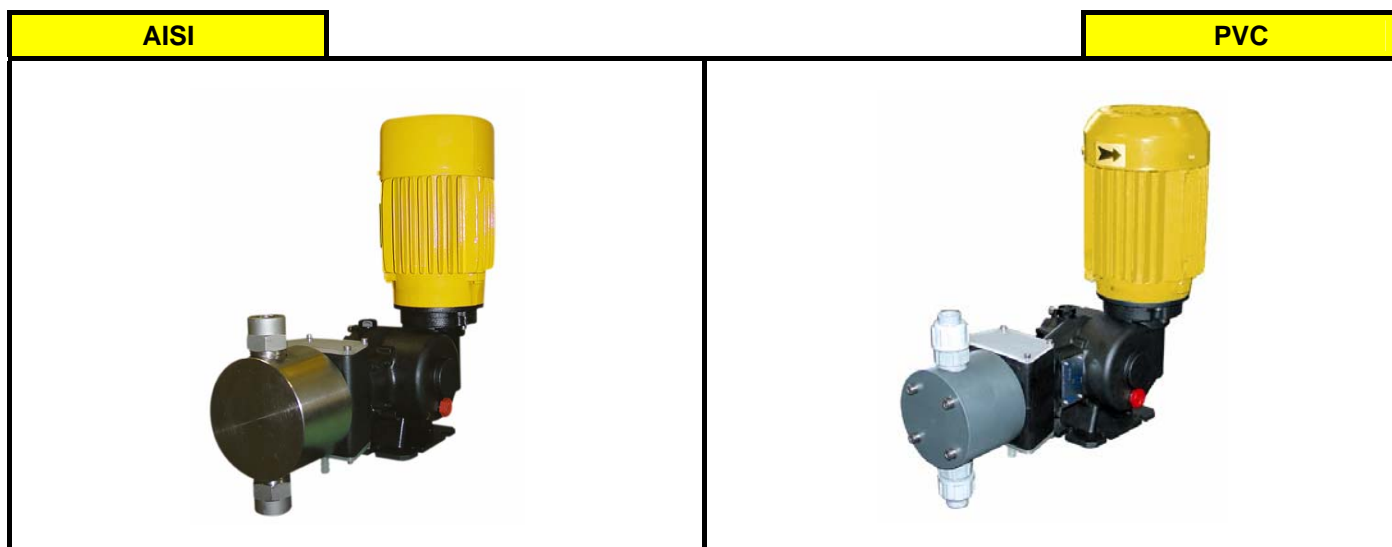




Pompe a motore • *Motor pumps*



POMPE A PISTONE CORSA mm 15 • PISTON PUMPS STROKE mm 15



Il meccanismo della pompa dosatrice modello ATP 15 è del tipo ad eccentrico e piattello con ritorno a molla, racchiuso in un carter di alluminio in bagno d'olio.

TESTATA POMPE

Testata pompante di serie in AISI 316 o in PVC.

PISTONE IN AISI 316 O CERAMICA

La tenuta sul pistone è del tipo automatico a labbro. I materiali a contatto con il liquido da dosare sono riportati nella tabella di seguito indicata (a richiesta possono essere fornite anche esecuzioni speciali).

TEMPERATURE MAX DI DOSAGGIO

- Testata in AISI 316: 90° C - Testata in PVC 40° C

REGOLAZIONE DELLA PORTATA

Di serie la regolazione della pompa è manuale, ma è possibile comandarla con un segnale remoto, tramite servocomando elettrico con un segnale 4-20 mA.

CARATTERISTICHE

- Portate massime: da 1,5 a 304 L/h
- Pressione max: 20 BAR
- Velocità pistone: 58-78 - 116 corse al minuto
- Diametro pistone: da 6 a 64 mm

Motore: 0,18-0,25 Kw di tipo unificato IP 55

ATP 15 pumps are plunger piston metering pumps featuring a spring return stroke in an aluminium housing.

LIQUID END

SS 316 or PVC pump head.

SS 316 OR CERAMIC PISTON

The material in contact with the liquid to be dosed are listed in the "pump head materials" table (special materials may be supplied on request).

