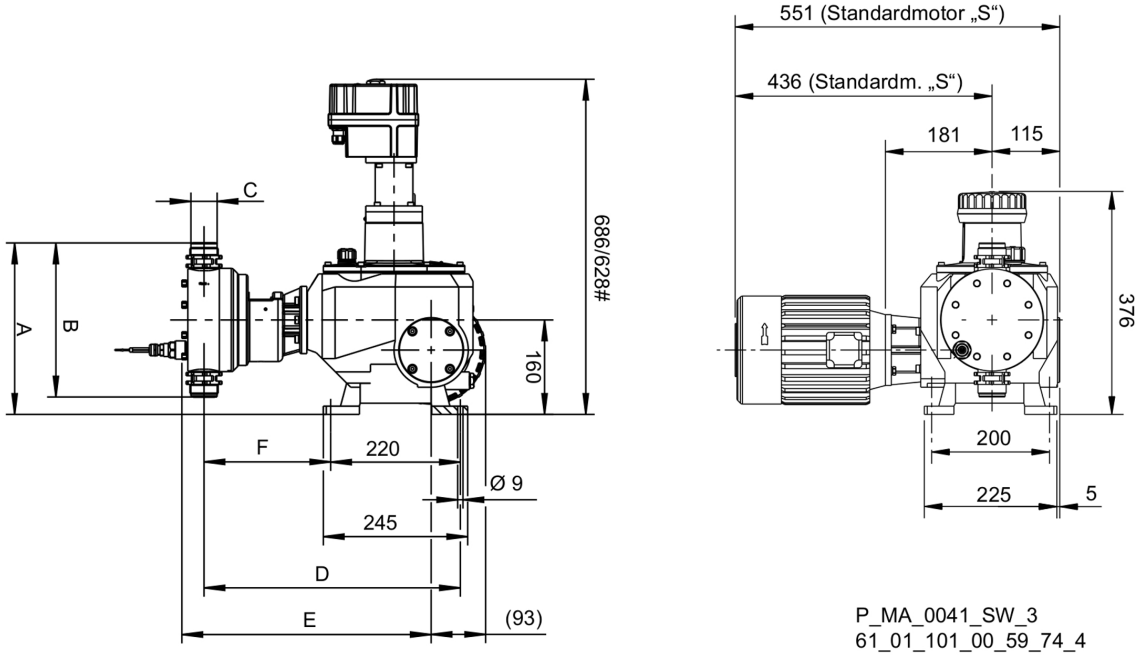


Membranlı dozaj pompası MAKRO TZMb

Mekanik saptırmalı çok katmanlı emniyetli membran aracılığıyla daimi işletimde güvenlik.



Exemplary representation. The dimensions depend on the configuration chosen.

Ayar eksantriği güç ünitesine ve mekanik saptırılmış çok katmanlı güvenlik membranına sahip membranlı dozaj pompası, modüler yapısı sayesinde ilgili uygulamanın güç gerekliliklerine en iyi şekilde uyulanır.

Teknik detaylar

- Strok uzunluğu: 0-10 mm, çubuk kuvveti: 8.000 N
- Strok uzunluğunu ayarlama aralığı: %0 – 100
- Strok uzunluk ayarı: Manuel olarak %0,5'lik adımlarla, ölçeklendirilmiş döner düğme ile (opsiyonel olarak elektr. ayar veya regülasyon tahrikli)
- 30 – %100 strok uzunluğunu aralığında, tanımlı koşulları ve doğru kurulumda tekrarlanabilirliği %±2'den iyi. İşletme talimatındaki notlar dikkate alınmalıdır
- Optik membran kopması göstergeli patentli çok katmanlı emniyet membranı (opsiyonel olarak kontak üzerinden elektrikli membran kopması bildirimi ile)
- Maddeye temas eden malzemeler: Polipropilen, PVC, PTFE+%25 karbon, paslanmaz çelik 1.4571. Özel malzemeler talep üzerine mümkündür
- Çok sayıda tahrik varyasyonu mümkündür: Standart alternatif akım motoru veya 1ph alternatif akım motoru, Ex bölgesindeki kullanım için motorlar, müşteriye özgü motorların kullanımı için çeşitli flanş modelleri
- Koruma türü: IP 55
- Deniz suyuna dayanıklı, akrilik reçine boyalı alüminyum döküm gövde
- Tüm mekanik membranlı dozaj pompalarında güvenlik nedeniyle kurulum sırasında uygun taşıma tertibatları öngörülmelidir



