



**TRATTAMENTO
ARIA**



**AIR
PREPARATION**



NEW



La **TEKMATIC** nasce a Castello di Serravalle (prov. Bologna) nel 1983, ma le sue origini risalgono a molto tempo prima, quando, negli anni '60, si costituiva la società TELMATIC, produttrice di tavole rotanti, unità pneumatiche a forare e a maschiare, apparecchiature pneumatiche in genere. Le stesse scelte societarie che hanno portato allo scioglimento della TELMATIC, comportarono la nascita della TEKMATIc e la conseguente specializzazione nella costruzione di apparecchiature pneumatiche, in particolare: VALVOLE, ELETTROVALVOLE, CILINDRI.

I prodotti TEKMATIc trovano applicazione in tutti i settori industriali: macchine lavasecco, per la lavorazione del legno, per l'imballaggio, per le lavorazioni del marmo e delle ceramiche, ... macchine automatiche in genere.

Grazie alla competitività e qualità dei propri prodotti (controllati e testati ad uno ad uno), ad un'esemplare correttezza commerciale e rapidità nelle consegne, al costante impegno alla ricerca di nuovi mercati, TEKMATIc ha saputo affermarsi con sempre maggior decisione nel mondo dell'aria compressa.

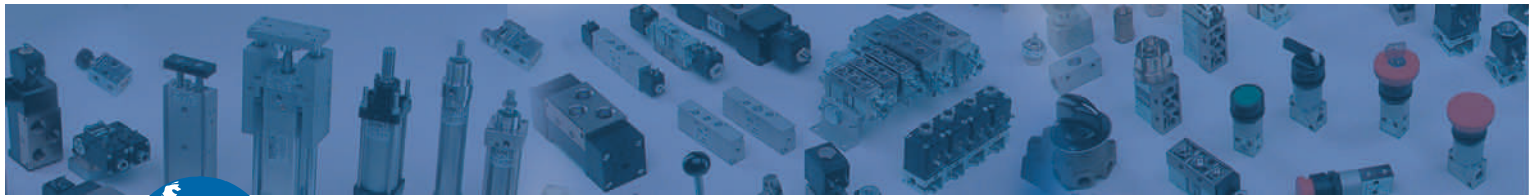
***TEKMATIC** was found in 1983 at Castello di Serravalle (Bologna-Italy), but its origin was traced long before, in the sixties, when TELMATIC was established to produce rotary tables, pneumatic drilling and tapping units, pneumatic equipments in general.*

The same choices which dissolved TELMATIC, allowed the birth of TEKMATIc and its consequent specialization in manufacturing pneumatic equipment, in particular: VALVES, SOLENOID VALVES, CYLINDERS.

TEKMATIC products can be used in all industrial sectors: dry-cleaning machines, packaging machines and timber processing, marble and ceramic processing, ... automatic machines in general.

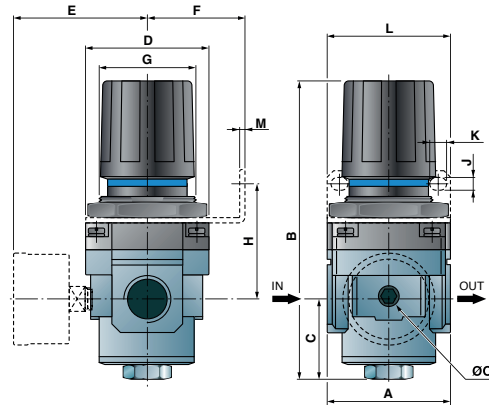
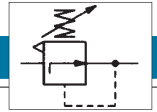
Thank to competitiveness and quality of its products (tested one by one), to an exemplary commercial correctness and to the quickness in delivering, to the search for new markets, TEKMATIc is successful in air compressed world.





TRATTAMENTO ARIA AIR PREPARATION

Serie Metallo Regolatore • Metal series regulator



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	ØO
JR.14	G1/4	40	95	17	40	57	30	M32x1,5	44	5,4	15,5	55	2,3	-	G1/8
JR.38	G3/8	53	128	35	53	61	39	M42x1,5	46	6,5	8	53	2,3	-	G1/8
JR.12	G1/2	70	150	38	70	66	50	M52x1,5	54	8,5	10,5	70	2,3	-	G1/4
JR.1	G1	90	168	48	90	76	50	M52x1,5	62	8,5	10,5	70	2,3	-	G1/4

