

دوزینگ پمپ دیافراگمی - پیستونی موتوردار اتاترون



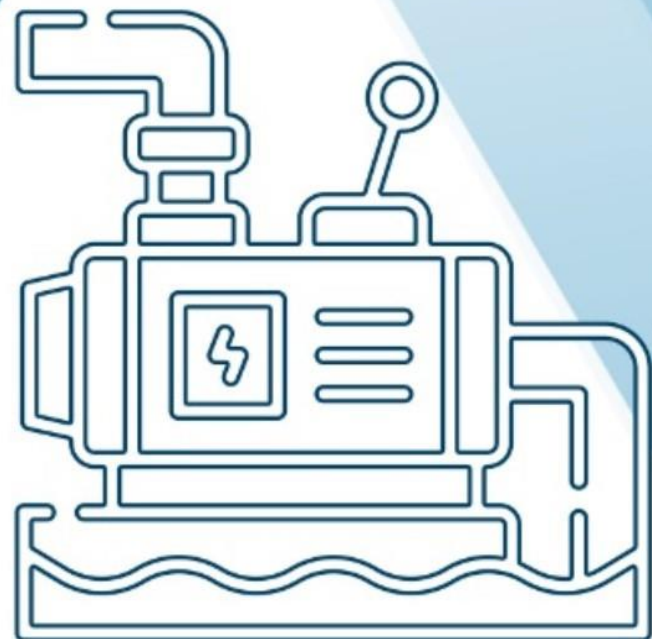
www.kalasanati.com



@kalasanati_com



+982188544230



PUMP

www.kalasanati.com



از این که کالا صنعتی را انتخاب کرده اید از شما ممنونیم. گروه کالا صنعتی را میتوان بهترین شرکت برای مشاوره و خرید کالای صنعتی دانست. این شرکت با ترکیب صنعت و تکنولوژی توانسته بهترین خدمات مشاوره ای در زمینه خرید کالای صنعتی و به طور تخصصی پمپ آلات خانگی و صنعتی موجود در بازار را ارائه دهد. انواع پمپ آب خانگی، کفکش، لجن کش، موتور پمپ، شناور، پمپ وکیوم، بیستونی، دیافراگمی، پمپ دنده ای و بسیاری کالاهای مرتبط با این دسته بندی ها، در سایت کالا صنعتی قابل خرید بوده و سعی بر آن است که قیمت های درج شده کاملاً به روز باشد تا اینکه تصمیم گیری برای مشتریان و کارشناسان فنی شرکت ها آسان شود.

در راستای ارزشمندی مشاوره برای انتخاب پمپ، آماده کردن دیتاشیت و کاتالوگ های با کیفیت در دستور کار این شرکت قرار گرفته است. در ذیل دیتاشیت دوزینگ پمپ ایتالیا آمده و این مشخصات مربوط به آخرین ویرایش شرکت سازنده می باشد.

- نکته: همواره سعی بر آن بوده که مشخصات و اطلاعات مربوط به کاتالوگ ها به صورت دقیق بازنویسی و نگارش شود. اما به صورت سهوی ممکن است اشکالات نگارشی در کاتالوگ وجود داشته باشد.



فروشگاه کالا صنعتی

www.kalasanati.com

کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!

آموزش، انتخاب، خرید

SERIE A DIAFRAMMA "ST-D" e "D" - "ST-D" and "D" DIAPHRAGM SERIES

ST-D: testata AISI 316L, PP/diaphragm: AISI 316L, PP pump head - D: testata AISI 316L, PVC/diaphragm: AISI 316L, PVC pump head

SERIE "ST-D"

