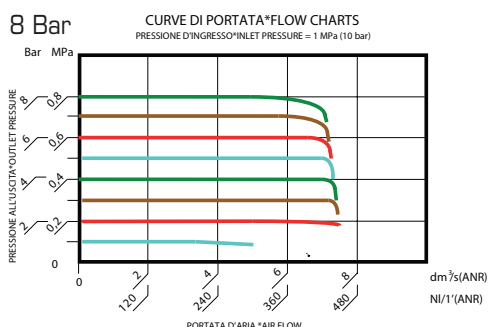
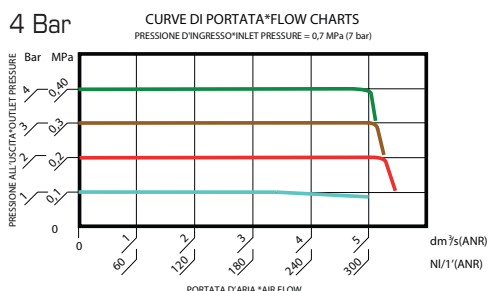
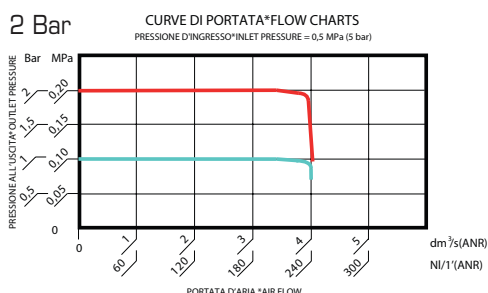
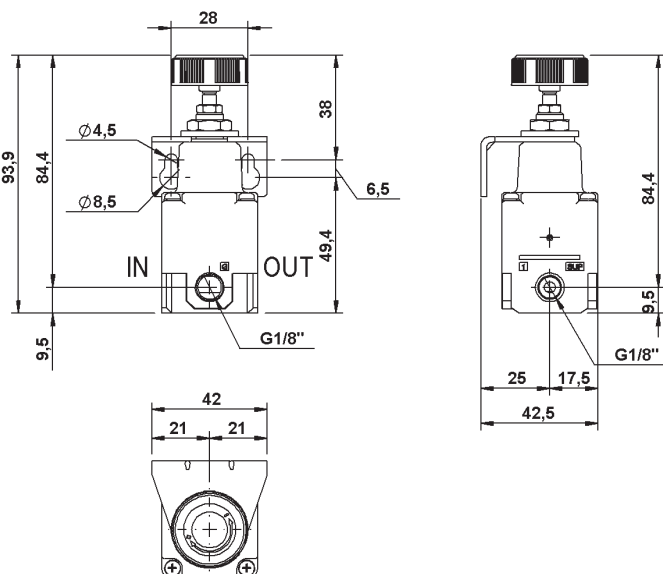


Line 099 1/8"

Regolatore di precisione Precision regulator



Regolatore di precisione taglia 1

I regolatore di precisione Serie 099 è caratterizzato da una elevata precisione e stabilità della pressione regolata grazie ad un concetto costruttivo a multi-membrana.

La presenza di una fuga d'aria controllata e di uno scarico del relieving particolarmente sensibile permettono performance ottimali anche a basse pressioni. Particolarmente indicato per sistemi di bilanciamento oppure come regolatore di tensione, oltre a tutte le applicazioni dove viene richiesta elevata precisione.

- * Fluido: aria compressa
- * FA in versione fuga d'aria
- * Connessioni IN - OUT G 1/8"
- * Pressione di lavoro: 0 - 10 bar
- * Campo di regolazione: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensibilità: 0,2% F.S.
- * Ripetibilità: 0,5% F.S.
- * Portata: vedi grafico
- * Temperatura: -5% / +60 °C
- * Regolatore fornito completo di staffa e n° 1 grano
- * Peso: 0,150 kg

Precision regulator size 1

Precision Regulator Line 099 is distinguished by high precision and stability of regulated pressure thanks to its multi-diaphragm construction concept.