Informazioni tecniche - Technical informations

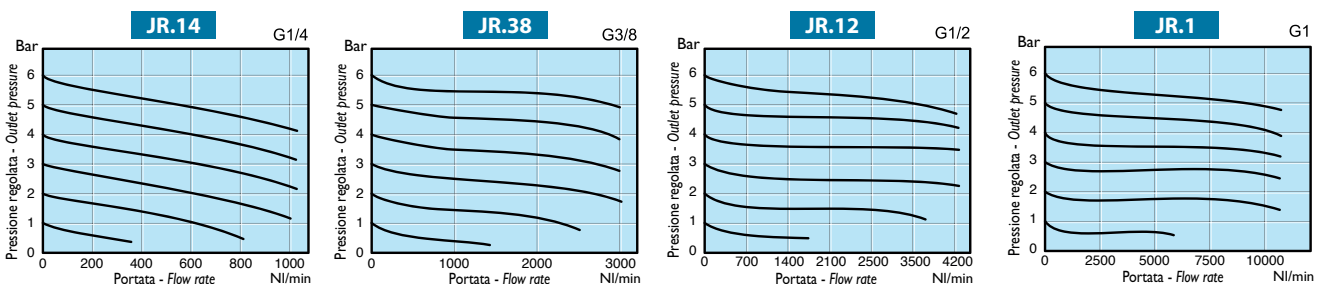
Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (Nl/min)	Campo di regolazione Adjustment range (bar)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)
JR.14	G1/4	550	0,5 ÷ 8,5	0,27	10	5 ÷ 60
JR.38	G3/8	2500	0,5 ÷ 8,5	0,41	10	5 ÷ 60
JR.12	G1/2	6000	0,5 ÷ 8,5	0,84	10	5 ÷ 60
JR.1	G1	8000	0,5 ÷ 8,5	1,19	10	5 ÷ 60

*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar
*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

Funzionamento a membrana con relieving
Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione
Completo di ghiera per montaggio a pannello
Staffa di fissaggio a richiesta
Corpo in lega di alluminio

Operation by diaphragm with relieving
Lockable safety knob
Complete with ring nut for panel assembly
Bracket on request
Body in aluminium alloy

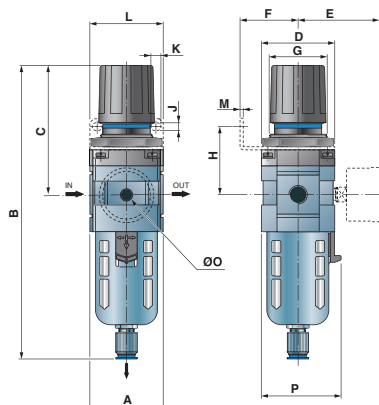
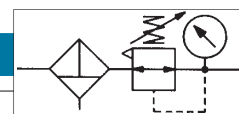
DIAGRAMMA DI PORTATA A 7 BAR - FLOW RATE DIAGRAM AT 7 BAR





TRATTAMENTO ARIA AIR PREPARATION

Serie metallo Filroregolatore • Metal series filter regulator



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	ØO
JWP.14	G1/4	40	180	78	40	57	30	M32x1,5	44	5,5	15,5	55	2,3	40	G1/8
JWP.38	G3/8	53	211	93	53	61	39	M42x1,5	46	6,5	8	53	2,3	56	G1/8
JWP.12	G1/2	70	262	112	70	71	50	M52x1,5	54	8,5	10,5	70	2,3	73	G1/4
JWP.1	G1	90	338	116	90	76	50	M52x1,5	62	8,5	10,5	70	3,2	90	G1/4

Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (Nl/min)	Campo di regolazione Adjustment range (bar)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)	Grado di filtrazione Filter degree (µm)
JWP.14	G1/4	550	0,5 ÷ 8,5	0,30	10	5 ÷ 60	25
JWP.38	G3/8	2000	0,5 ÷ 8,5	0,56	10	5 ÷ 60	25
JWP.12	G1/2	4000	0,5 ÷ 8,5	1,15	10	5 ÷ 60	25
JWP.1	G1	5500	0,5 ÷ 8,5	1,70	10	5 ÷ 60	25

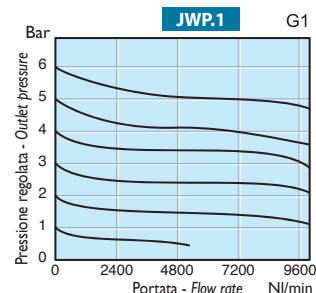
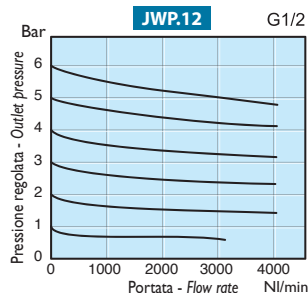
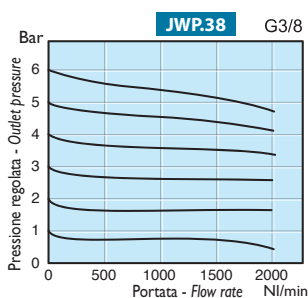
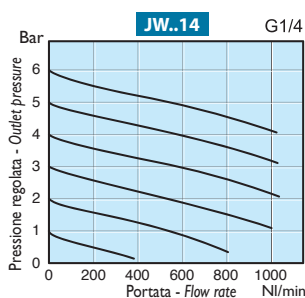
*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar

*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

Funzionamento a membrana con relieving
 Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione
 Completo di ghiera per montaggio a pannello
 Elevato livello di separazione della condensa
 Dispositivo di drenaggio della condensa semi-automatico a richiesta
 Tazza in plastica tenacizzata con protezione esterna metallica
 Staffa di fissaggio a richiesta
 Corpo in lega di alluminio

Operation by diaphragm with relieving
 Lockable safety knob
 Complete with ring nut for panel assembly
 High level of condensate separation
 Semi-automatic condensate drainage on request
 Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard
 Bracket on request
 Body in aluminium alloy