Codice Code	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)		Prevalenza Delivery Head bar (psi) AISI		Prevalenza Delivery Head bar (psi) PP		Colpi/min Strokes/min		Corsa Stroke length	Ø Membrana Ø Diaphragm	Potenza Power	Valvole Valves	Prezzo /Price €	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	mm	mm	kW		Esecuzione/ Configuration	
													**=AA	**=CA
AD0010 ** 00100	10 (2,64)	12 (3,17)	14 (203)	14 (203)	14 (203)	14 (203)	60	72	2,6	50	0,18	1/2" Gm		
AD0016 ** 00100	16 (4,23)	19 (5,07)	14 (203)	14 (203)	14 (203)	14 (203)	60	72	4					
AD0021 ** 00100	21 (5,55)	25 (6,66)	14 (203)	12 (174)	14 (203)	12 (174)	120	144	2,6					
AD0027 ** 00100	27 (7,13)	32 (8,56)	14 (203)	12 (174)	14 (203)	12 (174)	120	144	3,1					
AD0033 ** 00100	33 (8,72)	40 (10,46)	14 (203)	12 (174)	14 (203)	12 (174)	120	144	4	67	0,18	1/2" Gm		
AD0019 ** 00100	19 (5,02)	23 (6,02)	11 (160)	11 (160)	11 (160)	11 (160)	60	72	2,6					
AD0030 ** 00100	30 (7,92)	36 (9,51)	11 (160)	11 (160)	11 (160)	11 (160)	60	72	4					
AD0039 ** 00100	39 (10,30)	47 (12,42)	11 (160)	10 (145)	11 (160)	10 (145)	120	144	2,6					
AD0051 ** 00100	51 (13,47)	61 (16,12)	11 (160)	10 (145)	11 (160)	10 (145)	120	144	3,1	85	0,18	1/2" Gm		
AD0060 ** 00100	60 (15,85)	72 (19,02)	11 (160)	10 (145)	11 (160)	10 (145)	120	144	4					
AD0041 ** 00100	41 (10,83)	49 (13,00)	7 (102)	6,5 (94)	7 (102)	6,5 (94)	60	72	2,6					
AD0061 ** 00100	61 (16,12)	73 (19,34)	7 (102)	6,5 (94)	7 (102)	6,5 (94)	60	72	4					
AD0084 ** 00100	84 (22,19)	101 (26,63)	6 (87)	5 (72)	6 (87)	5 (72)	120	144	2,6					
AD0104 ** 00100	104 (27,48)	125 (32,97)	6 (87)	5 (72)	6 (87)	5 (72)	120	144	3,1					
AD0123 ** 00100	123 (32,50)	148 (39,00)	6 (87)	5 (72)	6 (87)	5 (72)	120	144	4					

Gm: Gas Maschio / Tread gas male BSPm - Tipo di valvola / Valves type: singola valvola a sfera / single 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.

A richiesta altre esecuzioni, secondo tabella, previa verifica. Configurazione BA extra prezzo +10% rispetto alla configurazione CA.

Other configuration on request, according to the table, after verification. BA configuration extra price +10% of CA configuration.

SERIE "D"

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 mm	Ø Membrana Ø Diaphragm mm	Potenza Power kW	Valvole Valves 3/4" Gm	Prezzo /Price €	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					Esecuzione/ Configuration	
													**=AA	**=B.
BD0056**00000	56 (14,80)	67(17,75)	12 (174)	11 (160)	10 (145)	10 (145)	60	72	7.9	75	0,25	3/4" Gm		
BD0079**00000	79 (20,87)	95 (25,05)	12 (174)	11 (160)	10 (145)	10 (145)	60	72	10					
BD0113**00000	113 (29,85)	136 (35,83)	10 (145)	8 (116)	10 (145)	8 (116)	103	122	8.5					
BD0135**00000	135 (35,67)	162 (42,80)	10 (145)	8 (116)	10 (145)	8 (116)	103	122	10					
BD0158**00000	158 (41,74)	-	8 (116)	-	8 (116)	-	120	-	10					
BD0104**00000	104 (27,48)	125 (32,97)	7,5 (109)	6 (87)	7,5 (109)	6 (87)	60	72	7.9	95	0,25	1" Gm		
BD0150**00000	150 (39,63)	180 (47,56)	7,5 (109)	6 (87)	7,5 (109)	6 (87)	60	72	10					
BD0209**00000	209 (55,22)	251 (66,26)	6 (87)	5 (73)	6 (87)	5 (73)	103	122	8.5					
BD0257**00000	257 (67,90)	308 (81,48)	6 (87)	5 (73)	6 (87)	5 (73)	103	122	10					
BD0300**00000	300 (79,26)	-	5 (73)	-	5 (73)	-	120	-	10					
BD0188**00000	188 (49,67)	226 (59,60)	3,5 (51)	3 (44)	3,5 (51)	3 (44)	60	72	7.9	115	0,25	1" Gm		
BD0278**00000	278 (73,45)	334 (88,14)	3,5 (51)	3 (44)	3,5 (51)	3 (44)	60	72	10					
BD0420**00000	420 (111,0)	504 (133,2)	2,5 (36)	2 (29)	2,5 (36)	2 (29)	103	122	8.5					
BD0478**00000	478 (126,3)	574 (151,6)	2,5 (36)	2 (29)	2,5 (36)	2 (29)	103	122	10					
BD0535**00000	535 (141,4)	-	2 (29)	-	2 (29)	-	120	-	10					
BD0188**00600	188 (49,67)	226 (59,60)	4 (58)	3,5 (51)	4 (58)	3,5 (51)	60	72	7.9	115	0,37	1" Gm		
BD0278**00600	278 (73,45)	334 (88,14)	4 (58)	3,5 (51)	4 (58)	3,5 (51)	60	72	10					
BD0420**00600	420 (111,0)	504 (133,2)	3 (43)	2,5 (36)	3 (43)	2,5 (36)	103	122	8.5					
BD0478**00600	478 (126,3)	574 (151,6)	3 (43)	2,5 (36)	3 (43)	2,5 (36)	103	122	10					
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.