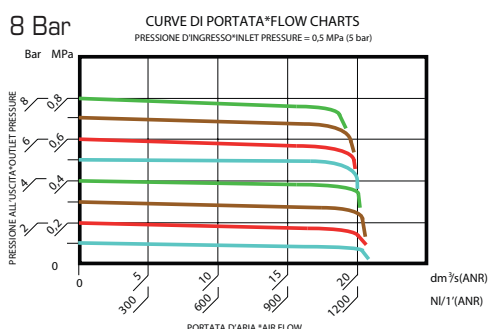
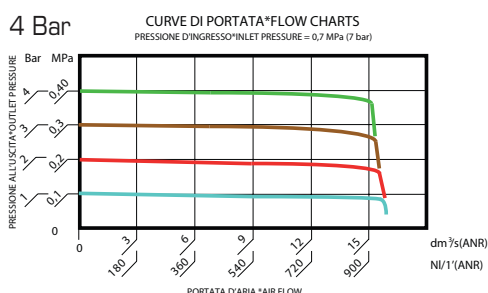
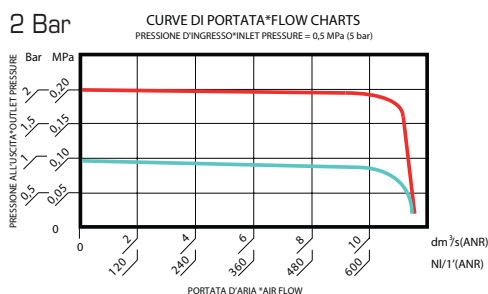
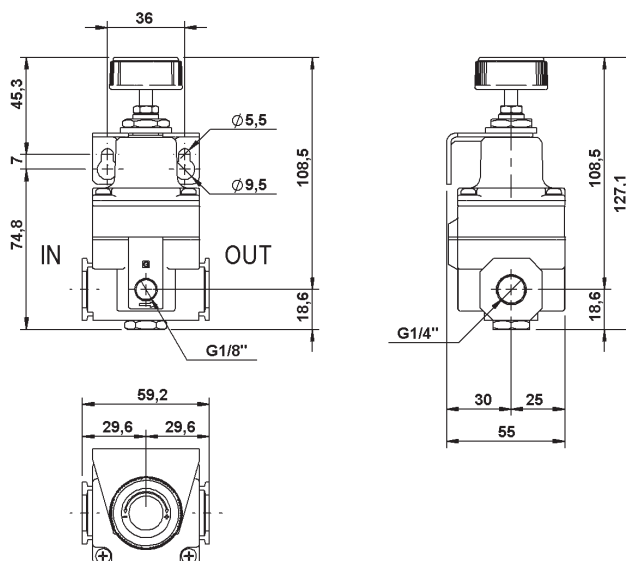
The air escape feature along with a particularly sensitive relieving exhaust allow optimal performance even with low pressures.

It has been designed for accurate balance pressure setting or for working as tension controller, besides all the other applications where high precision is required.

- * Fluid: compressed air
- * FA in air escape version
- * Connections IN - OUT G 1/8"
- * Working pressure: 0 - 10 bar
- * Pressure range: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensitivity: 0,2% F.S.
- * Repeatability: 0,5% F.S.
- * Flow rate: see diagram
- * Temperature: -5% / +60 °C
- * Regulator supplied complete with bracket and nr. 1 plug
- * Weight: 0,150 kg.

Line 099 1/4"

Regolatore di precisione Precision regulator



Regolatore di precisione taglia 2

Il regolatore di precisione Serie 099 è caratterizzato da una elevata precisione e stabilità della pressione regolata grazie ad un concetto costruttivo a multi-membrana.

La presenza di una fuga d'aria controllata e di uno scarico del relieving particolarmente sensibile permettono performance ottimali anche a basse pressioni. Particolarmente indicato per sistemi di bilanciamento oppure come regolatore di tensione, oltre a tutte le applicazioni dove viene richiesta elevata precisione.

- * Fluido: aria compressa
- * FA in versione fuga d'aria
- * Connessioni IN - OUT G 1/4"
- * Pressione di lavoro: 0 - 10 bar
- * Campo di regolazione: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensibilità: 0,2% F.S.
- * Ripetibilità: 0,5% F.S.
- * Portata: vedi grafico
- * Temperatura: -5% / +60 °C
- * Regolatore fornito completo di staffa e n° 1 grano
- * Peso: 0,300 kg