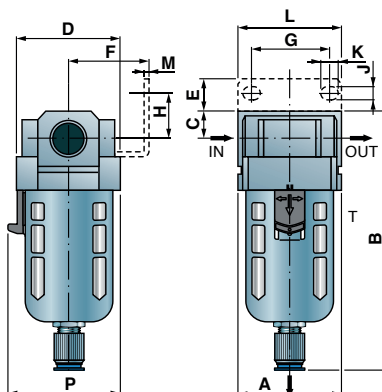
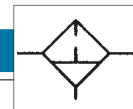
DIAGRAMMA DI PORTATA A 7 BAR - FLOW RATE DIAGRAM AT 7 BAR





TRATTAMENTO ARIA AIR PREPARATION

Serie metallo Filtro • Metal series filter



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	O	Q	R
JFP.14	G1/4	40	113	11	40	17	30	26	22	-	5,5	8,5	40	2,3	-	40	-	-	-
JFP.38	G3/8	53	133 (148)	14	53	16	41	40	23	-	6,5	8	53	2,3	-	56	-	-	-
JFP.12	G1/2	70	169	18	70	17	50	54	26	-	8,5	10,5	70	2,3	-	73	-	-	-
JFP.1	G1	90	248	24	90	23	67	66	35	-	11	13	90	3,2	-	90	-	-	-

(): in parentesi le versioni con scarico automatico della condensa

(): in bracket type with automatic drainage

Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (Nl/min)	Capacità tazza Bowl capacity (cm ³)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)	Grado di filtrazione Filter degree (µm)
JFP.14	G1/4	750	15	0,18	10	5 ÷ 60	25
JFP.38	G3/8	1500	20	0,29	10	5 ÷ 60	25
JFP.12	G1/2	4000	45	0,55	10	5 ÷ 60	25
JFP.1	G1	7000	130	1,08	10	5 ÷ 60	25

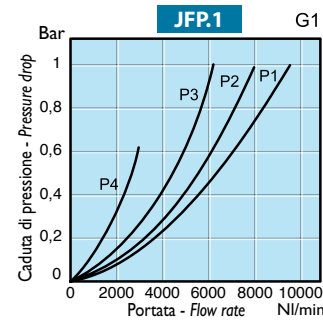
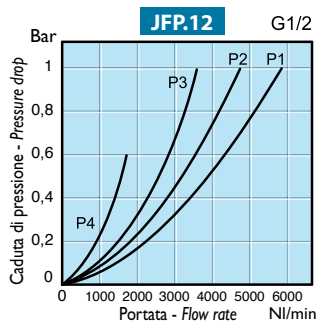
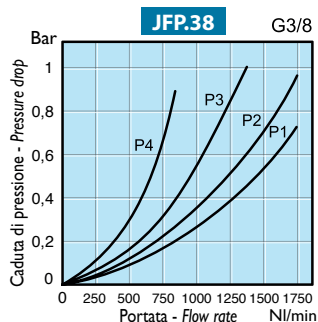
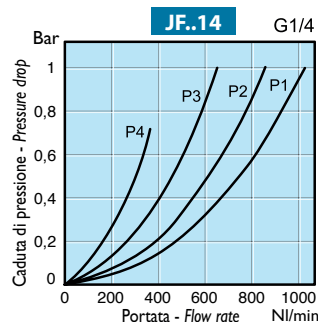
Elevato livello di separazione della condensa
Dispositivo di drenaggio della condensa semi-automatico a richiesta
Tazza in plastica tenacizzata con protezione esterna metallica
Staffa di fissaggio a richiesta
Corpo in lega di alluminio

High level of condensate separation
Semi-automatic condensate drainage in the integrated,
automatic on request
Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard
Bracket on request
Body in aluminium alloy

*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar

*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

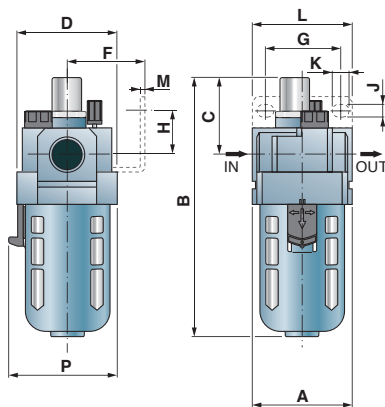
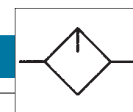
DIAGRAMMA DI PORTATA A 7 BAR - FLOW RATE DIAGRAM AT 7 BAR





TRATTAMENTO ARIA AIR PREPARATION

Serie metallo Lubrificatore • Metal series Lubrifier



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	P
JLP.14	G1/4	40	122	38	40	30	27	22	5,5	8,5	40	2,3	40
JLP.38	G3/8	53	142	38	53	41	40	23	6,5	8	53	2,3	56
JLP.12	G1/2	70	177	41	70	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	73
JLP.1	G1	90	254	45	90	67	66	35	11	13	90	3,2	90

Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (NI/min)	Capacità tazza Bowl capacity (cm)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)	Flusso min d'olio Min flow of oil drop (NI/min)
JLP.14	G1/4	800	25	0,18	10	5 ÷ 60	15
JLP.38	G3/8	1700	50	0,30	10	5 ÷ 60	40
JLP.12	G1/2	5000	130	0,56	10	5 ÷ 60	50
JLP.1	G1	7000	130	1,08	10	5 ÷ 60	190

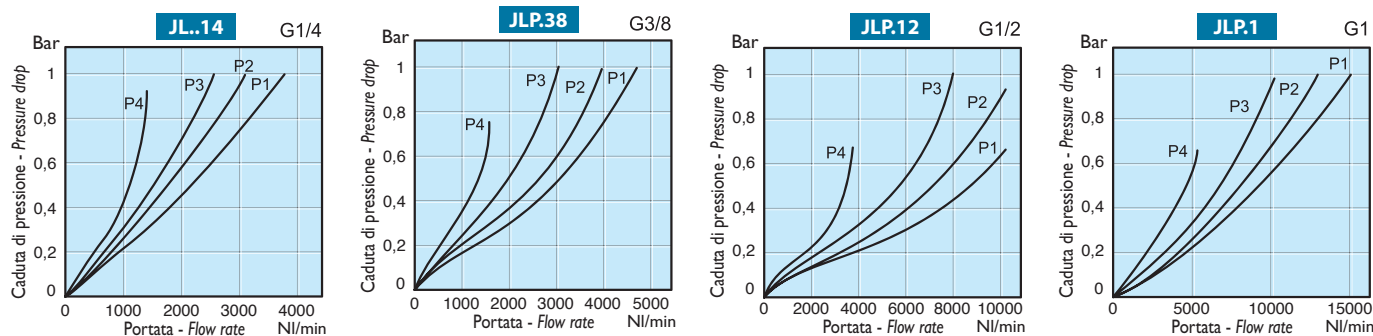
*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar

*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

Lubrificatore a nebbia d'olio
Erogazione costante nel tempo
Visualizzazione del gocciolamento a 360°
Tazza in plastica tenacizzata
con protezione esterna metallica

Lubricator proportional oil mist type
Constantly steady delivery
360° drip display
Bowl in toughened polyamide with outer
bowl guard

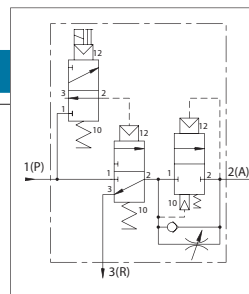
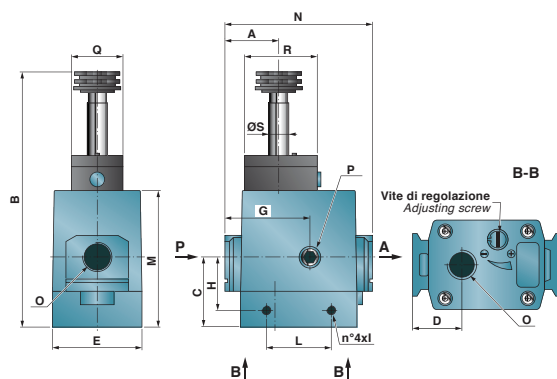
DIAGRAMMA DI PORTATA A 7 BAR - FLOW RATE DIAGRAM AT 7 BAR





TRATTAMENTO ARIA AIR PREPARATION

Avviatore progressivo • Slow start valve



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
JAV..14	G1/4	24	110	31	22	40	38	23.5	M4x4.5	29	61	66	G1/4	G1/8	23	32.5	9	14	29	24	G1/8	23
JAV..38	G3/8	24	117	36	24	48	43	27.5	M5x5	28	70	76	G3/8	G1/8	23	32.5	9	14	29	24	G1/8	23
JAV..12	G1/2	32	125	47	32	52	57	37	M6x6	42	76	98	G1/2	G1/8	23	32.5	9	14	29	32	G1/8	23

Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale alimentazione *Nominal flow rate supply (Nl/min)	*Portata nominale scarico *Nominal flow rate outlet (Nl/min)	Massa Mass (Kg)	Pressione di alimentazione versione elettrica Supply pressure electric version (bar)	Pressione di alimentazione versione pneumatica Supply pressure pneumatic version (bar)	Pressione pilota versione pneumatica Pilot pressure pneumatic version (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)
JAV..14	G1/4	1200	1500	0.3	2.5 - 8,5	2 - 8,5	1 - 10	-5 / +60
JAV..38	G3/8	2300	2900	0.4	2.5 - 8,5	1 - 8,5	1 - 10	-5 / +60
JAV..12	G1/2				In fase di test - On testing			

*: Portata rilevata nella fase di avviatore completamente aperto con una pressione di ingresso a 6 bar e regolata a 5 bar.

*: Flow rate measured with the slow start valve completely open, an inlet pressure of 7bar and outlet pressure of 5bar.

Bobina fornibile su richiesta (24 VDC, 24 VAC, 220 VAC, 110 VAC) / Coil on request

Fase / Phase

DESCRIZIONE FUNZIONE - WORKING PRINCIPLE

EFFETTO - RESULT

Avviamento progressivo Slow start

Quando il pilota viene azionato elettricamente, manualmente o pneumaticamente, all'interno della valvola si apre il primo otturatore che consente il passaggio dell'aria di alimentazione attraverso un foro a sezione variabile (regolabile tramite apposita vite) all'utilizzo.

