entegre hidrolik taşıma ve hava tahliye valfi
- Maddeye temas eden malzemeler: PVDF, PTFE+%25 karbon, paslanmaz çelik 1.4571, özel malzemeler talep üzerine mümkündür
- Çok sayıda tahrik varyasyonu mümkündür: Alternatif akım motorları, Ex bölgesindeki kullanım için ve müşteriye özgü motorların kullanımı için çeşitli flanş modelleri
- Koruma türü: IP 55
- API 675 standardına göre tasarlanmıştır



Hidrolik membranlı dozaj pompası MAKRO M5Ha

Alçak basınç alanında yüksek taşıma miktarları

Teknik veriler

Tipinde	50 Hz işletimde 1500 Upm motor ile maks. karşı basınçta taşıma gücü				60 Hz işletimde 1800 Upm motor ile maks. karşı basınçta taşıma gücü				Emme yüksekliği	Emme/basınç tarafındaki bağlantı	Gönderim ağırlığı	Piston Ø
	Maks strok sayısı				Maks strok sayısı							
	l/h	bar	ml/strok	Strok/dak	l/h	psi	gph (US)	Strok/dak	m WS	G-DN	kg	mm
250450	450	25	125,0	60	537	362	142	72	3,0	G 2-32	320	60
250562	562	25	125,0	75	671	362	177	89	3,0	G 2-32	320	60
250772	772	25	125,0	103	922	362	244	123	3,0	G 2-32	320	60
250997	997	25	125,0	133	1.191	362	315	159	3,0	G 2-32	320	60
251170	1.170	25	125,0	156	-	-	-	-	-	G 2-32	320	60
160616	616	16	171,2	60	736	232	194	72	3,0	G 2 1/4-40	320	70
160770	770	16	171,2	75	920	232	243	89	3,0	G 2 1/4-40	320	70
161058	1.058	16	171,2	103	1.264	232	334	123	3,0	G 2 1/4-40	320	70
161366	1.366	16	171,2	133	1.633	232	431	159	3,0	G 2 1/4-40	320	70
161602	1.602	16	171,2	156	-	-	-	-	3,0	G 2 1/4-40	320	70
120716	716	12	199,0	60	855	174	226	72	3,0	G 2 1/4-40	320	75
120895	895	12	199,0	75	1.069	174	282	89	3,0	G 2 1/4-40	320	75
121229	1.229	12	199,0	103	1.469	174	388	123	3,0	G 2 1/4-40	320	75
121588	1.588	12	199,0	133	1.898	174	501	159	3,0	G 2 1/4-40	320	75
121862	1.862	12	199,0	156	-	-	-	-	3,0	G 2 1/4-40	320	75
120919	919	12	255,3	60	1.098	174	290	72	3,0	G 2 1/4-40	320	85
121148	1.148	12	255,3	75	1.372	174	362	89	3,0	G 2 1/4-40	320	85
121577	1.577	12	255,3	103	1.885	174	498	123	3,0	G 2 1/4-40	320	85
122037	2.037	12	255,3	133	2.435	174	643	159	3,0	G 2 1/4-40	320	85
122389	2.389	12	255,3	156	2.856	-	754	-	3,0	G 2 1/4-40	320	85
101345	1.345	10	374,0	60	1.607	145	425	72	3,0	G 2 3/4-50	330	100
101680	1.680	10	374,0	75	2.008	145	530	89	3,0	G 2 3/4-50	330	100
102310	2.310	10	374,0	103	2.761	145	729	123	3,0	G 2 3/4-50	330	100
102980	2.980	10	374,0	133	3.562	145	941	159	3,0	G 2 3/4-50	330	100
103500	3.500	10	374,0	156	-	-	-	-	3,0	G 2 3/4-50	330	100
062305 *	2.305	6	641,0	60	2.755	87	728	72	3,0	Flanş 65	330	130
062880 *	2.880	6	641,0	75	3.443	87	910	89	3,0	Flanş 65	330	130
063960 *	3.960	6	641,0	103	4.734	87	1.251	123	3,0	Flanş 65	330	130
065110 *	5.110	6	641,0	133	6.108	87	1.614	159	3,0	Flanş 65	330	130
066000 *	6.000	6	641,0	156	-	-	-	-	3,0	Flanş 65	330	130

* G 2 1/2"li SST modeli

İşleme malzemesi modeli PPT/PCT/TTT maks. 10 bar

Hidrolik membranlı dozaj pompası MAKRO M5Ha

Alçak basınç alanında yüksek taşıma miktarları

Maddeye temas eden malzemeler

İşleme malzemesinin kimlik kodu	Dozlama başlığı	Emiş/basınç bağlantısı	Contalar DN 32 - DN 65	Valf plakaları/valf yayları	Valf yatakları
SST	Paslanmaz çelik 1.4571/1.4404	Paslanmaz çelik 1.4571/1.4404	PTFE	Hastelloy C	PTFE
PCT	PVC	PVC	PTFE	Hastelloy C	PTFE
PPT	Polipropilen	Polipropilen	PTFE	Hastelloy C	PTFE
TTT	Karbonlu PTFE	Karbonlu PTFE	PTFE	Hastelloy C	PTFE

Vakum ambalajlı patentli çok katmanlı membran

Talep üzerine özel modeller

Viton® , DuPont Dow Elastomers'in tescil edilmiş markasıdır