Diaframma - Diaframma



SERIE "ST-D"



SERIE "D" AISI 316L



SERIE "D" PVC

Pistone - Piston



SERIE "ST-P"



SERIE "P" AISI 316L



SERIE "P" PVC

SERIE PISTONE "ST-P" e "P" - "ST-P" and "P" PISTON SERIES

pistone: testata AISI 316L, PVC - piston: AISI 316L, PVC pump head

SERIE "ST-P"

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 mm	Ø Pistone Ø Piston mm	Potenza Power kW	Valvole Valves	Prezzo /Price €	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					Esecuzione/ Configuration	
													**=AA	**=BA
AP0006**00100	6 (1,59)	7 (1,85)	20 (290)	20 (290)	10 (145)	10 (145)	60	72	9.3	16	0,18	1/2" Gm		
AP0011**00100	11 (2,91)	13 (3,49)	20 (290)	20 (290)	10 (145)	10 (145)	60	72	15					
AP0013**00100	13 (3,43)	-	20 (290)	-	10 (145)	-	120	-	9.3					
AP0018**00100	18 (4,76)	-	20 (290)	-	10 (145)	-	120	-	12.3					
AP0022**00100	22 (5,81)	-	20 (290))	-	10 (145)	-	120	-	15					
AP0023**00100	23 (6,08)	28 (7,29)	13,5 (196)	11 (157)	10 (145)	10 (145)	60	72	9.3	30	0,18	1/2" Gm		
AP0039**00100	39 (10,30)	47 (12,36)	13,5 (196)	11 (157)	10 (145)	10 (145)	60	72	15					
AP0046**00100	46 (12,15)	-	10 (145)	-	10 (145)	-	120	-	9.3					
AP0064**00100	64 (16,91)	-	10 (145)	-	10 (145)	-	120	-	12.3					
AP0077**00100	77 (20,34)	-	10 (145)	-	10 (145)	-	120	-	15					
AP0058**00100	58 (15,32)	70 (18,39)	4.5 (65)	4 (58)	4.5 (65)	4 (58)	60	72	9.3	48	0,18	3/4" Gm		
AP0095**00100	95 (25,10)	114 (30,12)	4.5 (65)	4 (58)	4.5 (65)	4 (58)	60	72	15					
AP0116**00100	116 (30,65)	-	3.5 (51)	-	3.5 (51)	-	120	-	9.3					
AP0157**00100	157 (41,48)	-	3.5 (51)	-	3.5 (51)	-	120	-	12.3					
AP0190**00100	190 (50,20)	-	3.5 (51)	-	3.5 (51)	-	120	-	15					

Gm: Gas Maschio / Tread gas male BSPm.

Tipo di valvola / Valves type: Pistone Ø16, Ø30 e Ø48 (PVC): doppia valvola a sfera / piston Ø16, Ø30 and Ø48 (PVC): double ball check valve.

Pistone Ø48 AISI 316: singola valvola a sfera / AISI 316 piston Ø48: single 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.