When the pilot is energized electrically, manually or pneumatically inside the main valve the first poppet opens. The supply air goes slowly into the pneumatic circuit because it flows through a section variable hole (it's adjustable by a screw).

La pressione all'utilizzo inizia ad aumentare con velocità dipendente dalla regolazione effettuata.

The circuit pressure increases slowly.

Fase di commutazione Switching phase

Quando la pressione all'utilizzo arriva a circa metà della pressione di alimentazione, si apre il secondo otturatore che consente una maggiore portata.

When in the circuit the pressure is half then the supply pressure, the second poppet opens and the valve flow increases.

La pressione all'utilizzo aumenta velocemente fino ad arrivare al valore della pressione di alimentazione.

The circuit pressure increases fast until reaching the supply pressure.

Scarico rapido Fast exhaust

Quando viene disattivato il pilotaggio, viene chiusa l'alimentazione e contemporaneamente l'aria presente all'utilizzo viene scaricata.

When the pilot valve is turned off, the first poppet closes and the unidirectional valve opens.

A questo punto, tutta l'aria contenuta all'utilizzo viene scaricata dalla connessione R della valvola.

All the air inside the circuit is discharged from the valve.

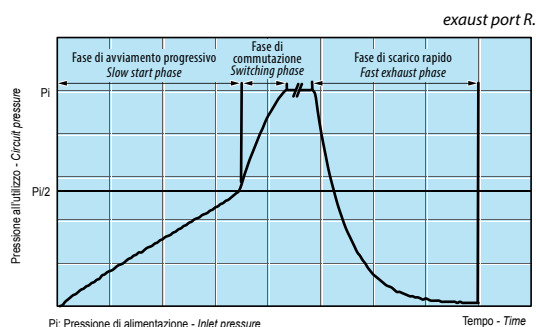
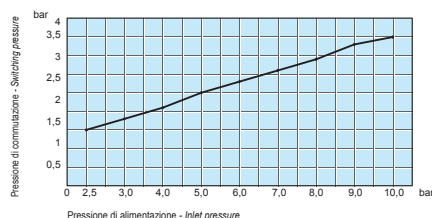
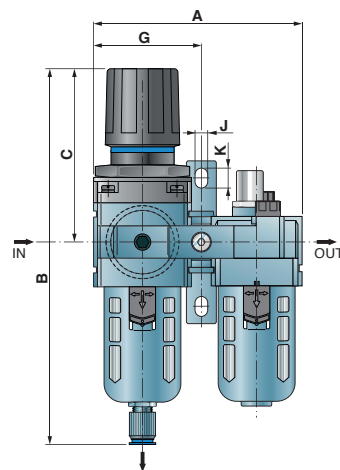
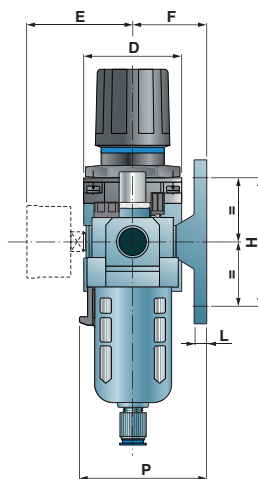
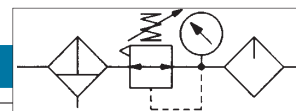


DIAGRAMMA DI COMMUTAZIONE - FLOW CHART



Serie metallo gruppo da 2 pezzi • Metal series 2 pieces



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P
J2P.14	G1/4	90	165	78	40	57	30	45	48	5,5	8,5	5	50
J2P.38	G3/8	117	211 (221)	93	53	61	41	58,5	70	7	11	7	70,5
J2P.12	G1/2	154	262	112	70	71	50	77	80	9	13	7	88
J2P.1	G1	195	338	116	90	76	70	97,5	98	12		10,5	115

(): in parentesi le versioni con scarico automatico della condensa

(): in bracket type with automatic drainage

16

Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (Nl/min)	Campo di regolazione Adjustment range (bar)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)	Grado di filtrazione Filter degree (µm)
J2P.14	G1/4	500	0,5 ÷ 8,5	0,66	10	5 ÷ 60	25
J2P.38	G3/8	1700	0,5 ÷ 8,5	0,98	10	5 ÷ 60	25
J2P.12	G1/2	3000	0,5 ÷ 8,5	1,93	10	5 ÷ 60	25
J2P.1	G1	4000	0,5 ÷ 8,5	3,20	10	5 ÷ 60	25