Precision regulator size 2

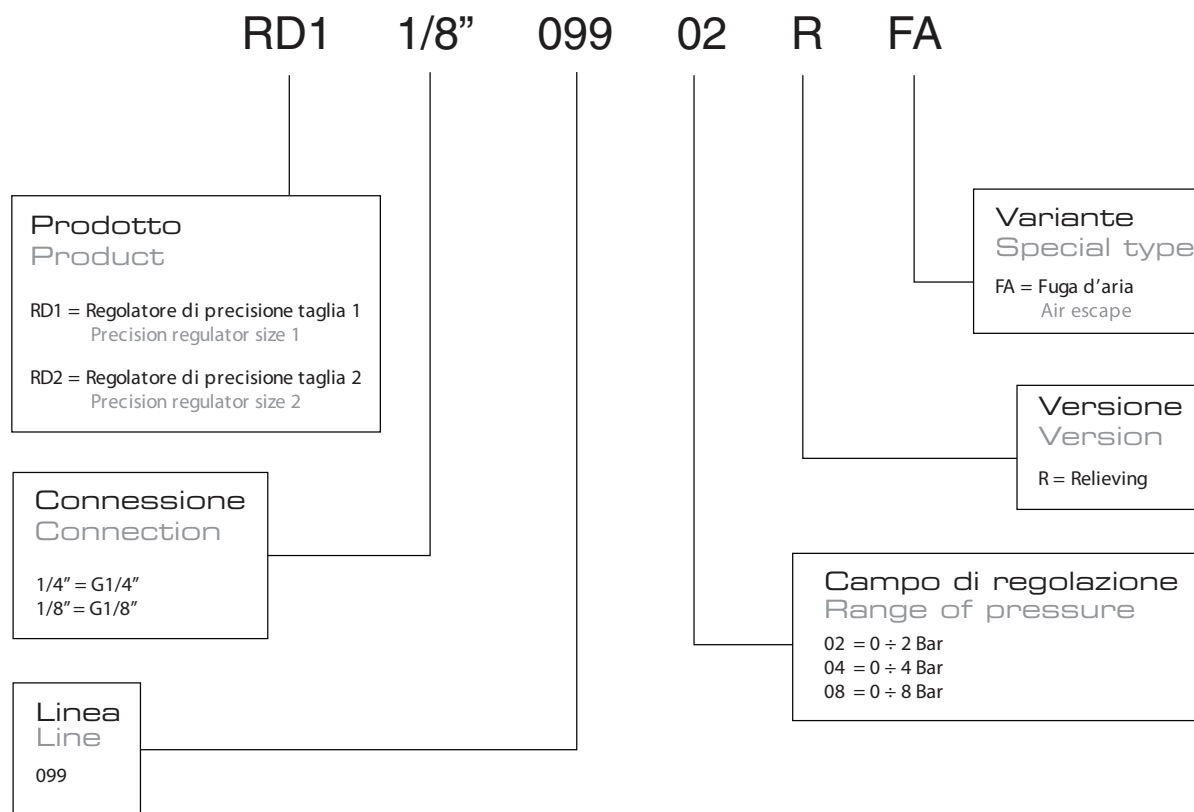
Precision Regulator Line 099 is distinguished by high precision and stability of regulated pressure thanks to its multi-diaphragm construction concept.

The air escape feature along with a particularly sensitive relieving exhaust allow optimal performance even with low pressures.

It has been designed for accurate balance pressure setting or for working as tension controller, besides all the other applications where high precision is required.

- * Fluid: compressed air
- * FA in air escape version
- * Connections IN - OUT G 1/4"
- * Working pressure: 0 - 10 bar
- * Pressure range: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensitivity: 0,2% F.S.
- * Repeatability: 0,5% F.S.
- * Flow rate: see diagram
- * Temperature: -5% / +60 °C
- * Regulator supplied complete with bracket and nr. 1 plug
- * Weight: 0,300 kg

Guida alle referenze Guide to references



Codici di ordinazione Order Code

Line 099 1/8"



CODICE-CODE	REF.
099.01.01.001	RD1 1/8 099 02 R FA
099.01.01.002	RD1 1/8 099 04 R FA
099.01.01.003	RD1 1/8 099 08 R FA

Line 099 1/4"



