

18PFRL7* TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA

FILTRI GENERICI SERIE EXCELON MODD. F72G, F73G, F74G

G1/4 a G3/4

Fluido:

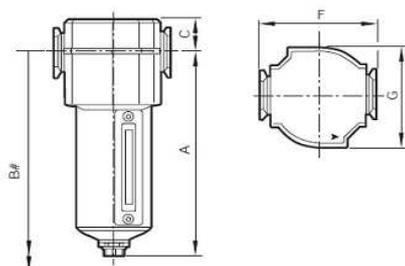
- Solo aria compressa

Max pressione ingresso:

- 10 bar

Temperatura ambiente:

- +2... +50°C (rich. -34...50°C)



Dimensioni

Mod.	Scarico	Diametro	Cod.	A	B	C	F	G	Flusso dm ³ /s
F72 Tazza trasp.	Auto	1/4"	F72G2GNAL3	141	192	19	50	48	30
		3/8"	F72G3GNAL3						
	Manuale	1/4"	F72G2GNQT3	134	185	19	50		
		3/8"	F72G3GNQT3						
F73 Tazza trasp.	Auto	3/8"	F73G3GNAT3	147	207	25	68	62	35
		1/2"	F73G4GNAT3						38
	Manuale	3/8"	F73G3GNQT3	156	216	25	68		35
		1/2"	F73G4GNQT3						38
74 Tazza trasp protetta	Auto	1/2"	F74G4GNAP3	161	230	25	80	74	83
		3/4"	F74G6GNAP3						
	Manuale	1/2"	F74G4GNQP3	177	246	25	80		
		3/4"	F74G6GNQP3						

B# spazio minimo per rimozione tazza

FILTRI RIMOZIONE OLIO SERIE EXCELON MODD. F72C, F73C, F74C/H

G1/4 a G3/4

Fluido:

Solo aria compressa

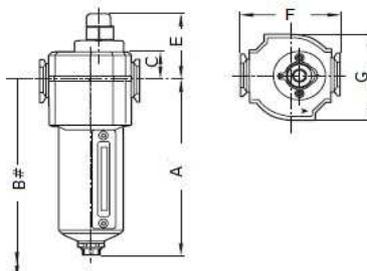
Max pressione ingresso:

10 bar tazza trasparente o protetta; 8 bar mod. 72C scarico autom.

Temperatura ambiente: 2... +50°C (a rich. -34...50°C)

Contenuto olio residuo: 0,01 mg/m³ a 21°C

Particelle rimosse: 0,01 micronm



Mod.	Scarico	Diametro	Cod.	A	B	C	E	F	G	Flusso dm ³ /s	
F72C Tazza trasp.	Auto	1/4"	F72C2GDAL0	141	192	19	53	50	48	4,5	
		3/8"	F72C3GDAL0								
	Manuale	1/4"	F72C2GDQT0	134	185	19		50	48		
		3/8"	F72C3GDQT0								
F73C Tazza trasp.	Auto	3/8"	F73C2GDAT0	147	207	25	60	68	62	10	
		1/2"	F73C4GDAT0								
	Manuale	3/8"	F73C3GDQT0	156	216	25		68			62
		1/2"	F73C4GDQT0								
F74C Tazza trasp protetta	Auto	1/2"	F74C4GDAP0	161	230	25	60	80	74	16	
		3/4"	F74H6GDAP0							28	
	Manuale	1/2"	F74C4GDQP0	177	246	25		80	74	16	
		3/4"	F74H6GDQP0							28	



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

18PFRLR7* - TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA

REGOLATORI DI PRESSIONE R72G - R73G - R74G

G1/4 a G3/4

Fluido: Aria compressa

Massima pressione d'ingresso: 20 bar

Connessione manometro: G1/8

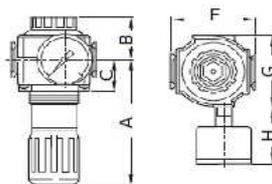
Temperatura amb.: +2°C ...65°C (R72G), +80°C (R73-R74)