SERIE "P"

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 mm	Ø Pistone Ø Piston mm	Potenza Power kW	Valvole Valves	Prezzo /Price €	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					Esecuzione/ Configuration	
													**=AA	**=BA
BP0014**00000	14 (3,69)	17 (4,49)	25 (360)	25 (360)	-	-	60	72	20	16	0,25	1/2" Gm		
BP0024**00000	24 (6,34)	29 (7,66)	25 (360)	25 (360)	-	-	103	122	20					
BP0029**00000	29 (7,66)	-	25 (360)	-	-	-	120	-	20					
BP0034**00000	34 (8,98)	41 (10,78)	20 (290)	20 (290)	10 (145)	10 (145)	60	72	13	30	0,25	1/2" Gm		
BP0052**00000	52 (13,74)	63 (16,64)	20 (290)	20 (290)	10 (145)	10 (145)	60	72	20					
BP0066**00000	66 (17,44)	78 (20,60)	20 (290)	18 (261)	10 (145)	10 (145)	103	122	14,5					
BP0088**00000	88 (23,25)	106 (28,00)	20 (290)	18 (261)	10 (145)	10 (145)	103	122	20					
BP0103**00000	103 (27,21)	-	18 (261)	-	10 (145)	-	120	-	20					
BP0083**00000	83 (21,93)	100 (26,31)	12 (174)	9,5 (138)	10 (145)	9,5 (138)	60	72	13	48	0,25	3/4" Gm		
BP0128**00000	128 (33,81)	153 (40,42)	12 (174)	9,5 (138)	10 (145)	9,5 (138)	60	72	20					
BP0158**00000	158 (41,74)	188 (49,66)	9 (131)	7,5 (109)	9 (131)	7,5 (109)	103	122	14,5					
BP0220**00000	220 (58,12)	260 (68,68)	9 (131)	7,5 (109)	9 (131)	7,5 (109)	103	122	20					
BP0256**00000	256 (67,63)	-	7,5 (109)	-	7,5 (109)	-	120	-	20					
BP0163**00000	163 (43,06)	196 (51,68)	6 (87)	5 (72)	6 (87)	5 (72)	60	72	13	67	0,25	1" Gm		
BP0251**00000	251 (66,31)	302 (79,78)	6 (87)	5 (72)	6 (87)	5 (72)	60	72	20					
BP0312**00000	312 (82,42)	374 (98,80)	4,5 (65)	3,5 (51)	4,5 (65)	3,5 (51)	103	122	14,5					
BP0431**00000	431 (113,86)	512 (135,26)	4,5 (65)	3,5 (51)	4,5 (65)	3,5 (51)	103	122	20					
BP0503**00000	503 (132,88)	-	3,5 (51)	-	3,5 (51)	-	120	-	20					
BP0083**00600	83 (21,93)	100 (26,31)	18 (262)	14,5 (210)	10 (145)	10 (145)	60	72	13	48	0,37	3/4" Gm		
BP0128**00600	128 (33,81)	153 (40,42)	18 (262)	14,5 (210)	10 (145)	10 (145)	60	72	20					
BP0158**00600	158 (41,74)	188 (49,66)	16 (232)	13 (189)	10 (145)	10 (145)	103	122	14,5					
BP0220**00600	220 (58,12)	260 (68,68)	16 (232)	13 (189)	10 (145)	10 (145)	103	122	20					
BP0256**00600	256 (67,63)	-	13 (189)	-	10 (145)	-	120	-	20					
BP0163**00600	163 (43,06)	196 (51,68)	9 (131)	7,5 (109)	9 (131)	7,5 (109)	60	72	13	67	0,37	1" Gm		
BP0251**00600	251 (66,31)	302 (79,78)	9 (131)	7,5 (109)	9 (131)	7,5 (109)	60	72	20					
BP0312**00600	312 (82,42)	374 (98,80)	7 (102)	5,5 (80)	7 (102)	5,5 (80)	103	122	14,5					
BP0431**00600	431 (113,86)	512 (135,26)	7 (102)	5,5 (80)	7 (102)	5,5 (80)	103	122	20					
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	20	67	0,55	1" Gm		
BP0431**00700	431 (113,86)	512 (135,26)	9 (131)	8 (116)	9 (131)	8 (116)	103	122	20					
BP0503**00700	503 (132,9)	-	8 (131)	-	8 (131)	-	120	-	20					
BP0513**00700	513 (135,52)	614 (162,20)	5,5 (80)	4,5 (65)	5,5 (80)	4,5 (65)	60	72	20	95	0,55	1½" Gm		
BP0838**00700	838 (221,38)	1004 (265,2)	4 (58)	3 (44)	4 (58)	3 (44)	103	122	20					
BP1027**00700	1027 (271,3)	-	3 (44)	-	3 (44)	-	120	-	20					
BP0251**00900	251 (66,30)	302 (79,78)	19 (276)	17,5 (254)	10 (145)	10 (145)	60	72	20	67	0,75	1" Gm		
BP0431**00900	431 (113,86)	512 (135,26)	16,5 (239)	14,5 (210)	10 (145)	10 (145)	103	122	20					
BP0503**00900	503 (132,9)	-	14,5 (210)	-	10 (145)	-	120	-	20					
BP0513**00900	513 (135,52)	614 (162,20)	12 (174)	10 (145)	10 (145)	10 (145)	60	72	20	95	0,75	1½" Gm		
BP0838**00900	838 (221,38)	1004 (265,2)	8 (116)	6,5 (94)	8 (131)	6,5 (94)	103	122	20					
BP1027**00900	1027 (271,3)	-	6,5 (94)	-	6,5 (94)	-	120	-	20					

