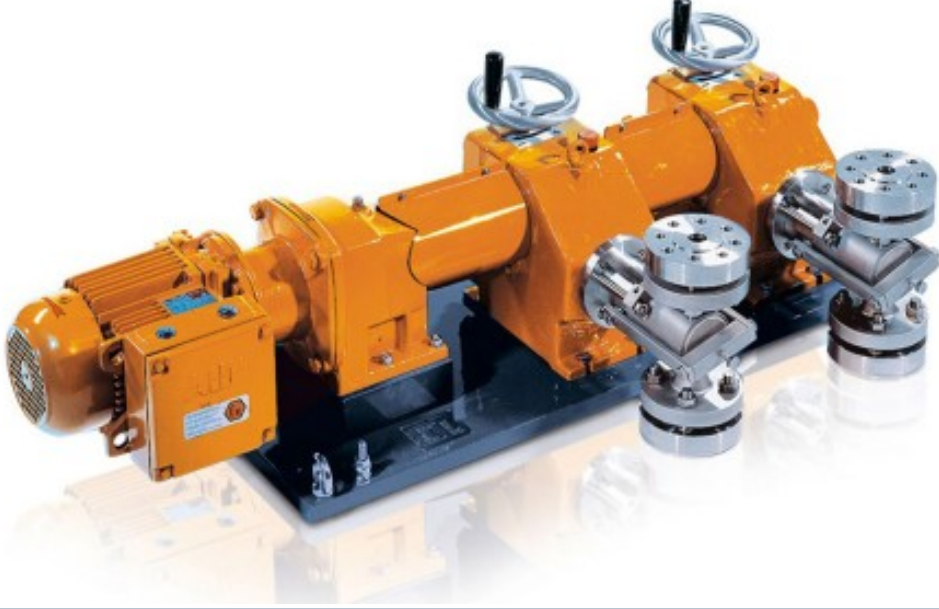


Pistonlu dozlama pompası ORLITA PS

ORLITA PS - kolay, sağlam ve güvenilir.



Yüksek performanslı ORLITA PS pistonlu dozlama pompası en yüksek basınçlarda ve +400 °C değerindeki sıcaklıklara kadar hassas taşıma gücü sunar. ORLITA PS pompası modüler bir yapıya sahiptir ve bu nedenle esnek biçimde kullanılabilir.

Teknik detaylar

- PS 35 – strok uzunluğu: 0-20 mm, çubuk kuvveti: 3.500 N
- PS 80 – strok uzunluğu: 0-20 mm, çubuk kuvveti: 14.000 N
- PS 180 – strok uzunluğu: 0-40 mm, çubuk kuvveti: 18.000 N
- PS 600 – strok uzunluğu: 0-40 mm, çubuk kuvveti: 40.000 N
- Strok uzunluğunu ayarlama aralığı: İşletimde ve dururken %0 - 100
- Ön tarafta takılı bir sıkıştırma vidası üzerinden işletim sırasında piston salmastrası sıkılabilir
- %10 – %100 strok uzunluğunu aralığında, tanımlı koşulları ve doğru kurulumda tekrarlanabilirliği % ±0,5'ten iyi
- Maddeye temas eden malzemeler: Paslanmaz çelik, özel modeller talep üzerine mümkündür
- Çok sayıda tahrik varyasyonu mümkündür: Alternatif akım motorları, Exe ve Exde bölgesindeki kullanım için motorlar, müşteriye özgü motorların kullanımı için çeşitli flanş modelleri
- Koruma türü: IP 55
- Sıcaklık aralığı - 40 °C ile + 400 °C arası
- Örn. API 675 standardına göre tasarlanmıştır



Pistonlu dozlama pompası ORLITA PS

ORLITA PS - kolay, sağlam ve güvenilir.