CODICE-CODE	REF.
099.02.01.001	RD2 1/4 099 02 R FA
099.02.01.002	RD2 1/4 099 04 R FA
099.02.01.003	RD2 1/4 099 08 R FA

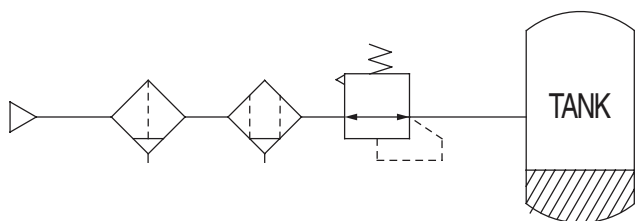
Accessori e ricambi Spare parts

Molla regolazione Regulation spring

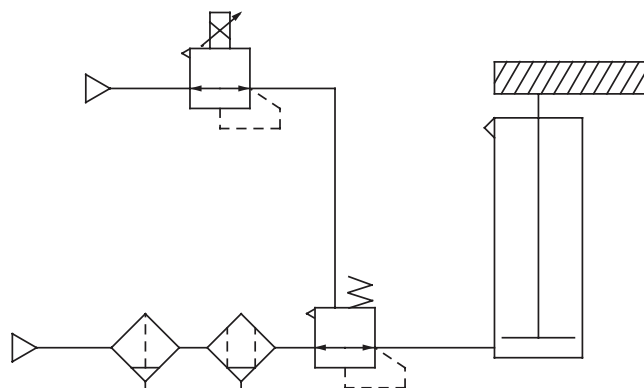


CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATOR
A99.01.01.001	RD1	0÷2 Bar
A99.01.01.002	RD1	0÷4 Bar
A99.01.01.003	RD1	0÷8 Bar
A99.02.01.001	RD2	0÷2 Bar
A99.02.01.002	RD2	0÷4 Bar
A99.02.01.003	RD2	0÷8 Bar

Pressione costante del fluido
Constant fluid pressure

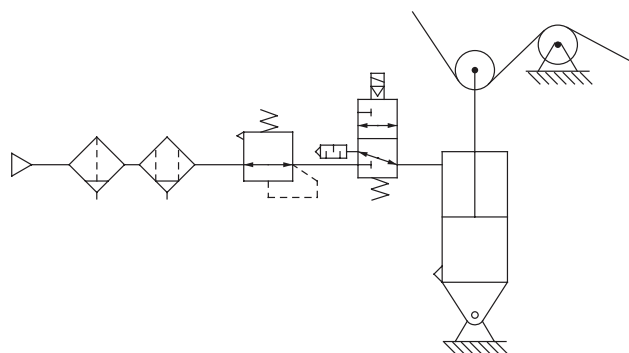


Pressione di bilanciamento
Balance pressure setting

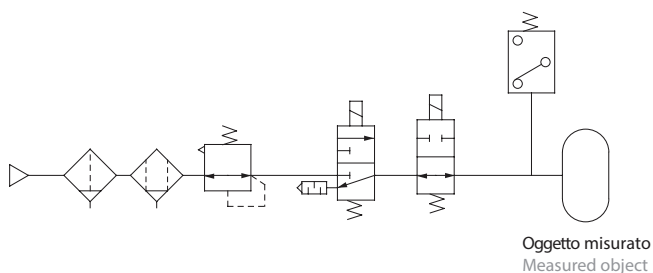


Limita la variazione della pressione quando si aziona il cilindro, mantenendo il bilanciamento
Limits pressure fluctuation when actuating cylinder

Regolatore di pressione per regolatori di tensione
Pressure setting for tension controller

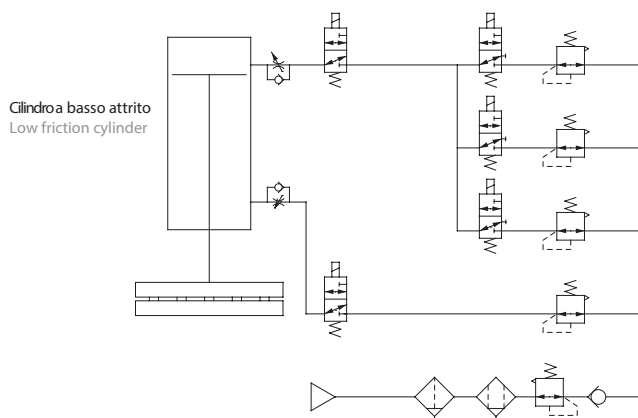


Regolazione per banchi prova
Leak test circuit

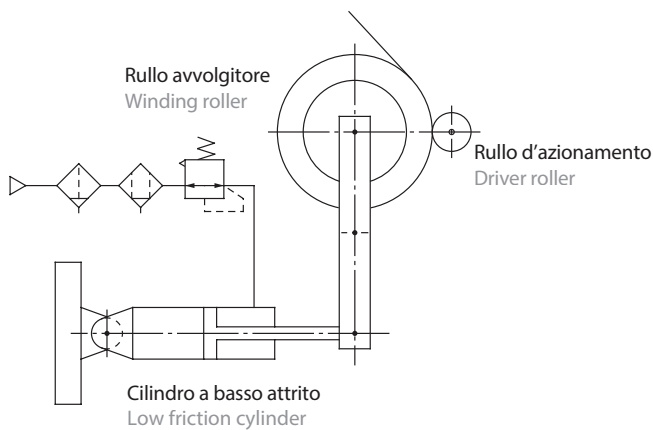


Controllo sequenziale della pressione
(macchine imballaggio)

Multistage pressure control
(wrapping machine)



Controllo della pressione di contatto
Contact pressure control



Mantiene la pressione costante durante lo spostamento del cilindro
Maintains constant pressure during the cylinder working

Maintains constant pressure during the cylinder working