A richiesta per applicazioni inferiori a +2°C

Campo di regolazione: 0,3...10 bar

Standard con scarico sovrappressione

Manopola di regolazione con blocco



Mod.	Diametro	Flusso dm ³ /s	Cod.	A	B	C	F	G	H	D. Pannello
R72	1/4"	33	R72G2GKRMN	73	33	26	50	48	35	40 (sp.0...4)
	3/8"		R72G3GKRMN							
R73	3/8"	60	R73G3GKRMN	96	39	31	68	62	56	48 (sp.2...6)
	1/2"		R73G4GKRMN							
R74	1/2"	105	R74G4GKRMN	127	43	31	80	74	56	52 (sp.2...6)
	3/4"		R74G6GKRMN							

18PFRLB7* - TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA

FILTRI REGOLATORI B72G - B73G - B74G

G1/4 a G3/4

Fluido: Aria compressa

Massima pressione d'ingresso: 10 bar

Connessione manometro: G1/8

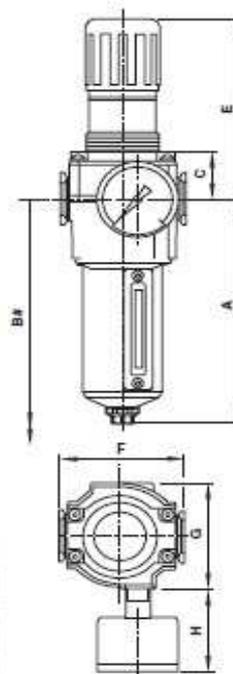
Temperatura amb.: +2°C ...65°C (R72G), +80°C (R73-R74)

A richiesta per applicazioni inferiori a +2°C

Campo di regolazione: 0,3...10 bar

Standard con scarico sovrappressione

Manopola di regolazione con blocco



Mod.	Diametro	Flusso dm ³ /s	Cod.	Scarico	E
B72 Tazza Trasp	1/4"	38	B72G2GKAL3RMN	Auto	73
	3/8"		B72G3GKAL3RMN	Manuale	
	1/4"		B72G2GKQT3RMN		
	3/8"		B72G3GKQT3RMN		
B73 Tazza Trasp	3/8"	50	B73G3GKAT3RMN	Auto	96
	1/2"		B73G4GKAT3RMN	Manuale	
	3/8"		B73G3GKQT3RMN		
	1/2"		B73G4GKQT3RMN		
B74 Tazza Trasp.prot	1/2"	100	B74G4GKAP3RMN	Auto	127
	3/4"		B74G6GKAP3RMN	Manuale	
	1/2"		B74G4GKQP3RMN		
	3/4"		B74G6GKQP3RMN		

Dimensioni A - B come F72-F73-F74.
C - F - G H e Pannello come R72-73-74



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

18PFRL7* - TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA

LUBRIFICATORI L72 - L73 - L74

G1/4" a G3/4"

Il sensore di portata garantisce un rapporto olio/aria pressochè costante su un vasto campo di portate

Visibilità completa (360°) grazie alla cupola trasparente per una facile regolazione della quantità olio

Lubrificatori a Micronebbia per una lubrificazione ottimale negli impianti pneumatici standard

Fluido: Aria compressa

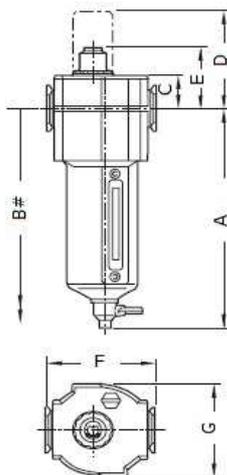
Pressione max ingresso: 10 bar

Punto d'innesco dm³/s : L72=0,94, L73=0,71, L74=0,94

Portata minima di funzionamento a 6,3 bar

Tazza (Litri): L72 0,05 l, L73 0,10 l, L74 0,20 l

Temperatura amb: +2°C...+50°C



Mod.	Diametro	Flusso dm ³ /s	Codice	A	B	C	D	E	F	G
L72 Tazza Trasp	1/4"	24	L72M2GPETN	110	191	19	64	41	50	48
	3/8"		L72M3GPETN							
L73 Tazza Trasp	3/8"	64	L73M3GPETN	156	255	25	70	47	68	62
	1/2"		L73M4GPETN							
L74 Tazza Trasp prot	1/2"	70	L74M4GPQPN	177	276	25	68	47	80	74
	3/4"		L74M6GPQPN							