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 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.



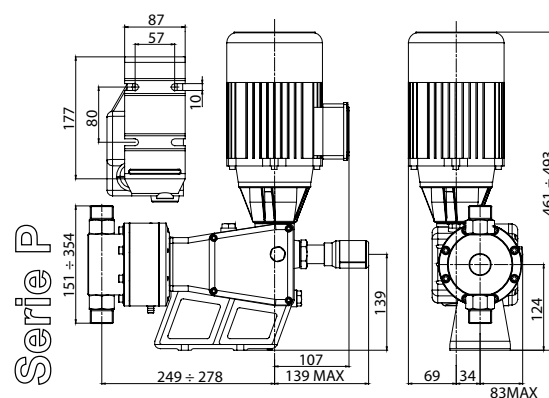
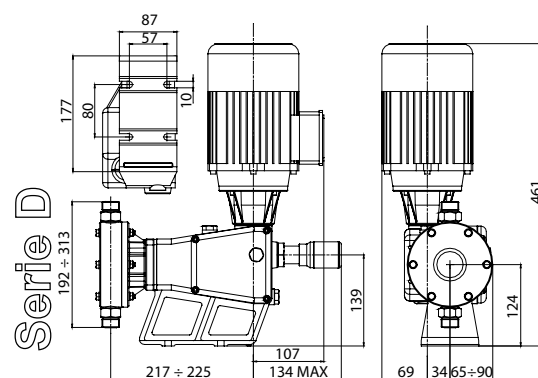
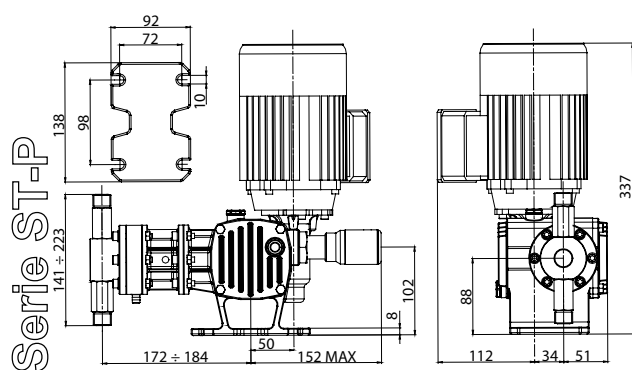
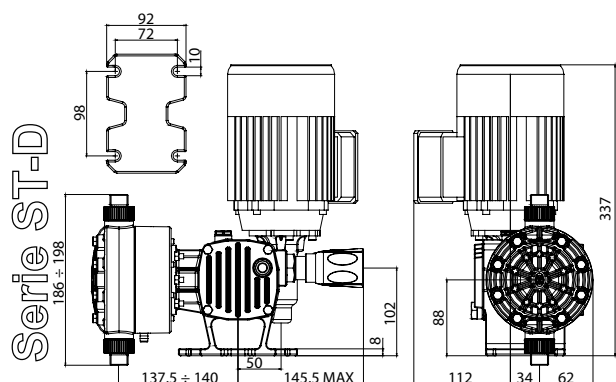
Accessori
Accessories

