



# P SERIES

Codice Code	Portata Flow rate I/h (US Gal/h)		Prevalenza Delivery Head bar (psi) AISI		Prevalenza Delivery Head bar (psi) PVC		Colpi/min Strokes/min		Corsa Stroke length	Ø Pistone Ø Piston	Potenza Power	Valvole Valves
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	mm	mm	kW	
BP0014**00000	14 (3,69)	17 (4,49)	25 (360)	25 (360)	-	-	60	72	20			
BP0024**00000	24 (6,34)	29 (7,66)	25 (360)	25 (360)	-	-	103	122	20	16	0,25	1/2" Gm
BP0029**00000	29 (7,66)	-	25 (360)	-	-	-	120	-	20			
BP0052**00000	52 (13,74)	63 (16,64)	20 (290)	20 (290)	10 (145)	10 (145)	60	72	20			
BP0088**00000	88 (23,25)	106 (28,00)	20 (290)	18 (261)	10 (145)	10 (145)	103	122	20	30	0,25	1/2" Gm
BP0103**00000	103 (27,21)	-	18 (261)	-	10 (145)	-	120	-	20			
BP0128**00000	128 (33,81)	153 (40,42)	12 (174)	9,5 (138)	10 (145)	9,5 (138)	60	72	20			
BP0220**00000	220 (58,12)	260 (68,68)	9 (131)	7,5 (109)	9 (131)	7,5 (109)	103	122	20	48	0,25	3/4" Gm
BP0256**00000	256 (67,63)	-	7,5 (109)	-	7,5 (109)	-	120	-	20			
BP0251**00000	251 (66,31)	302 (79,78)	6 (87)	5 (72)	6 (87)	5 (72)	60	72	20			
BP0431**00000	431 (113,86)	512 (135,26)	4,5 (65)	3,5 (51)	4,5 (65)	3,5 (51)	103	122	20	67	0,25	1" Gm
BP0503**00000	503 (132,88)	-	3,5 (51)	-	3,5 (51)	-	120	-	20			
BP0128**00600	128 (33,81)	153 (40,42)	18 (262)	14,5 (210)	10 (145)	10 (145)	60	72	20			
BP0220**00600	220 (58,12)	260 (68,68)	16 (232)	13 (189)	10 (145)	10 (145)	103	122	20	48	0,37	3/4" Gm
BP0256**00600	256 (67,63)	-	13 (189)	-	10 (145)	-	120	-	20			
BP0251**00600	251 (66,31)	302 (79,78)	9 (131)	7,5 (109)	9 (131)	7,5 (109)	60	72	20			
BP0431**00600	431 (113,86)	512 (135,26)	7 (102)	5,5 (80)	7 (102)	5,5 (80)	103	122	20	67	0,37	1" Gm
BP0503**00600	503 (132,88)	-	6 (87)	-	6 (87)	-	120	-	20			
BP0251**00700	251 (66,30)	302 (79,78)	11 (160)	9,5 (138)	10 (145)	9,5 (138)	60	72				
BP0431**00700	431 (113,86)	512 (135,26)	9 (131)	8 (116)	9 (131)	8 (116)	103	122	20	67	0,55	1" Gm
BP0503**00700	503 (132,9)	-	8 (131)	-	8 (131)	-	120	-				
BP0513**00700	513 (135,52)	614 (162,20)	5,5 (80)	4,5 (65)	5,5 (80)	4,5 (65)	60	72				
BP0838**00700	838 (221,38)	1004 (265,2)	4 (58)	3 (44)	4 (58)	3 (44)	103	122	20	95	0,55	1½" Gm
BP1027**00700	1027 (271,3)	-	3 (44)	-	3 (44)	-	120	-				
BP0251**00900	251 (66,30)	302 (79,78)	19 (276)	17,5 (254)	10 (145)	10 (145)	60	72				
BP0431**00900	431 (113,86)	512 (135,26)	16,5 (239)	14,5 (210)	10 (145)	10 (145)	103	122	20	67	0,75	1" Gm
BP0503**00900	503 (132,9)	-	14,5 (210)	-	10 (145)	-	120	-				
BP0513**00900	513 (135,52)	614 (162,20)	12 (174)	10 (145)	10 (145)	10 (145)	60	72				
BP0838**00900	838 (221,38)	1004 (265,2)	8 (116)	6,5 (94)	8 (131)	6,5 (94)	103	122	20	95	0,75	1½" Gm
BP1027**00900	1027 (271,3)	-	6,5 (94)	-	6,5 (94)	-	120	-				

Gm: Gas Maschio / Tread gas male BSPm.

Tipo di valvola / Valves type: Pistone Ø30, Ø48 (PVC) e Ø67 (PVC) : doppia valvola a sfera / piston Ø30, Ø48 (PVC) e Ø67 (PVC) : double ball check valve.

Pistone Ø48 (AISI 316), Ø67 (AISI 316) e Ø95: singola valvola a sfera / piston Ø48 (AISI 316), Ø67 (AISI 316) and Ø95: single ball che

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:** Designed to handle the toughest applications. plungers are made in AISI 316 or Ceramics. The BP pump will increase process reliability due to its robust, state of the art design enabling Etatron D.S. dosing pumps to meet the requirements of almost any application to treat effluent water and waste water, slurry, processing waste, wood yard waste and recycling. Etatron D.S. pumps are used across many industries such as brewing, chemical, pharmaceuticals, detergency, agriculture and other application areas.

**Features:** Flow capacities of 14 to 1027 l/h (3,69 to 271,3 GPH) at 50 Hz - 17 to 1004 l/h (4,49 to 265,2 GPH) at 60 Hz • Pressure up to 25 bar (360 PSI) • Strokes: 60-60-103-103-120 at 50 Hz - 72-72-122-122 at 60 Hz • Stroke lengths: 13-14,5-20 mm - 5,1"-5,7"-7,8" • Motor Power range: 0,25-0,37-0,55 and 0,75 kW.

**IT:** Progettata per gestire le applicazioni più impegnative. I pistoni sono realizzati in acciaio inox AISI 316 o Ceramica. Le pompe BP aumentano l'affidabilità del processo grazie alla loro robustezza. Rappresentano lo stato dell'arte della progettazione Etatron DS. Consentono di soddisfare le esigenze del dosaggio nei diversi campi di applicazione. Troverete queste pompe in molti settori quali l'alimentare, chimico, farmaceutico, lavanderie industriali, agricoltura e altre aree di applicazione.

**Caratteristiche:** Gamma di portata di 14-1027 l/h (3,69-271,3 GPH) a 50 Hz - 17-1004 l/h (4,49-265,2 GPH) a 60 Hz • Pressione fino a 25 bar (360 PSI) • N° colpi al minuto: 60-60-103-103-120 a 50 Hz - 72-72-122-122 a 60 Hz • Lunghezza della corse: 13-14,5-20 mm - 5,1"-5,7"-7,8" • Gamma di potenza del motore: 0,25-0,37-0,55-0,75 kW.