Olio per lubrificatori lt. 1

18PFRLLOIOWAIRSOL

18PFRLS7* - TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA

ACCESSORI SERIE 72 - 73 - 74

Staffa fissaggio a muro

Staffa fissaggio

Morsetto rapido

Morsetto rapido c/staffa

	Serie 72	Serie 73	Serie 74
Staffa fissaggio a muro	4224-50	4424-50	4324-50
Staffa fissaggio	74316-50	4461-50	4368-51
Morsetto rapido	4214-51	4314-51	4314-51
Morsetto rapido c/staffa	4214-52	4314-52	4314-52



Fissaggio a parete/pannello



Fissaggio su pannello o muro



Morsetto rapido aggancio apparecchi



Morsetto rapido aggancio apparecchi con staffa fissaggio

MANOMETRI		diam. 40	diam. 50
Tipo	Range	07ACCM040AP012	07ACCM050AF012
standard	0-12 bar	Attacco posteriore 1/8"	Attacco posteriore 1/8 e flangetta a pannello

Disponibilità altri diametri e range scala

OLIO PER LUBRIFICATORI

Confezione 1 lt.

18PFRLLOIOWAIRSOL



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

18PFRLR* REGOLATORI ARIA COMPRESSA

REGOLATORI MINIATURA R07

1/8" - 1/4"

Regolatori filettati per applicazioni pneumatiche generiche. Scarico sovrappressioni standard. La manopola antimanomissione è dotata di un blocco a scatto.

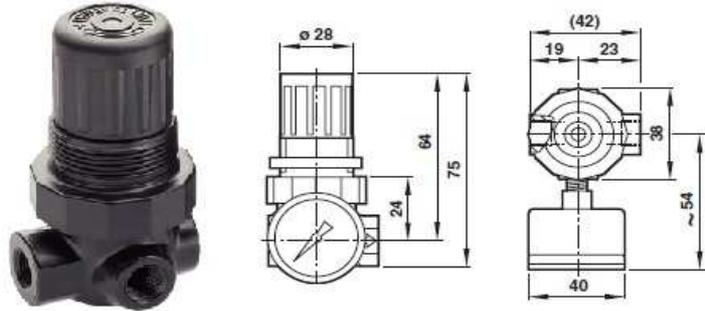
Fluido: Solo aria compressa

Max pressione ingresso: 20 bar

Connessione manometro: Rc1/8

Temperatura ambiente: 2°C a +65°C

Campo di regolazione: 0,3...7 bar std, 0,5...10 bar (rich)



Diametro	Regolazione	Flusso dm ³ /s	Codice	Staffa fissaggio	Dado pannello	
1/8"	0,3...7 bar	6,5	R07100RNKG	18-025-003	2962-89 plastica	2962-04 metallo
1/4"			R07200RNKG			
1/8"	0,5...10 bar	7	R07105RNMG			
1/4"			R07205RNMG			

REGOLATORI PER ALTE PORTATE 20AG

G1/2" - G1"

Regolatori filettati per applicazioni pneumatiche generiche. Funzionamento con scarico standard, senza scarico optional.

Fluido: Solo aria compressa

Max pressione ingresso: 28 bar max.

Connessione manometro: G1/8

Temperatura ambiente: -20°C ... +80°C

Tazza e corpo: lega di zinco

Fondello: ottone

Vite di regolazione: acciaio

Elastomeri: gomma sintetica



Diametro	Range bar	con scarico *	Regolazione, montaggio	Staffa montaggio	**	***
G1/2	0,1...3,5	20AGX4G/PD100 *	Barra a T, montaggio staffa	18-001-005	-	-
	0,2...8	20AGX4G/PH100 *			PH103	PH102
	7...16	20AGX4G/PJ100 *			PJ103	-
G3/4"	0,1...3,5	20AGX6G/PD100		18-001-029	-	-
	0,2...8	20AGX6G/PH100 *			-	-
G1"	0,1...3,5	20AGX8G/PD100		-	-	
	0,2...8	20AGX8G/PH100 *	-	PH102		