*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar

*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

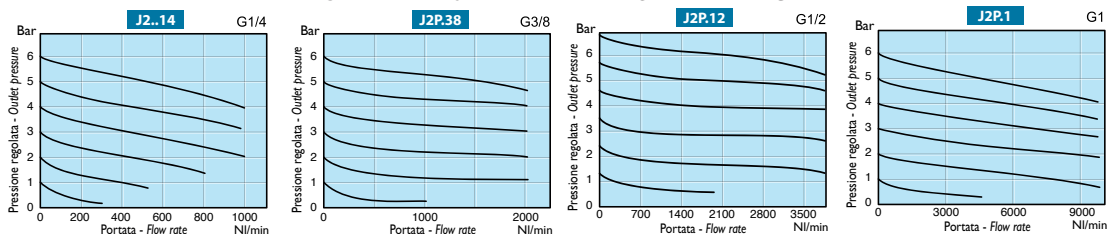
Funzionamento a membrana con relieving
Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione
Completo di ghiera per montaggio a pannello
Elevato livello di separazione della condensa
Dispositivo di drenaggio della condensa semi-automatico a richiesta
Tazza in plastica tenacizzata con protezione esterna metallica
Staffa di fissaggio a richiesta
Corpo in lega di alluminio

Lubrificatore a nebbia d'olio
Erogazione costante nel tempo
Visualizzazione del gocciolamento a 360°
Tazza in plastica tenacizzata
con protezione esterna metallica

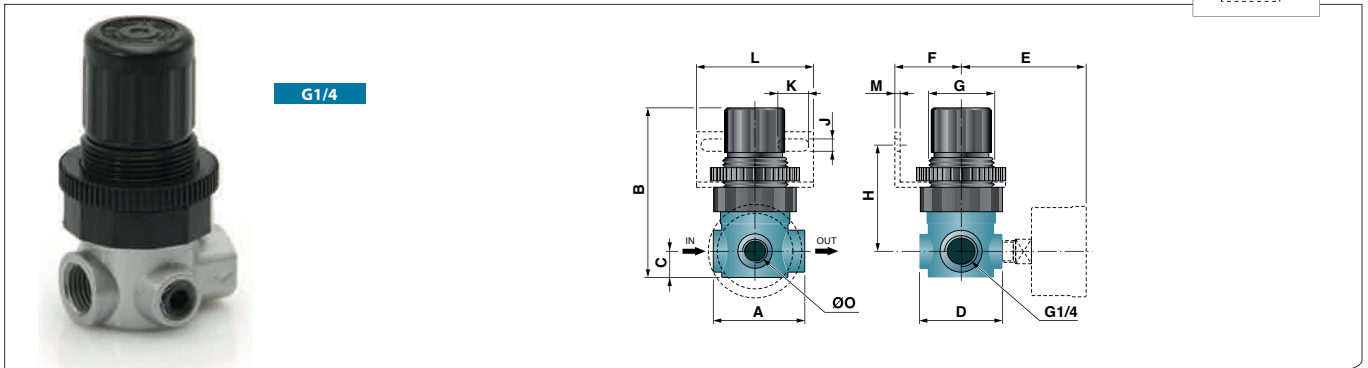
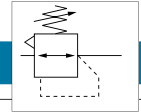
Operation by diaphragm
Lockable safety knob
Complete with ring nut for panel assembly
High level of condensate separation
Semi-automatic condensate drainage in the integrated, automatic on request
Bowl in toughened polyamide without outer bowl guard
Bracket on request
Body in aluminium alloy

Lubricator proportional oil mist type
Constantly steady delivery
360° drip display
Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard

DIAGRAMMA DI PORTATA A 7 BAR - FLOW RATE DIAGRAM AT 7 BAR



Serie metallo regolatore compatto • Metal series regulator compact



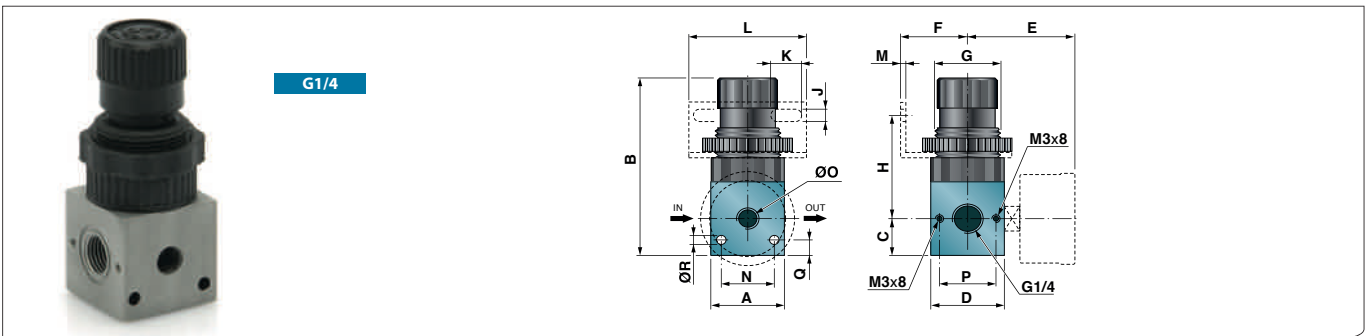
Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	ØO
JRT.14	G1/4	41	75	10	38	50	35	M30x1,5	33	6	15,5	44	2	G1/8

Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (Nl/min)	Campo di regolazione Adjustment range (bar)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)
JRT.14	G1/4	350	0,5 ÷ 8	0,14	10	5 ÷ 60

*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar
*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

Il riduttore JRT.14 è un compatto, leggero ed economico regolatore di pressione a membrana. - Può essere fissato a pannello con la ghiera in dotazione oppure a parete con l'apposita staffa.
JRT.14 series is a compact lightweight and cheap diaphragm pressure regulator. - It can be fixed on panel by means of a nut or by wall by means of an optional bracket.