STRUTTURA CODICE - ORDERING CODE

pompe a motore - motor pumps

#	Serie / Series													
#	Tipologia del dispositivo di dosaggio / Kind of dosing system													
#	#	#	#	#	Portata nominale / Nominal flow rate									
					Possibili esecuzioni / Possible configuration									
						Testata head	Raccordi connections	Pistone piston	Membrana diaphragm	Guarnizioni pistone piston sealing	O-ring valvole valve o-ring	Sedi valvole valve seat	Sfere valvole ball valve	
					AA	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	PTFE / NBR	NBR	NBR	PVDF	AISI 316L	
					AI	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	PTFE / NBR	EPDM	EPDM	PVDF	AISI 316L	
					AP	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	PTFE / NBR	FPM	FPM	PVDF	AISI 316L	
					BA	PVC	PVC	CERAMIC	PTFE / NBR	FPM	FPM	PVC	CERAMIC	
					BI	PVC	PVC	CERAMIC	PTFE / NBR	EPDM	EPDM	PVC	CERAMIC	
					CA	PP (only ST-D)	PVC	N / A	PTFE	FPM	FPM	PVC	CERAMIC	
					CI	PP (only ST-D)	PVC	N / A	PTFE	EPDM	EPDM	PVC	CERAMIC	
					SA	PVDF	PVDF	CERAMIC	PTFE / NBR	FPM	FPM	PVDF	CERAMIC	
					SI	PVDF	PVDF	CERAMIC	PTFE / NBR	EPDM	EPDM	PVDF	CERAMIC	
					Tipo di valvole / Valves type									
					0	Valvole standard / Standard valves								
					6	Valvola maggiorata ¾" - 1" / Oversized valve ¾" - 1"								
					7	Valvola maggiorata 1/2" - ¾" / Oversized valve ½"- ¾"								
					Tipo di alimentazione elettrica / Type of power supply									
						N	Senza motore / Without motor							
						0	Trifase / Three phase - 230 / 400 volt 50 Hz - 275 / 480 volt 60 Hz							
						1	Monofase / Mono Phase - 230 Volt 50 Hz							
						2	Monofase / Mono Phase - 110 Volt 60 Hz							
						3	Monofase / Mono Phase - 110 Volt 50 Hz							
						4	Monofase / Mono Phase - 230 Volt 60 Hz							
						Motore Elettrico / Electric motor								
						N	Senza motore / Without motor							
						0	0,25 kW - 4 poles - IP 55 - F							
						1	0,18 kW - 4 poles - IP 55 - F							
						6	0,37 kW - 4 poles - IP 55 - F							
						7	0,55 kW - 4 poles - IP 55 - F							
						9	0,75 kW - 4 poles - IP 55 - F							
						G	0,18 kW - 4 poles . servomotorizzato IP 55 - F / Self ventilated							
						H	0,25 kW - 4 poles . servomotorizzato IP 55 - F / Self ventilated							
						L	0,55 kW - 4 poles . servomotorizzato IP 55 - F / Self ventilated							
						M	0,37 kW - 4 poles . servomotorizzato IP 55 - F / Self ventilated							
						Q	0,75 kW - 4 poles . servomotorizzato IP 55 - F / Self ventilated							
						Dispositivo di regolazione della portata / Flow rate control								
						0	Manuale / Manual							
						E	Servocomando 4-20 mA / 4-20 mA Automatic control							
						Personalizzazione Cliente / Customized								
						0	Standard							
						A÷Z	Personalizzazione / Customized							
B	P	0	2	5	6	AA	0	0	0	0	0	Esempio / Example		

