



# D SERIES

Codice Code	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)		Prevalenza Delivery Head bar (psi) AISI		Prevalenza Delivery Head bar (psi) PVC		Colpi/min Strokes/min		Corsa Stroke length	Ø Membrana Ø Diaphragm	Potenza Power	Valvole Valves
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	mm	mm	kW	
BD0079**00000	79 (20,87)	95 (25,05)	12 (174)	11 (160)	10 (145)	10 (145)	60	72	10			
BD0135**00000	135 (35,67)	162 (42,80)	10 (145)	8 (116)	10 (145)	8 (116)	103	122	10	75	0,25	3/4" Gm
BD0158**00000	158 (41,74)	-	8 (116)	-	8 (116)	-	120	-	10			
BD0150**00000	150 (39,63)	180 (47,56)	7,5 (109)	6 (87)	7,5 (109)	6 (87)	60	72	10			
BD0257**00000	257 (67,90)	308 (81,48)	6 (87)	5 (73)	6 (87)	5 (73)	103	122	10	95	0,25	1" Gm
BD0300**00000	300 (79,26)	-	5 (73)	-	5 (73)	-	120	-	10			
BD0278**00000	278 (73,45)	334 (88,14)	3,5 (51)	3 (44)	3,5 (51)	3 (44)	60	72	10			
BD0478**00000	478 (126,3)	574 (151,6)	2,5 (36)	2 (29)	2,5 (36)	2 (29)	103	122	10	115	0,25	1" Gm
BD0535**00000	535 (141,4)	-	2 (29)	-	2 (29)	-	120	-	10			
BD0278**00600	278 (73,45)	334 (88,14)	4 (58)	3,5 (51)	4 (58)	3,5 (51)	60	72	10			
BD0478**00600	478 (126,3)	574 (151,6)	3 (43)	2,5 (36)	3 (43)	2,5 (36)	103	122	10	115	0,37	1" Gm
BD0535**00600	535 (141,4)	-	2,5 (36)	-	2,5 (36)	-	120	-	10			

**Gm:** Gas Maschio / Tread gas male BSPm.

**Tipo di valvola / Valves type:** AISI 316: singola valvola a sfera / AISI 316: single ball check valve. - PVC: doppia valvola a sfera / PVC: double ball check valve.

**Alimentazione elettrica standard:** 230 - 400 V trifase 50 Hz • 275 - 480 V trifase 60 Hz • isolamento classe F.

**Standard power supply:** 230 - 400 V three phase 50 Hz • 275 - 480 V three phase 60 Hz • isolation class F.

**EN:** Mechanical diaphragm dosing pumps, stroke spring return length controlled by an eccentric gearbox. Easy and minimum maintenance required. A contained PTFE diaphragm ensures chemical compatibility with any dosed chemicals. Manual stroke adjustment and optional 4-20 mA automatic capacity control.

**Features:** Flow capacities of 56 to 535 l/h (14,80 to 141,4 GPH) at 50 Hz - 67 to 574 l/h (17,75 to 151,6 GPH) at 60 Hz • Pressure up to 12 bar (174 PSI) • Strokes: 60-60-103-103-120 at 50 Hz - 72-72-122-122 at 60 Hz • Stroke lengths: 7,9-8,5-10 mm - 3,1"-3,3"-3,9" • Motor Power range: 0,25-0,37 kW.

**IT:** Pompe dosatrici a membrana meccanica. Corsa comandata da un eccentrico con ritorno a molla. Manutenzione togliere facile e ridotta al minimo. La membrana multistrato con PTFE a contatto con il liquido assicura la compatibilità chimica con i prodotti chimici dosati. Regolazione manuale della corsa tramite manopola micrometrica. Opzionale regolazione automatica mediante segnale in ingresso 4-20 mA.

**Caratteristiche:** Gamma portate 56-535 l/h (14,80-141,4 GPH) a 50 Hz - 67-574 l/h (17,75-151,6 GPH) a 60 Hz • Pressione fino a 12 bar (174 PSI) • N° colpi al minuto: 60-60-103-103-120 a 50 Hz - 72-72-122-122 a 60 Hz • Lunghezza della corsa: 7,9-8,5-10 mm - 3,1"-3,3"-3,9" • Gamma di potenza del motore: 0,25-0,37 kW.

