

Hidrolik membranlı dozaj pompası ORLITA MH

Oldukça yüksek basınçlarda da güvenilir dozlama performansı



Membranlı dozlama pompası ORLITA MH, sağlam bir metal membrana sahiptir. Çok yüksek basınç durumlarında da hassas taşıma kapasitesi sunar. ORLITA MH modüler yapıdadır ve bu yüzden esnek olarak kullanılabilir. Çok sayıda tahrik seçeneği mevcuttur, güç üniteleri, tahrikler ve dozlama kafaları serbestçe kombine edilebilir.

Teknik detaylar

- MHS 35 – strok uzunluğu: 0-20 mm, çubuk kuvveti: 3.500 N
- MHS 600 – strok uzunluğu: 0-40 mm, çubuk kuvveti: 40.000 N
- Strok uzunluğunu ayarlama aralığı: İşletimde ve dururken %0 - 100.
- Strok uzunluk ayarı: Manuel olarak el çarkı ve ölçeklendirilmiş göstergeli (opsiyonel olarak elektrikli ayar veya regülasyon tahrikli).
- %10 – %100 strok uzunluğunu (API 675) aralığında, tanımlı koşulları ve doğru kurulumda tekrarlanabilirliği ± 1 'den iyi.
- Membran kopması denetimli metal membran
- Entegre hidrolik taşıma ve hava tahliye valfi
- Maddeye temas eden malzemeler: Paslanmaz çelik, özel modeller talep üzerine mümkündür
- Çok sayıda tahrik varyasyonu mümkündür: Alternatif akım motorları, patlama bölgesindeki kullanım için motorlar, müşteriye özgü motorların kullanımı için çeşitli flanş modelleri
- Koruma türü: IP 55
- Sıcaklık aralığı - 60 °C ile + 200 °C arası
- API 675 uyarınca tasarım



Hidrolik membranlı dozaj pompası ORLITA MH

Oldukça yüksek basınçlarda da güvenilir dozlama performansı

Teknik veriler ORLITA MhS 35, 50 Hz

Piston Ø	Teorik strok hacmi	Strok/dak (50 Hz) durumunda l/s olarak taşıma gücü (teo.)							Maks. basınç	etki türü WG
		36	45	73	91	112	145	207		
mm	ml/strok	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	bar	
3 *	0,11	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,3	400	DN 3
5 *	0,29	0,6	0,8	1,3	1,6	2,0	2,6	3,7	400	DN 3
6 *	0,42	0,9	1,2	1,8	2,3	2,8	3,7	5,3	400	DN 3
7	0,77	1,7	2,1	3,3	4,2	5,2	6,7	9,6	900	DN 3,5
8	1,01	2,2	2,7	4,4	5,5	6,7	8,7	12,5	630	DN 3
10	1,57	3,4	4,3	6,8	8,5	10,5	13,7	19,5	446	DN 6
16	4,02	8,7	10,9	17,5	21,9	26,9	35,0	50,0	174	DN 6
20 *	4,71	10,2	12,8	20,5	25,6	31,5	41,0	58,6	80	DN 6
25	9,82	21,4	26,7	42,7	53,4	65,7	85,4	122,0	71	DN 10
45	31,81	69,2	86,5	138,4	173,0	212,9	276,7	395,3	22	DN 16

* 15 mm strok uzunluğu

Teknik veriler ORLITA MhS 600, 50 Hz

Piston Ø	Teorik strok hacmi	Strok/dak (50 Hz) durumunda l/s olarak taşıma gücü (teo.)							Maks. basınç	etki türü WG
		65	76	105	121	139	166	192		
mm	ml/strok	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	bar	
26	21,24	83	97	133	154	177	212	245	753	DN 6
28	24,63	96	113	155	179	206	246	284	650	DN 10
29	26,42	103	121	166	192	221	264	305	606	DN 16

Bilgi

Tüm performans bilgileri 50 Hz için geçerlidir. 60 Hz'lik bir motor kullanıldığında, performans buna bağlı olarak daha yüksektir.

Not:

Toplam programımızın kısaltılmış gösterimi. Diğer tipler talep üzerine temin edilebilir