

Serie DO

Bombas dosificadoras de pistón



Modelo	DO-180
Tipo	Dosificadoras de pistón
Aplicaciones	Bompear y dosificar una gran variedad de líquidos con una gran precisión . Amplia gama de caudales <i>Por ejemplo: Aditivos, coagulantes, disolventes, colorantes, fluculantes, polielectrolitos, etc</i>



Características de funcionamiento	Ø del pistón	Ø 8	Ø 11	Ø 16	Ø 22	Ø 32	Ø 40	Ø 46	Ø 64	Ø 80	Ø 90
	*Q máx [l/h]	7,4	14	29	56	119	185	245	479	743	940
	*P máx [Bar]	350	263	124	65	31	20	15	7,5	5	4
	*Estos datos son para la DO-180/100 (100 emboladas por minuto). Para la DO-180/50 (50 golpes/min) los caudales son la mitad y se mantienen las presiones Para la DO-180/150 (150 golpes/min) los caudales son un 50% más y se mantienen las presiones Para la DO-180/200 (200 golpes/min) los caudales son el doble y se mantienen las presiones										

Materiales de fabricación	Cuerpo Dosificador	Inoxidable 316
	Pistón	Inoxidable 316
	Válvulas	Inoxidable 316 y PTFE
	Mecanismo	Fundición GG25, Acero tratado, Corona bronce
Opciones de cierre	Empaquetadura	Kevlar/Grafito
	"V" teflón	PTFE Puro
Características Opcionales	Lavado DOP	Cámara barrera dentro del cierre
	Otros materiales	Fabricación cuerpo y válvulas de PEEK
	Muelles en las válvulas	Para facilitar el cierre en líquidos viscosos

	Cotas					
	A	B	C	D	E	
Diámetro pistón DO-180	Ø8	292	141	1/4"	446	435
	Ø11	292	141	1/4"	446	435
	Ø16	292	141	1/4"	446	435
	Ø22	317	230	1/2"	483	435
	Ø32	317	230	1/2"	483	435
	Ø40	325	241	1/2"	491	435
	Ø46	325	241	1/2"	491	435
	Ø64	319	239	1"	493	435
	Ø80	336	353	1 1/4"	526	467
	Ø90	336	353	1 1/4"	526	467