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	ØO
JRQ.14	G1/4	34	85	17	34	47	35	M30x1,5	37	8	14,5	44	4	24,5	26	7,5	4,3	G1/8

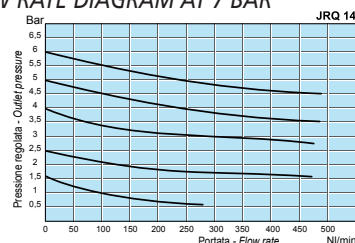
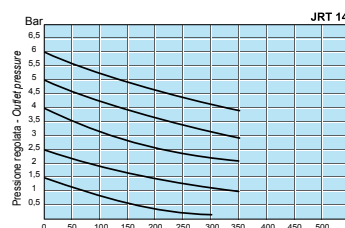
Informazioni tecniche - Technical informations

Modello Model	Connessione Port size	*Portata nominale *Nominal flow rate (Nl/min)	Campo di regolazione Adjustment range (bar)	Massa Mass (Kg)	Pressione max esercizio Max working pressure (bar)	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)
JRQ.14	G1/4	450	0,5 ÷ 8,5	0,14	10	5 ÷ 60

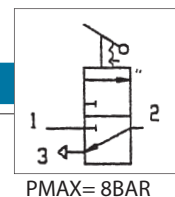
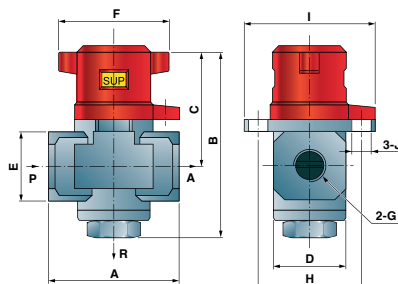
*: Portata rilevata con una pressione d'ingresso di 7 bar ed una pressione regolata di 5 bar
*: Flow rate measured with an inlet pressure of 7 bar and an outlet pressure of 5 bar

Il riduttore JRQ.14 è un compatto ed economico regolatore di pressione a pistone. Può essere fissato a pannello con la ghiera in dotazione o a parete utilizzando le apposite forature.
JRQ.14 serie is a compact and cheap piston pressure regulators - It can be fixed on panel by means of a nut, on the wall using fixing holes of the body.

DIAGRAMMA DI PORTATA A 7 BAR - FLOW RATE DIAGRAM AT 7 BAR



Serie metallo Valvola sezionatrice lucchettabile • Metal series lockable shut-off valve



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	H	I	J	R	Portata in alimentazione Feeding flow (Nl/min)	Portata in scarico Discharge flow (Nl/min)	Massa Mass (g)
JVS.14	G1/4	40	62	39	28	22	40	32	41	6	G1/8	1050	1750	120
JVS.38	G3/8	53	78	49	30	28	45	41,5	53	7,5	G1/4	1750	2700	240
JVS.12	G1/2	70	84	52	36	36	45	41,5	53	7,5	G3/8	2850	3800	360
JVS.1	G1	90	133	68	64	48	68	41,5	90	8,5	G1/2	4650	5250	900

Il "JVS" è una valvola di sezionamento a 3 vie. Essa viene utilizzata a monte di un impianto pneumatico (prima o dopo il gruppo "FRL") per depressurizzarlo prima di effettuare operazioni di manutenzione. Come accessorio può essere fornito a richiesta il lucchetto che viene utilizzato per bloccare la valvola nella posizione desiderata evitando manomissioni da parte di personale non autorizzato.

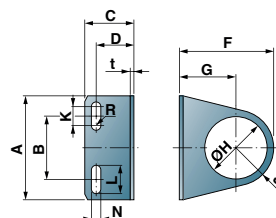
The "JVS" is a 3 way cutting off valve. It is used upstream the pneumatic circuit (in front or behind "FRL") to quickly cut off air feeding and to discharge the pressure. As accessory it can be provided with a padlockin order to lock it avoiding any use by unauthorised personnel.

JSR ..

Staffa a "L" solo per JR.. - JW.. - JRT..
"L" bracket for JR.. - JW.. - JRT

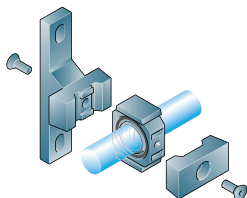


Codice Code	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
JSR.14	55	34	25	19	50	30	33,5	20	10	15,4	5,4	2,7	2	35
JSR.38	53	40	21,5	14	64	39	42,5	25	1,5	8	6,5	3,25	2	38
JSR.12	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60
JSR.1	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60

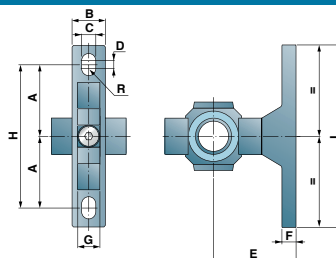


JGT ..