MAX DOSAGE TEMPERATURE

- SS 316 pump head: 90° C

- PVC pump head: 40° C

FLOW RATE ADJUSTMENT

Each pump is equipped with manual flow adjustment and can be equipped with an electric actuator which accepts a 4-20 mA.

FEATURES

- Capacity: from 1,5 to 304 L/h
- Max pressure: 20 BAR
- Stroke rate: 58-78 - 116 strokes/minute
- Piston diameter: from 6 to 64 mm

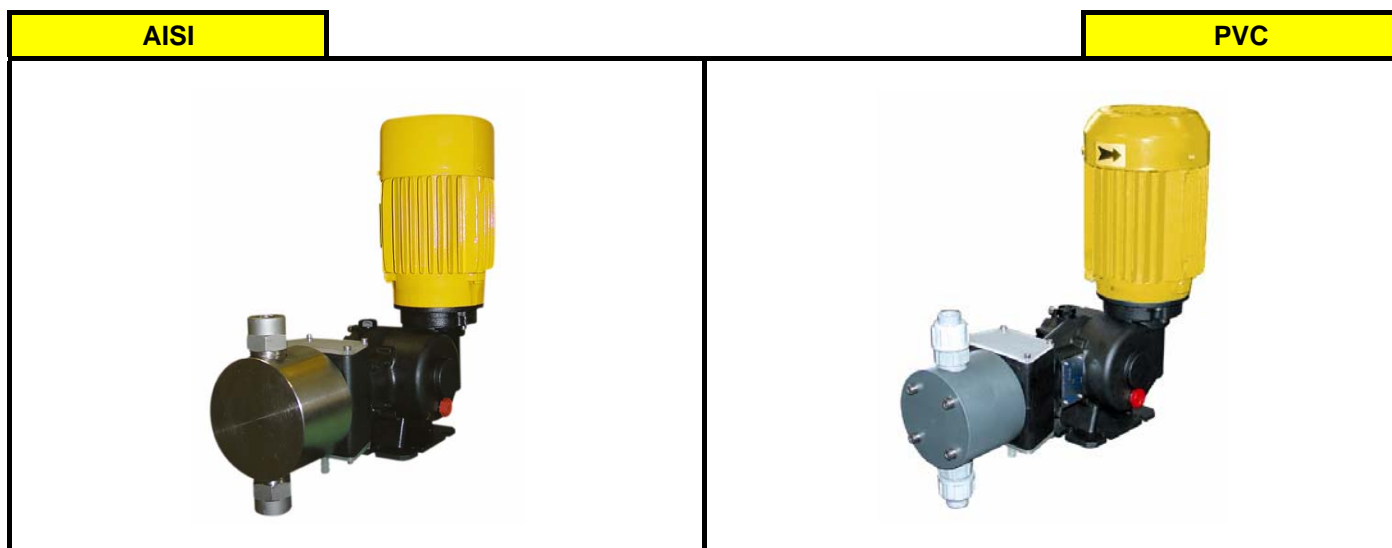
Motor: standard IP 55 0,18-0,25 Kw

Diametro pistone Piston diameter	AISI 316 L				PVC			
	A	B	C	T	A	B	C	T
6 - 11	120	210	1/4 g.f.	68	157	216	1/4 g.f.	80
17	120	210	3/8 g.f.	68	147	216	3/8 g.f.	80
25 - 30	120	215	3/8 g.f.	68	147	225	3/8 g.f.	80
38	160	227	3/8 g.f.	88	168	235	3/8 g.f.	100
48	160	227	1/2 g.f.	88	196	240	1/2 g.f.	100
54	173	229	1/2 g.f.	108	216	240	1/2 g.f.	120
64	202	238	3/4 g.f.	108	222	250	3/4 g.f.	120