Membranlı dozaj pompası MAKRO TZMb

Mekanik saptırmalı çok katmanlı emniyetli membran aracılığıyla daimi işletimde güvenlik.

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 yük-sekliği	Emme/basınç tarafı bağlantı	Gönderme ağırlığı	
	Maks strok sayısı				Maks strok sayısı						PP, NP, TT	SS
	l/h	bar	ml/strok	Strok/dak	l/h	psi	gph (US)	Strok/dak	m WS	G-DN	kg	kg
120260	260	12	60	72	312	174	82	86	4,0	1 1/2-25	46	54
120340	340	12	60	96	408	174	108	115	4,0	1 1/2-25	46	54
120430	430	12	60	120	516	174	136	144	4,0	1 1/2-25	46	54
120510	510	12	60	144	622	174	164	173	4,0	1 1/2-25	46	54
120650	640	12	60	180	-	174	-	-	4,0	1 1/2-25	46	54
070430	430	7	99	72	516	100	136	86	3,5	2-32	50	64
070570	570	7	99	96	684	100	181	115	3,5	2-32	50	64
070720	720	7	99	120	864	100	228	144	3,5	2-32	50	64
070860	860	7	99	144	1.032	100	273	173	3,5	2-32	50	64
071070	1.070	7	99	180	-	100	-	-	3,5	2-32	50	64
040840	840	4	194	72	1.008	58	266	86	3,0	2 1/4-40	56	80
041100	1.100	4	194	96	1.320	58	349	115	3,0	2 1/4-40	56	80
041400	1.400	4	194	120	1.680	58	444	144	3,0	2 1/4-40	56	80
041670	1.670	4	194	144	2.004	58	529	173	3,0	2 1/4-40	56	80
042100	2.100	4	194	180	-	58	-	-	3,0	2 1/4-40	56	80

Malzeme versiyonu plastik: maksimum 10 bar karşı basınç

Emme tarafında izin verilen giriş basıncı, izin verilen maksimum karşı basıncın yaklaşık %50'sidir

Maddeye temas eden malzemeler

İşleme malzemesinin kimlik kodu	Dozlama başlığı	Emiş/basınç bağlantısı	DN 25 bilyeli vanalar			DN 32 / DN 40 plakalı vanalar		
			Contalar DN 25	Valf bilyeleri	Valf yatakları	Contalar DN 32/DN 40	Valf plakaları/valf yayları	Valf yatakları
PCT	PVC	PVDF	PTFE	Borosilikat cam	PTFE	PTFE	Seramik/Hastelloy C + CTFE *	PTFE
PPT	Polipropilen	PVDF	PTFE	Borosilikat cam	PTFE	PTFE	Seramik/Hastelloy C + CTFE *	PTFE
SST	Paslanmaz çelik 1.4404	Paslanmaz çelik 1.4581	PTFE	Paslanmaz çelik 1.4401	PTFE	PTFE	Paslanmaz çelik 1.4404/Hastelloy C	PTFE
TTT	Karbonlu PTFE	PVDF	PTFE	Seramik	PTFE	PTFE	Seramik/Hastelloy C + CTFE *	PTFE

* Valf yayı CTFE ile kaplanmıştır (PTFE'ye benzer dirençli)

PTFE destekli çok tabakalı güvenlik membranları.Özel modeller talep üzerine temin edilebilir.