

Kunststoffpumpen Überblick Baureihe P



Die Baureihe P besteht aus mechanisch hergestellten oder speziell gespritzten Kunststoffteilen. Sie wurde für problemloses Pumpen von korrosiven und abrasiven Produkten in galvanischen Applikationen in der chemischen Industrie und dem Maschinenbau entwickelt.

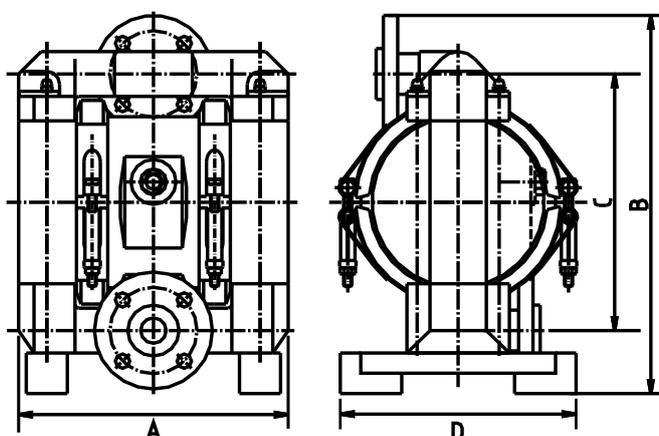
Mechanisch belastbare Metalle haben nicht immer die erforderliche chemische Beständigkeit, die bestimmte korrosive Medien verlangen. Für Applikationen, die eine solche Beständigkeit benötigen, haben wir die DEPA® Baureihe P in Kunststoff entwickelt.

Der Druckeinsatzbereich der Baureihe P entspricht dem der Metallgusspumpen und beträgt bis zu 7 bar.

Computergestützte Spritzgussverfahren führen zu einheitlichen, qualitativ hochwertigen Oberflächengüten und minimieren Strömungsverluste bei gleichzeitig hervorragender Abriebfestigkeit. Eine hohe mechanische Stabilität wird durch kompakte Bauweise erreicht.

Die Baureihe P kann in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Das Steuerventil kann intern oder extern montiert werden. Unsere Kunden können unter ANSI-, DIN- und JIS-Flanschen und Gewindeoptionen wählen. Um die Beständigkeit für eine Vielzahl von Medien sicherzustellen, sind produktberührte Teile in vielen optionalen Materialien verfügbar.

Typ	DL 15 (1/2")	DL 25 (1")	DL 40 (1 1/2")	DL 50 (2")	DL 80 (3")
PM - Polypropylen, gespritzt	●	●	●	-	-
PP - Polypropylen, massiv	●	●	●	●	●
PL - Polypropylen, elektrisch leitfähig	●	●	●	●	-
PT - PTFE	●	●	●	●	-
TL - PTFE, elektrisch leitfähig	●	●	●	●	-



Typ	Abmessungen mm (inch)			
	A	B	C	D
DL 15	212 (8,4)	293 (11,5)	185 (7,3)	195 (7,7)
DL 25	263 (10,4)	372 (14,7)	252 (9,9)	230 (9,1)
DL 40	353 (13,9)	489 (19,3)	334 (13,2)	255 (10,0)
DL 50	450 (17,7)	622 (24,5)	448 (17,6)	340 (13,4)
DL 80	558 (22,0)	785 (30,9)	578 (22,8)	420 (16,5)