Modello <i>model</i>	Diametro pistone Piston diameter	Colpi (mm) Stroke (mm)	Raccordi <i>connections</i>	Portata <i>Flow rate</i>	AISI316 • SS316		PVC	
					Pressione max (bar) <i>Max pressure (bar)</i>	Peso (Kg) <i>Weight (Kg)</i>	Pressione max (bar) <i>Max pressure (bar)</i>	Peso (Kg) <i>Weight (Kg)</i>
0,18 kW								
ATP15001.5	6	58	1/4 g f	1,5	20	9,80	10	8,40
ATP15008.0		78		8,0				
ATP15011.0		116		11,0				
ATP15005.0	11	58	1/4 g f	5,0	20	9,80	10	8,40
ATP15006.5		78		6,5				
ATP15010.0		116		10,0				
ATP15011.0	17	58	3/8 g f	11,0	20	9,80	10	8,40
ATP15015.0		78		15,0				
ATP15022.0		116		22,0				
ATP15025.0	25	58	3/8 g f	25,0	20	9,80	10	8,40
ATP15032.0		78		32,0				
ATP15050.0		116		50,0				
0,25 kW								
ATP15035.0	30	58	3/8 g f	35,0	20	11,20	10	9,80
ATP15045.0		78		45,0				
ATP15070.0		116		70,0				
ATP15055.0	38	58	3/8 g f	55,0	17	10,00	10	12,80
ATP15073.0		78		73,0				
ATP15110.0		116		110,0				
ATP15085.0	48	58	1/2 g f	85,0	10	10,00	10	12,80
ATP15114.0		78		114,0				
ATP15170.0		116		170,0				
ATP15110.0	54	58	1/2 g f	110,0	8	10,30	8	14,60
ATP15145.0		78		145,0				
ATP15220.0		116		220,0				
ATP15152.0	64	58	3/4 g f	152,0	6	10,50	4	15,70
ATP15204.0		78		204,0				
ATP15304.0		116		304,0				

POMPE DOSATRICI A PISTONE • <i>PLUNGER PISTON PUMPS</i>				MATERIALE TESTATA • <i>PUMP HEAD MATERIALS</i>	
Esecuzione <i>Execution</i>	Testata pompa <i>Pump head</i>	Pistone <i>Piston</i>	Tenute pistone <i>Plunger seal</i>	Valvole <i>Valves</i>	Sedi valvole <i>Valves seat</i>
AF	AISI316	AISI316	FPM	AISI316	AISI316
DF	PVC	Ceramica • <i>ceramic</i>	FPM	PYREX	PVC
AP	AISI316	AISI316	PTFE	AISI316	AISI316
AE	AISI316	AISI316	EPDM	AISI316	AISI316
VF	PVDF	Ceramica • <i>ceramic</i>	FPM	PYREX	PVDF

POMPE A PISTONE CORSA mm 25 • PISTON PUMPS STROKE mm 25



Il meccanismo della pompa dosatrice modello ATP 25 è del tipo ad eccentrico e piattello con ritorno a molla, racchiuso in un carter di alluminio in bagno d'olio.

TESTATA POMPE

Testata pompante di serie in AISI 316 o in PVC.

PISTONE IN AISI 316 O CERAMICA

La tenuta sul pistone è del tipo automatico a labbro. I materiali a contatto con il liquido da dosare sono riportati nella tabella di seguito indicata (a richiesta possono essere fornite anche esecuzioni speciali).

TEMPERATURE MAX DI DOSAGGIO

- Testata in AISI 316: 90° C - Testata in PVC 40° C

REGOLAZIONE DELLA PORTATA

Di serie la regolazione della pompa è manuale, ma è possibile comandarla con un segnale remoto, tramite servocomando elettrico con un segnale 4-20 mA.

CARATTERISTICHE

- Portate massime: 40 a 1190 L/h
 - Pressione max: 20 BAR
 - Velocità pistone: 58-78 - 116 corse al minuto
 - Diametro pistone: da 25 a 89 mm
- Motore: 0,27-0,37-0,55-0,75 Kw di tipo unificato IP 55

ATP 25 pumps are plunger piston metering pumps featuring a spring return stroke in an aluminium housing.

LIQUID END

SS 316 or PVC pump head.

SS 316 OR CERAMIC PISTON

The material in contact with the liquid to be dosed are listed in the "pump head materials" table (special materials may be supplied on request).

MAX DOSAGE TEMPERATURE

- SS 316 pump head: 90° C

- PVC pump head: 40° C

FLOW RATE ADJUSTMENT

Each pump is equipped with manual flow adjustment and can be equipped with an electric actuator which accepts a 4-20 mA.