Staffa intermedia completa a "T"
Complete "T" shape middling bracket

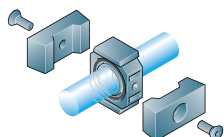


Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	Massa (g) Mass (g)
JGT.14	24	15	5,5	3	30	5	10	48	66	2,75	77
JGT.38	35	16	7	4	41	7	11	70	90	3,5	125
JGT.12	40	22	9	4	50	7	14	80	100	4,5	137
JGT.1	50	23	12	4	69,8	10,5	15	100	126	6	270

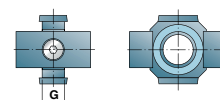


JGS ..

Giunzione intermedia semplice completa
Simple complete middling junction



Modello Model	G	Massa (g) Mass (g)
JGS.14	10	49
JGS.38	11	118
JGS.12	14	96
JGS.1	15	189





TRATTAMENTO ARIA AIR PREPARATION

Elettrovalvola a membrana • Diaphragm solenoid valves

Elettrovalvole idonee per l'intercettazione di acqua, aria, fluidi non aggressivi. I corpi sono in ottone stampato, le parti interne in acciaio inox AISI 303 e 430.

Solenoid valves are used to isolate water, air and non aggressive fluids. Bodies are plated brass, internal parts are stainless steel (AISI 303 and 430)



TIPO Type	DN G	Ø mm	KV l/min.	Bar			Bobina Coil	Power			Tenute Seals	°C max Fluid temp.
				Min.	max			Min.	AC	DC		
					AC	DC						

2 vie NC servoazionate a membrana - 2-way NC servoassisted diaphragm

SFC	3/8"	12,7	35	0,16	18	18	C1	12	8	5,5	NBR standard VITON a richiesta on request	90°
	1/2	12,7	40	0,15	18	18	C1	12	8	5,5		130°
	3/4"	19,2	90	0,15	16	16	C1	12	8	5,5		
	1"	5	176	0,15	12	12	C1	12	8	5,5		

2 vie NA servoazionate a membrana - 2-way NO servoassisted diaphragm

SFA	3/8"	12,7	35	0,16	18	18	C1	12	8	5,5	NBR standard VITON a richiesta on request	90°
	1/2	12,7	40	0,15	18	18	C1	12	8	5,5		130°
	3/4"	19,2	90	0,15	16	16	C1	12	8	5,5		
	1"	5	176	0,15	12	12	C1	12	8	5,5		

Riduttore di pressione tipo R123 • Pressure regulator type R123

PRESSURE REGULATOR TYPE R123

Riduttore di pressione a membrana e pistone per media pressione, in ottone. Portate fino a 2000Nm³/h; pressioni di uscita da 0,2 a 50 bar. Pressione in ingresso massima 50 bar per aria e gas non corrosivi. A richiesta esecuzione con scarico della sovrappressione relieving solo per aria. Manometro in ottone cromato con attacchi da G 1/4, Temperatura di esercizio da -20°C a +60°C.

Pressure regulator with membrane and piston in brass for medium pressure. Flow rate 2000 Nm³/h; outlet pressure from 0,2 to 50 bar. Maximum inlet pressure 50 bar with air and non-corrosive gas. Available with over pressure relieving (on request for air only). Chromium plated brass gauge G1/4. Working temperature from -20°C to + 60°C.



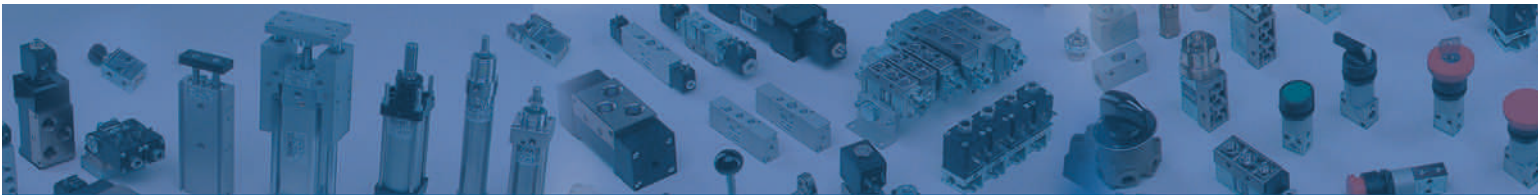
Materiali / Materials

Corpo / Body:	Ottone / Brass
Campana / Bonnet:	Alluminio / Aluminium
Parti interne / Inner parts:	Ottone / Brass

Modello Model	Max P in (Bar)	Range P out	Portate Flow	Connessioni Connections
R123 A1	30	0,2-1,5 bar	400	1" BSP
R123 B1		0,3-3 bar	600	1" BSP
R123 C1		0,8-8 bar	1200	1" BSP
R123 E1		1,5-15 bar	1600	1" BSP
R123 F1	50	1,5-15 bar	1650	1" BSP
R123 G1		3-30 bar	1800	1" BSP
R123 L1		5-50 bar	2000	1" BSP

disponibile
anche in acciaio inox
available
stainless steel





TEKMATIC s.r.l.

I - 40053 VALSAMOGGIA (BO) Loc. Crespellano - Italy - Via G. Di Vittorio, 4/A

Tel. +39 051 6704884 - Fax +39 051 6704202

E-mail: staff@tekmatic.it - Web: www.tekmatic.it