* I modelli contrassegnati dall'asterisco sono fornibili senza scarico (togliere la X dal codice)

** Modelli per montaggio a pannello

*** Modelli con manopola di regolazione in plastica



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

18PFRLR18* REGOLATORI PILOTATI LINEA ARIA COMPRESSA

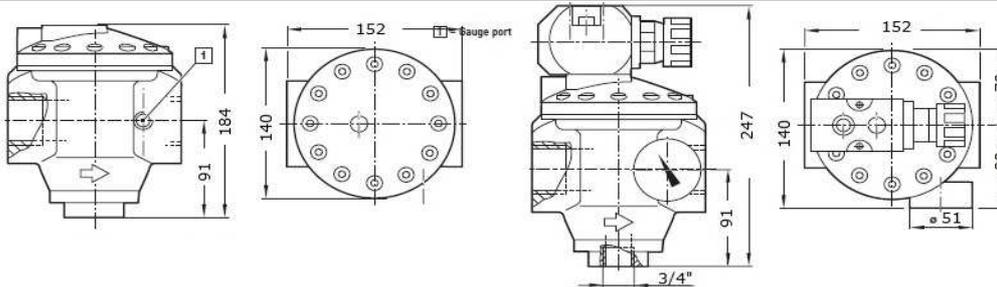
Il regolatore pilota remoto R18 può essere installato in qualsiasi punto del sistema di trattamento aria compressa. Il regolatore R18 con pilota integrato convenzionale permette un'agevole regolazione di pressione. La valvola bilanciata minimizza l'effetto di variazioni della pressione di ingresso sulla pressione in uscita. Uno sfianto costante nel regolatore pilota fornisce una risposta rapida e riduce al minimo le zone di insensibilità



Portata di scarico molto elevata.

Fluido: Aria compressa
 Range pressione ingr.: 0,7 ... 31 bar
 Temperatura d'esercizio: -18 ... +80°C

Diametro	Portata dm ³ /s	caduta di pressione	codice R18 pilota remoto	codice R18 pilota integrato	
G 1"1/2	950	0,16...17	R18B00RNXD	R18B05RNLG	Portata massima(azion. pneumatico con feedback) con P ingresso 7 bar, P uscita 6,3 bar e caduta di pressione 1 bar.
G 2"			R18C00RNXD	R18C05RNLG	



18PFRLR24* REGOLATORI ALTA PORTATA ARIA COMPRESSA

Elevate caratteristiche di portata e scarico. La valvola bilanciata minimizza l'effetto di variazioni della pressione di ingresso sulla pressione in uscita. Possibilità di montaggio a pannello.

Fluido: Solo aria compressa
 Max pressione ingresso: 20 bar
 Temperatura ambiente: 0°C ... +80°C
 Tazza e corpo: lega di zinco
 Tappo fondo/manopola: resina acetalica

Diametro	Range	Codice	Regolazione
G1/4"	0,3...2	R24200RNCG	Manopola
	0,3...4	R24200RNFG	
	0,7...8	R24200RNLG	
	0,7...17	R24200RNSG	
G3/8"	0,7...8	R24300RNLG	
	0,7...17	R24300RNSG	
G1/2"	0,3...2	R24400RNCG	
	0,3...4	R24400RNFG	
	0,7...8	R24400RNLG	
	0,7...17	R24400RNSG	
	0,3...17	R24401RNXG	Pilotato
G3/4"	0,7...8	R24600RNLG	Manopola
	0,3...17	R24601RNXG	Pilotato
G1"	0,7...8	R24800RNLG	Manopola
	0,3...17	R24801RNXG	Pilotato
G1"1/4	0,7...8	R24A00RNLG	Manopola
	0,3...17	R24A01RNXG	Pilotato