FEATURES

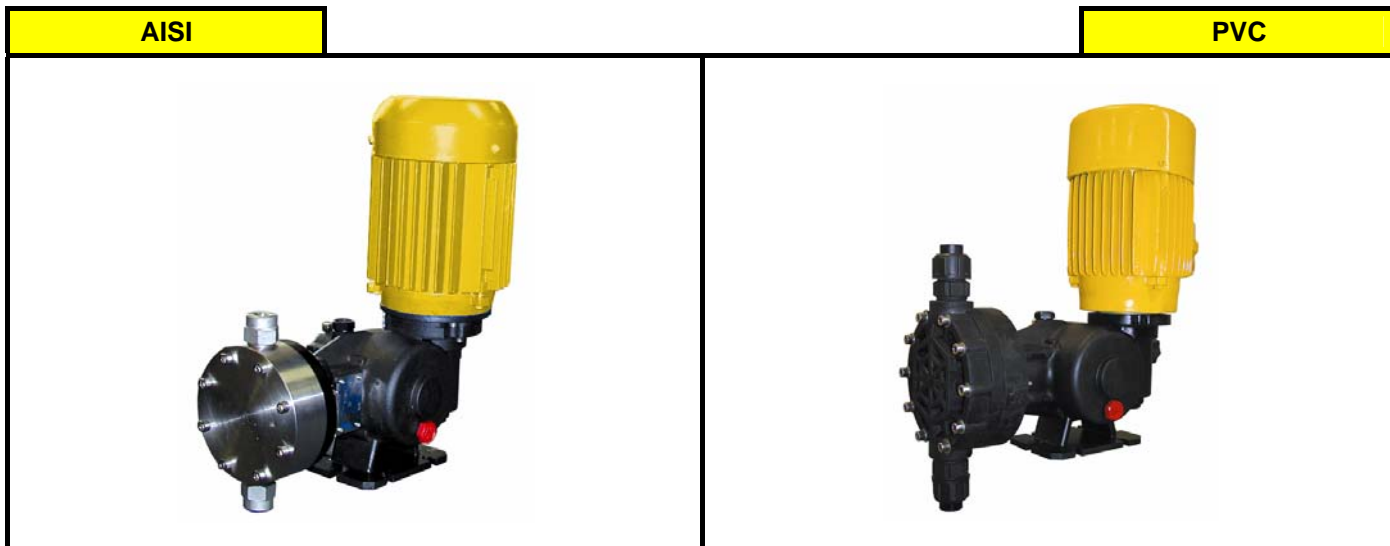
- Capacity: from 40 to 1190 L/h
 - Max pressure: 20 BAR
 - Stroke rate: 58-78 - 116 strokes/minute
 - Piston diameter: from 25 to 89 mm
- Motor: standard IP 55 0,27-0,37-0,55-0,75 Kw

Diametro pistone <i>Piston diameter</i>	AISI 316 L				PVC			
	A	B	C	T	A	B	C	T
25 – 30	120	258	3/8 g.f.	68	147	258	3/8 g.f.	80
38	120	268	1/2 g.f.	88	168	268	3/8 g.f.	100
48	160	268	1/2 g.f.	88	196	268	1/2 g.f.	100
54	173	268	1/2 g.f.	108	216	268	1/2 g.f.	120
64	202	273	3/4 g.f.	108	222	273	3/4 g.f.	120
76	238	288	1" g.f.	138	244	288	1" g.f.	148
89	252	288	1" g.f.	150	256	288	1" g.f.	160