Serie / Series										
X	ST (Small Type) with ATEX MOTOR									
Y	STANDARD D with ATEX MOTOR									
Z	STANDARD P with ATEX MOTOR									
#	Tipologia del dispositivo di dosaggio / Kind of dosing system									
#	#	#	#	#	Portata nominale / Nominal flow rate					
					##	Possibili esecuzioni / Possible configuration				
						#	Tipo di valvole / Valves type			
							Tipo di Motore Elettrico / Electric motor type			
						0 A	0,18kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2G(zone 1) IIB T4 IP55 (GAS)			
						0 B	0,25kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2G(zone 1) IIB T4 IP55 (GAS)			
						0 C	0,37kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2G(zone 1) IIB T4 IP55 (GAS)			
						0 D	0,55kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2G(zone 1) IIB T4 IP55 (GAS)			
						0 8	0,75kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2G (zone1) IIB T4 IP55 (GAS)			
						1 A	0,18kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2D(zone 21) IIB T4 IP65 (DUST)			
						1 B	0,25kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2D(zone 21) IIB T4 IP65 (DUST)			
						1 C	0,37kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2D(zone 21) IIB T4 IP65 (DUST)			
						1 D	0,55kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2D(zone 21) IIB T4 IP65 (DUST)			
						1 8	0,75kW - Three phase 230/400 Volt 50Hz 4 poles - ATEX EEx-d 2D(zone 21) IIB T4 IP65 (DUST)			
						#	Dispositivo di regolazione della portata / Flow rate control			
						#	Personalizzazione Cliente / Customized			
Z	P	0	2	5	6	AA	0	01	0	0
Esempio di pagina precedente con motore ATEX / Previous page example with ATEX motor										



ESECUZIONI SPECIALI - SPECIAL CONFIGURATION

Pompe a Motore - Motor Pumps

Pompe fornite senza motore Pumps supplied without motor

Tipo di motore Motor type

0,18 kW
0,25 kW
0,37 kW
0,55 kW
0,75 kW

Pompe fornite con attacchi NPT

Pumps supplied with NPT connection

Esecuzione con valvole maggiorate per liquidi viscosi (PDM ST-P e P in AISI) attacchi 3/4"

Configuration with high capacity valves for viscus liquids (PDM ST-P and P in AISI) 3/4" connection

Pompe Meccaniche a Pistone testata AISI - pistone AISI 316L Mechanical Piston Pump AISI pumps head - pistone AISI 316L

ø Pistone ø Piston mm	Esecuzione Configuration
16 30 48 67 95	AP (FPM) AI (EPDM)

Pompe Meccaniche a Pistone Serie "P" testata AISI - pistone AISI 316L - PTFE - FPM Series "P" Mechanical Piston Pump AISI pumps head - pistone AISI 316L - PTFE - FPM

ø Pistone ø Piston mm	Esecuzione Configuration
16 30 48 67 95	AT

Pompe Meccaniche a Pistone Serie "ST-P" testata PVC - pistone AISI 316L Series "ST-P" Mechanical Piston Pump PVC pump head - pistone AISI 316L

ø Pistone ø Piston mm	Esecuzione Configuration
16 30 48	BP

Pompe Meccaniche a Pistone Serie "P" testata PVC - pistone AISI 316L Series "P" Mechanical Piston Pump PVC pump head - pistone AISI 316L

ø Pistone ø Piston mm	Esecuzione Configuration
30 48 67 95	BP

Allestimento motori fuori standard Out of standards motor requirements

Esecuzione monofase 50 Hz

Single phase motor configuration 50 Hz

0,18 kW
0,25 kW
0,37 kW

Motore in esecuzione ATEX 0.18 - 0.75 kW trifase EEX-D zona 1 (GAS)

Explosion proof protection 0.18 - 0.75 kW 3 phase EEX-D zone 1 (GAS)

0,18 kW
0,25 kW
0,37 kW
0,55 kW
0,75 kW

Esecuzione ATEX 0.18 kW monofase EEX-D zona 1 (GAS) - Explosion proof protection 0.18 1 phase EEX-D zone 1 (GAS)

Esecuzione ATEX trifase EEX-D zona 1 (GAS) per utilizzo con inverter

Explosion proof protection 3 phase EEX-D zone 1 (GAS) for inverter application

0,18 kW
0,25 kW
0,37 kW

Tropicalizzazione - Tropicalisation

Esecuzione con motore trifase servoventilato per utilizzo con inverter 0,18 ÷ 0,75 kW.

Alimentazione servoventilazione 230V 50 Hz monofase.

Pump with self-ventilated 3 phase motor for inverter application 0,18 ÷ 0,75 kW.

