

ST-P 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 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	
AP0011**00100	11 (2,91)	13 (3,49)	20 (290)	20 (290)	10 (145)	10 (145)	60	72	15	16	0,18	1/2" Gm
AP0022**00100	22 (5,81)	-	20 (290)	-	10 (145)	-	120	-	15			
AP0039**00100	39 (10,30)	47 (12,36)	13,5 (196)	11 (157)	10 (145)	10 (145)	60	72	15	30	0,18	1/2" Gm
AP0077**00100	77 (20,34)	-	10 (145)	-	10 (145)	-	120	-	15			
AP0095**00100	95 (25,10)	114 (30,12)	4,5 (65)	4 (58)	4,5 (65)	4 (58)	60	72	15	48	0,18	3/4" Gm
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.

EN: Compact mechanical piston dosing pumps, spring return mechanism, reduction gear are fully enclosed and operate in an oil bath lubricated aluminium casing. Long life V-Rings seals providing the best seal for dynamic, high temperature and caustic environments. The V-Ring seal is an all-rubber seal that seats directly on the pump piston and seals axially. The V-Ring seal is not recommended in abrasive conditions.

Features: Flow capacities of 6 to 190 l/h (1,59 to 50,20 GPH) at 50 Hz - 7 to 114 l/h (1,85 to 30,12 GPH) at 60 Hz • Pressure up to 20 bar (290 PSI) • Strokes: 60-60-120-120-120 at 50 Hz - 72-72 at 60 Hz • Stroke lengths: 9,3-12,3-15 mm - 3,7"-4,8"-5,9" • Motor Power range: 0,18 kW.

IT: Pompa dosatrice compatta a pistone, ritorno con meccanismo a molla, riduttore a bagno d'olio. Cassa in alluminio pressofuso con rivestimento antiacido. I V-Ring forniscono la miglior tenuta dinamica, ad alta temperatura e in ambienti caustici. Guarnizioni di tenuta di tipo V-Ring, in diversi elastomeri, per una migliore tenuta in funzione del liquido dosato. Il V-Ring non è consigliato con liquidi abrasivi.

Caratteristiche: Gamma delle portate da 6 a 190 l/h (1,59-50,20 GPH) a 50 Hz - da 7 a 114 l/h (1,85-30,12 GPH) a 60 Hz • Pressione fino a 20 bar (290 PSI) • N° di colpi al minuto: 60-60-120-120-120 a 50 Hz - 72-72 a 60 Hz • Lunghezza della corsa: 9,3-12,3-15 mm - 3,7"-4,8"-5,9" • Gamma di potenza motore: 0,18 kW.