Modello <i>model</i>	Diametro pistone Piston diameter	Colpi (mm) Stroke (mm)	Raccordi <i>connections</i>	Portata <i>Flow rate</i>	AISI316 • SS316		PVC	
					Pressione max (bar) <i>Max pressure (bar)</i>	Peso (Kg) <i>Weight (Kg)</i>	Pressione max (bar) <i>Max pressure (bar)</i>	Peso (Kg) <i>Weight (Kg)</i>
0,25 kW								
ATP25040.0	25	58	3/8 g f	40,0	20	15,50	10	14,10
ATP25053.0		78		53,0				
ATP25080.0		116		80,0				
ATP25055.0	30	58	3/8 g f	55,0	20	15,50	10	14,10
ATP25075.0		78		75,0				
ATP25112.0		116		112,0				
0,37 kW								
ATP25090.0	38	58	1/2 g f	90,0	20	18,40	10	15,60
ATP25120.0		78		120,0				
ATP25180.0		116		180,0				
0,55 kW								
ATP25140.0	48	58	1/2 g f	140,0	20	18,40	10	15,60
ATP25190.0		78		190,0				
ATP25284.0		116		284,0				
ATP25180.0	54	58	1/2 g f	180,0	15	20,20	10	15,90
ATP25242.0		78		242,0				
ATP25365.0		116		365,0				
0,75 kW								
ATP25250.0	64	58	3/4 g f	250,0	10	21,30	10	16,10
ATP25335.0		78		335,0				
ATP25505.0		116		505,0				
ATP25365.0	76	58	1 g f	365,0	7	28,20	7	18,20
ATP25485.0		78		485,0				
ATP25730.0		116		730,0				
ATP25495.0	89	58	1 g f	495,0	5	30,40	5	18,60
ATP25660.0		78		660,0				
ATP25995.0		116		995,0				

POMPE DOSATRICI A PISTONE • PLUNGER PISTON PUMPS				MATERIALE TESTATA • PUMP HEAD MATERIALS	
Esecuzione <i>Execution</i>	Testata pompa <i>Pump head</i>	Pistone <i>Piston</i>	Tenute pistone <i>Plunger seal</i>	Valvole <i>Valves</i>	Sedi valvole <i>Valves seat</i>
AF	AISI316	AISI316	FPM	AISI316	AISI316
DF	PVC	Ceramica • <i>ceramic</i>	FPM	PYREX	PVC
AP	AISI316	AISI316	PTFE	AISI316	AISI316
AE	AISI316	AISI316	EPDM	AISI316	AISI316
VF	PVDF	Ceramica • <i>ceramic</i>	FPM	PYREX	PVDF

POMPE A MEMBRANA CORSA mm 2-4-6 DIAPHRAGM PUMPS STROKE mm 2-4-6



<p>Il meccanismo della pompa dosatrice modello ATM 2-4-6 è del tipo ad eccentrico e piattello con ritorno a molla, racchiuso in un carter di alluminio in bagno d'olio.</p> <p>TESTATA POMPE Testata pompante di serie in AISI 316 o in PP.</p> <p>MEMBRANA IN PTFE I materiali a contatto con il liquido da dosare sono riportati nella tabella di seguito indicata (a richiesta possono essere fornite anche esecuzioni speciali).</p> <p>TEMPERATURE MAX DI DOSAGGIO - Testata in AISI 316: 90° C - Testata in PP 40° C</p> <p>REGOLAZIONE DELLA PORTATA Di serie la regolazione della pompa è manuale, ma è possibile comandarla con un segnale remoto, tramite servocomando elettrico con un segnale 4-20 mA.</p> <p>CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portate massime: da 5,5 a 460 L/h • Pressione max: 10 BAR • Velocità pistone: 58-78 - 116 corse al minuto • Diametro membrana: da 65 a 165 mm • Motore: 0,18-0,25-0,37 Kw di tipo unificato IP 55 	<p><i>ATM 2-4-6 pumps are mechanical diaphragm metering pumps featuring a spring return strokes and an alluminum housing. Lubrificated with oil.</i></p> <p>LIQUID END <i>SS 316 or PP liquid end.</i></p> <p>PTFE DIAPHRAGM <i>The material in contact with the liquid to be dosed are listed in the "pump head materials" table (special materials may be supplied on request).</i></p> <p>MAX DOSAGE TEMPERATURE - <i>SS 316 pump head: 90° C</i> - <i>PP pump head: 40° C</i></p> <p>FLOW RATE ADJUSTMENT <i>Each pump is equipped with manual flow adjustment and can be equipped with an electric actuator which accepts a 4-20 mA.</i></p> <p>FEATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacity: from 5,5 to 460 L/h</i> • <i>Max pressure: 10 BAR</i> • <i>Stroke rate: 58-78 - 116 strokes/minute</i> • <i>Diaphragm diameter: from 65 to 165 mm</i> • <i>Motor: standard IP 55 0,18-0,25-0,37 Kw</i>
--	--