Teknik veriler - ORLITA PS 35 Tek Kafalı Pompa 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	58	91	112	145	207		
mm	ml/strok	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	bar	
5	0,39	0,9	1,1	1,4	2,1	2,6	3,4	4,9	250	DN 3
6	0,57	1,2	1,5	2,0	3,1	3,8	4,9	7,0	250	DN 3
7 *	0,77	1,7	2,1	2,7	4,2	5,2	6,7	9,6	250	DN 3
8	1,01	2,2	2,7	3,5	5,5	6,7	8,7	12,5	250	DN 3
10	1,57	3,4	4,3	5,5	8,5	10,5	13,7	19,5	250	DN 6
12	2,26	4,9	6,1	7,9	12,3	15,1	19,7	28,1	250	DN 6
16	4,02	8,7	10,9	14,0	21,9	26,9	35,0	50,0	174	DN 6
20	6,28	13,7	17,1	21,9	34,2	42,0	54,7	78,1	111	DN 6
25	9,82	21,4	26,7	34,2	53,4	65,7	85,4	122,0	71	DN 10
30	14,14	30,7	38,4	49,2	76,9	94,6	123,0	175,7	50	DN 10
36	20,36	44,3	55,3	70,8	110,7	136,2	177,1	253,0	34	DN 16
40	25,13	54,7	68,3	87,5	136,7	168,2	218,7	312,4	28	DN 16
50	39,27	85,4	106,8	136,7	213,5	262,8	341,6	488,1	18	DN 16
65	66,37	144,3	180,4	231,0	360,9	444,1	577,4	824,8	11	DN 25

* Piston çapı 7 mm, yüksek basınçlı versiyon olarak da mevcuttur

Teknik veriler - ORLITA PS 80 Tek Kafalı Pompa 50 Hz

Piston Ø	Teorik strok hacmi	Strok/dak (50 Hz) durumunda l/s olarak taşıma gücü (teo.)							Maks. basınç	etki türü WG
		68	78	86	104	134	160	193		
mm	ml/strok	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	bar	
20	6,28	26	29	33	39	51	60	73	250	DN 6
30	14,14	58	66	73	88	114	136	163	198	DN 10
36	20,36	83	95	105	127	164	195	235	138	DN 16
40	25,13	102	118	130	157	203	241	290	111	DN 16
50	39,27	160	184	203	245	317	377	454	71	DN 16
60	56,55	230	265	293	353	456	543	653	50	DN 25
65	66,37	270	310	344	414	535	637	767	37	DN 25
100	157,08	639	735	814	980	1.267	1.508		18	DN 32
125	245,44	998	1.148	1.272	1.531	1.979	2.357		11	DN 40

Teknik veriler - ORLITA PS 180 Tek Kafalı Pompa 50 Hz

Piston Ø	Teorik strok hacmi	Strok/dak (50 Hz) durumunda l/s olarak taşıma gücü (teo.)							Maks. basınç	etki türü WG
		68	78	86	104	134	160	193		
mm	ml/strok	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	bar	
30	28,27	115	132	147	176	228	272	327	250	DN 16
40	50,27	204	235	260	313	405	483	581	143	DN 16
50	78,54	319	367	407	490	633	754	907	92	DN 25
54	91,61	373	428	475	571	739	880	1.058	79	DN 25
80	201,06	818	940	1.042	1.254	1.621	1.931	2.323	36	DN 40

Pistonlu dozlama pompası ORLITA PS

ORLITA PS - kolay, sağlam ve güvenilir.

Teknik veriler - ORLITA PS 600 Tek Kafalı Pompa 50 Hz

Piston Ø	Teorik strok hacmi	Strok/dak (50 Hz) durumunda l/s olarak taşıma gücü (teo.)							Maks. basınç	etki türü WG
		72	79	90	117	134	156	173		
mm	ml/strok	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	l/h	bar	
40	50,27	217	240	270	353	404	471	521	250	DN 16
70	153,94	665	734	828	1.081	1.237	1.442	1.596	104	DN 32
80	201,06	869	959	1.082	1.412	1.615	1.883	2.085	80	DN 40
94	277,59	1.199	1.324	1.494	1.949	2.230	2.600	2.878	58	DN 50

Tüm güç verileri 50 Hz için geçerlidir. Bir 60 Hz motoru kullanıldığında, güç değeri daha yüksek olur.

Komple programımızın kısaltılmış gösterimi. Diğer tipler talep üzerine temin edilebilir.