Manopola regolazione

Pilotato



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

18PFRLR11* REGOLATORI PILOTA ARIA COMPRESSA

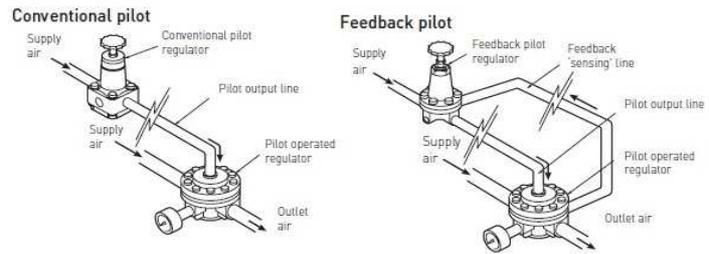
REGOLATORI PILOTA CONVENZIONALI

Diametro	Range	Codice montaggio staffa	
G1/4"	0,06...2	114002GPC100	
	0,06...4	114002GPE100	
	0,16...7	114002GPG100	
	7...20	20ALX2GPK100	
Diametro	Range	Codice montaggio pannello	Dado
G1/4"	0,06...2	114002GPC103	3081-01
	0,06...4	114002GPE103	
	0,16...7	114002GPG103	



REGOLATORI PILOTA FEEDBACK

Diametro	Range	Codice staffa/pannello
G1/4"	0,16...7	11204004
	4...17	1120406



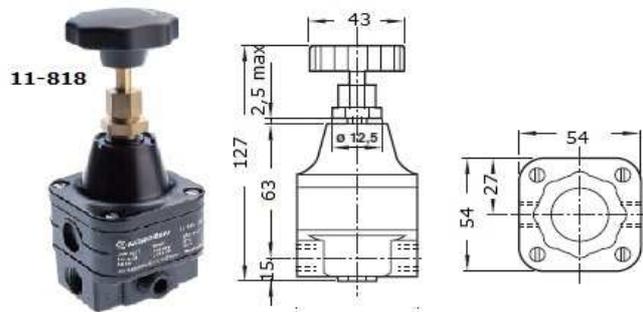
18PFRLR* REGOLATORI DI PRECISIONE ARIA COMPRESSA

Mod. 11-818

Regolatori con pilota integrato per garantire un controllo preciso della pressione. Doppio filtraggio dell'aria prima di raggiungere la valvola pilota per evitare perdite e malfunzionamenti. Possibilità di montaggio a pannello. Non consigliato su sistemi a circuito chiuso.

Fluido: Aria compressa
 Temperatura ambiente: 0 ... +70°C
 Connessione manometro: 1/4"

Diametro	P ingresso Max bar	Range bar (precisione)	Codice
G1/4"	8	0,02...0,50 (0,01)	11818987
	10	0,07...4 (0,03)	11818993
	14	0,04...10 (0,05)	11818991

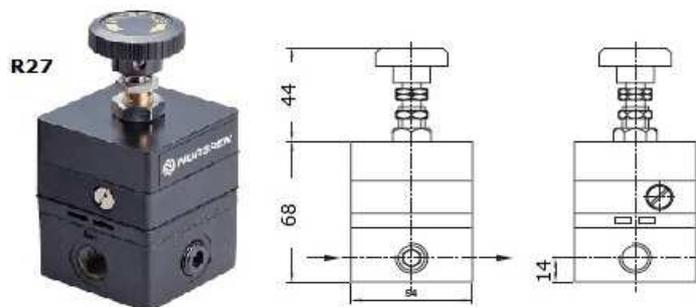


Mod. R27

Regolatore di precisione che utilizza una camera di controllo anziché una molla; questo ne aumenta la sensibilità eliminando qualsiasi isteresi dovuta alla molla. Perfetto nelle applicazioni a circuito chiuso. Eccellente stabilità nel tempo.

Fluido: aria secca esente da olio filtrata a 25 µm
 Max pressione ingresso: 10 bar (minimo 0,2 sopra l'uscita)
 Temperatura ambiente: -20 ... +70°C
 Connessione manometro: 1/4"

Diametro	Range bar	Codice	Isteresi e ripetibilità (sensibilità bar)
G1/4"	0,14...2	R27200RNCG	<0,05% (>0,3)
	0,14...4	R27200RNFG	
	0,14...8	R27200RNLG	



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>