Diametro membrana <i>Diaphragm diameter</i>	AISI 316 L				PVC			
	A	B	C	T	A	B	C	T
65	208	149	1/4 g.f.	98	150	144	1/4 g.f.	98
94	236	144	3/8 g.f.	117	172	146	3/8 g.f.	120
108	248	144	3/8 g.f.	131	212	146	3/8 g.f.	140
138	347	158	3/4 g.f. 1" g.f.	160	258	157	3/4 g.f. 1" g.f.	170
165	347	158	1" g.f.	160	296	157	1" g.f.	190

Modello model	Diametro membrana Diaphragm diameter	L.corsa (mm) Stroke Lenght (mm)	Colpi (min) Stroke (min)	Raccordi connections	Portata Flow rate	AISI316 • SS316		PP	
						Pressione max (bar) Max pressure (bar)	Peso (Kg) Weight (Kg)	Pressione max (bar) Max pressure (bar)	Peso (Kg) Weight (Kg)
0,18 kW									
ATM02005.5	65	2	58	1/4 g f	5,5	10	10,20	10	10,20
ATM02008.0			78		8,0				
ATM02011.0			116		11,0				
0,25 kW									
ATM02020.0	94	2	58	3/8 g f	20,0	10	10,70	10	8,40
ATM02026.0			78		26,0				
ATM02040.0			116		40,0				
0,37 kW									
ATM04060.0	108	4	58	3/8 g f	60,0	10	13,30	10	10,10
ATM04080.0			78		80,0				
ATM04120.0			116		120,0				
ATM06155.0	138	6	58	3/4 g f	155,0	7	18,40	7	12,30
ATM06220.0			78		220,0				
ATM06310.0			116	1 g f	310,0				
ATM06230.0	165	6	58	1 g f	230,0	5	22,00	5	13,20
ATM06330.0			78		330,0				
ATM06460.0			116		460,0				

POMPE DOSATRICI A MEMBRANA • DIAPHRAGM PUMPS			MATERIALE TESTATA • PUMP HEAD MATERIALS		
Esecuzione Execution	Testata pompa Pump head	Membrana Diaphragm	Valvole Valves	Sedi valvole Valves seat	
STANDARD					
AF	AISI316	PTFE	AISI316	AISI316	
PP	PP	PTFE	PYREX	PP	
NO STANDARD					
DF	PVC	PTFE	PYREX	PVC	
AA	PVDF	PTFE	PYREX	PVDF	
PA	PP	PTFE	AISI316	AISI316	

POMPE A MEMBRANA CORSA mm 2s DIAPHRAGM PUMPS STROKE mm 2s



Le pompe serie ATM 2s sono pompe dosatrici a membrana meccanica con corsa di ritorno a molla e corpo riduttore in PP.

CARATTERISTICHE

- Portate massime: da 17 a 47 L/h
- Pressione max: 5 BAR
- Velocità pistone: 41-58-82-116 corse al minuto
- Diametro membrana: 50 mm
- Motore: 0,08 Kw di tipo unificato IP 55

ATM 2s pumps are mechanical diaphragm metering pumps featuring a spring return mechanism in a plastic housing.

FEATURES

- Capacity: from 17 to 47 L/h
- Max pressure: 5 BAR
- Stroke rate: 41-58-82-116 strokes/minute
- Diaphragm diameter: 50 mm
- Motor: standard IP 55 0,08 Kw

POMPE DOSATRICI A MEMBRANA • DIAPHRAGM PUMPS

MATERIALE TESTATA • PUMP HEAD MATERIALS

Esecuzione Execution	Testata pompa Pump head	Membrana Diaphragm	Valvole Valves	Sedi valvole Valves seat
AF	AISI316	PTFE	AISI316	AISI316
PP	PP	PTFE	PYREX	PP
DF	PVC	PTFE	PYREX	PVC

Modello Model	Diametro Membrana Diaphragm diameter	Corse (mm) Strokes (mm)	Portata Flow rate	Pressione Max Max pressure		Raccordi Connections			Peso (Kg) Weight (kg)		
				bar	psi	PP	AISI 316	PVC	PP	AISI316	PVC
0,09 kW											
ATM02017.0	50	41	17,0	5	72,5	1/2 gm	1/2 gm	1/2 gm	4,50	5,30	4,50
ATM02023.0		58	23,0								
ATM02034.0		82	34,0								
ATM02047.0		116	47,0								