0,18 kW
0,25 kW
0,37 kW
0,55 kW
0,75 kW

Esecuzione con motore trifase UL/CSA (230/400V 50Hz 240/415V 50Hz 280/480V 60Hz) 0,18 ÷ 0,75 kW

Pump with UL/CSA 3 phase motor (230/400V 50Hz 240/415V 50Hz 280/480V 60Hz) 0,18 ÷ 0,75 kW

Esecuzione con motore monofase 110V UL/CSA 0,18 ÷ 0,75 kW

Pump with UL/CSA mono phase 110V motor 0,18 ÷ 0,75 kW

Esecuzione con motore trifase 575V o monofase 220V 60Hz UL/CSA 0,18 ÷ 0,75 kW

Pump with UL/CSA 3 phase motor 575V or mono phase 220V 60Hz 0,18 ÷ 0,75 kW

Su richiesta: prezzi motore ATEX, zona 21 (Polveri) / On request: prices explosion proof protection, zone 21 (DUST)

Reg. automatica della portata con segnale 4 ÷ 20mA o 0 ÷ 10VDC

4 ÷ 20mA o 0 ÷ 10VDC flow rate automatic control

Prezzo / Price
€

Al prezzo della pompa aggiungere - Add to the pump price list

Nota: In generale la curva di portata delle pompe a motore dotate di servocomando del tipo mostrato in Fig. 1. La regolazione automatica può essere utilizzata solo sulle pompe con corsa: 9,3 - 10 - 12,3 - 13 - 14,5 - 15 - 20. Nel caso in cui la pompa abbia corsa 4mm, la curva di portata sarà del tipo di quella indicata in Fig. 2. Se il segnale di comando fosse 0 ÷ 10Vdc i due andamenti sono del tutto analoghi. Tali curve sono da intendersi come indicative della logica di funzionamento. Pertanto sui valori assoluti va considerata una tolleranza del ±5%. L'apparecchio deve essere alimentato a 24Vdc e 24 Vac.

Note: The flow rate diagram of the motor driven dosing pumps provided of this actuator, is usually the one shown in Fig. 1. The automatic adjustment can only be used on pumps with stroke: 9,3 - 10 - 12,3 - 13 - 14,5 - 15 - 20. Otherwise if the pump as 4 mm stroke, the flow rate diagram is like the one shown in Fig. 2. If the control signal were 0 ÷ 10Vdc the two diagrams are absolutely similar. Only the logic of operation is shown in these diagrams. Therefore it should be considered a tolerance of ±5% on the absolute values. the unit requires a 24Vdc and 24 Vac power supply.

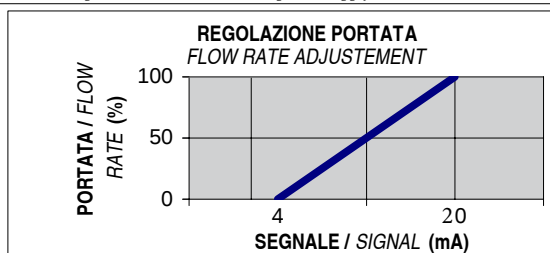


Fig.1: Risposta al segnale di comando nel caso di pompe con corsa: 9,3 mm, 10mm, 12,3 mm, 13 mm, 14,5 mm 15mm e 20mm (dip switch 4 e 7 su "ON"; altri su "OFF")
Control signal response if the pumps has stroke length: 9,3 mm, 10mm, 12,3 mm, 13 mm, 14,5 mm 15mm e 20mm.

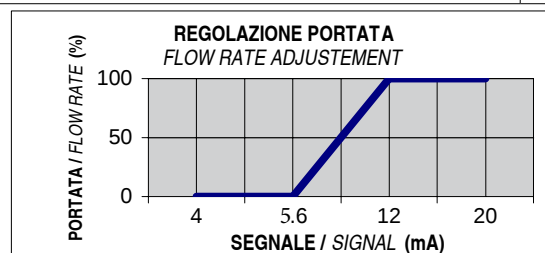


Fig.2: Risposta al segnale di comando nel caso di pompe con corsa 4mm (dip switch 4 e 7 su "ON"; altri su "OFF").
Control signal response if the pumps has 4mm stroke leng (ST-D pump series).