ACCESSORI • ACCESSORIES

Valvole di sicurezza regolabili (AISI316/PTFE) • Adjustable safety valves (SS316/PTFE)					
Modello model	Portata • Flow rate	Pressione (bar) pressure (bar)		Attacchi BSP Connections s BSP	Codice Code
		Min.	Max.		
VS1S	250	0	19	1/2" f	VS019250
		20	45		VS2045250
		46	150		VS46150250
VS2S	650	0	13	3/4" f	VS013650
		14	30		VS1430650
		31	100		VS31100650



Valvole di sicurezza regolabili (membrana in FPM) • Adjustable safety valves (FPM diaphragm)					
Modello model	Portata • Flow rate	Pressione (bar) pressure (bar)		Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
		Min.	Max.		
PRM-S (SS316)	300	0	5	3/8" f	VSR05300A
	800			3/4" f	VSR05800A
	1500			1" f	VSR051500A
PRM-P (PVC)	300	0	5	3/8" f	VSR05300PVC
	800			3/4" f	VSR05800PVC
	1500			1" f	VSR051500PVC



Valvole di contropressione (AISI316) • Backpressure valves (SS316)					
Modello model	Portata • Flow rate	Pressione (bar) pressure (bar)		Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
		Min.	Max.		
VZX-S-02	50	2		1/4" M	VC502
	100			1/4" f	VC1002
	200			3/8" f	VC2002
	420			1/2" f	VC4202
	800			3/4" f	VC8002
	1650			1" f	VC16502
VZX-S-10	100	10		1/4" f	VC10010
	200			3/8" f	VC20010
	420			1/2" f	VC42010
	800			3/4" f	VC80010
	1650			1" f	VC165010




Valvole di contropressione regolabili (membrana in FPM) • Adjustable backpressure valves (FPM diaphragm)					
Modello model	Portata • Flow rate	Pressione (bar) pressure (bar)		Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
		Min.	Max.		
VSM-S (SS316)	300	0	5	3/8" f	VCR05300A
	800			3/4" f	VCR05800A
	1500			1" f	VCR051500A
VSM-P (PVC)	300	0	5	3/8" f	VCR05300PVC
	800			3/4" f	VCR05800PVC
	1500			1" f	VCR051500PVC




Filtri di aspirazione a "Y" • "Y" Suction filters

Modello model	Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
FYP PVC	3/8" f	FAY38PVC
	1/2" f	FAY12PVC
	3/8" f	FAY34PVC
	1" f	FAY1PVC
FYS (SS316)	3/8" f	FAY38A
	1/2" f	FAY12A
	3/8" f	FAY34A
	1" f	FAY1A




Polmoni smorzatori serie PSPVC • Pulsation bag PSPVC series

Volume (L) Capacity (L)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Materiale • Material		Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
		Corpo body	Membrana Diaphragm		
0,04	10	PVC	FPM	3/8" f	PS0041038PVC
0,1					PS011038PVC
0,35				1/2" f	PS0351012PVC
0,8					PS081012PVC
1,5					PS151034PVC
2,3					PS231034PVC



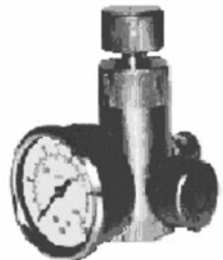
Polmoni smorzatori serie PSAI • Pulsation bag PSAI series

Volume (L) Capacity (L)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Materiale • Material		Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
		Corpo body	Membrana Diaphragm		
0,1	230	SS316	NBR	3/8" BSP f	PS0123038A
0,35					PS03523012A
0,5				1/2" BSP f	PS0523012A
0,8					PS0823012A
1,5					PS01523034A
2,3					PS02323034A



Dispositivo di precarica serie DP • Fitting-testing unit DP series

Attacchi BSP Connections BSP	Codice Code
6	DP6
12	DP12
40	DP40
60	DP60
100	DP100
160	DP160





ATA S.r.l. - Via Molinello 38 - 16035 Rapallo (GE)
Tel. +39 0185263015 - Fax. +39 0185260114
www.atasrl.it - atasrl@atasrl.it