

2 WAY PRESSURE REDUCING PILOT RP2M PILOTA DI RIDUZIONE PRESSIONE 2 VIE RP2M



Utilizzo

Riduzione della pressione di aria compressa e altri gas non combustibili, acqua e fluidi neutri non viscosi. Non adatto a vapore!

Dati tecnici

Pressione (entrata) di esercizio: max. 25 bar
Campo di regolazione: da 2 a 11 bar
Massimo rapporto di riduzione: 6:1
Temperatura massima: 60 °C
Posizione di montaggio: qualsiasi, preferibilmente verticale

Versione

Pilota di riduzione pressione 2 vie a membrana.
Attacco femmina filettato secondo ISO 228.
Parti interne sostituibili.
Raccordo manometro G 1/4".
Elevata precisione di impostazione e buona azione di risposta a causa del basso attrito dovuto ad un ridotto numero di parti in movimento.

Application

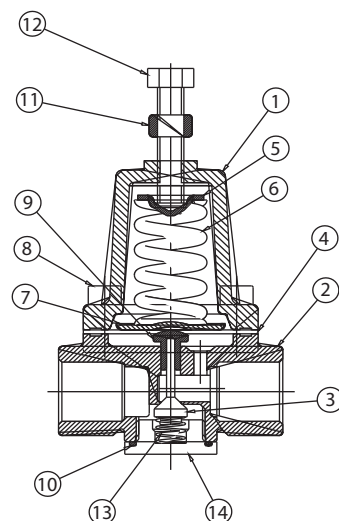
Pressure reduction of compressed air, and other non-combustible gases, water and neutral non viscous fluids. Not suitable for steam!

Technical data

Working (inlet) pressure: max. 25 bars
Outlet pressure range: 2 to 11 bars
Highest reduction ratio: 6:1
Maximum temperature: 60 °C
Assembly position: any, preferably vertical

Version

2 way diaphragm pressure reducing pilot.
Female screw threaded acc. ISO 228.
Inner parts are replaceable.
G 1/4" manometer fitting.
High setting accuracy and good response action due to low friction of the small number of moving parts.



POS.	NAME / DENOMINAZIONE	QTY.	MATERIAL / MATERIALE
1	Cover / Cappuccio	1	GG25
2	Lower body / Corpo inferiore	1	AISI 304
3	Rubberized stem / Stelo gommato	1	AISI 304 + RUBBER / AISI 304 + GOMMA
4	Diaphragm / Membrana	1	NBR
5	Push spring / Spingi molla	1	AISI 304
6	Regulating spring / Molla di regolazione	1	AISI 304
7	Push diaphragm disc / Disco premi membrana	1	AISI 304
8	Screw / Vite M6X15	4	STAINLESS STEEL / INOX
9	Bushing stem / Bussola stelo	1	AISI 304
10	Seal ring / Anello di tenuta OR 2075	1	STANDARD
11	Bolt / Dado M8 UNI 5589	1	AISI 304
12	Screw / Vite M8X40 UNI 5739	1	STAINLESS STEEL / INOX
13	Lower plug spring / Molla tappo inferiore	1	AISI 304
14	Plug / Tappo 1/2" GAS	1	AISI 304

2 WAY ALTIMETRIC PILOT ALT PILOTA ALTIMETRICO 2 VIE ALT



Utilizzo

Pilota altimetrico con azionamento a membrana che offre il massimo livello di chiusura per valvola controllo altimetrico in un serbatoio o cisterna per acqua e fluidi neutri non viscosi. Non adatto a vapore!

Dati tecnici

Pressione (entrata) di esercizio: max. 16 bar
Campo di regolazione: 1 - 10 m, 8 - 20 m
Temperatura massima: 60 °C
Posizione di montaggio: qualsiasi, preferibilmente verticale

Versione

Pilota altimetrico 2 vie a membrana.
Attacco femmina filettato secondo ISO 228.
Parti interne sostituibili.
Elevata precisione di impostazione e buona azione di risposta a causa del basso attrito dovuto ad un ridotto numero di parti in movimento.

Application

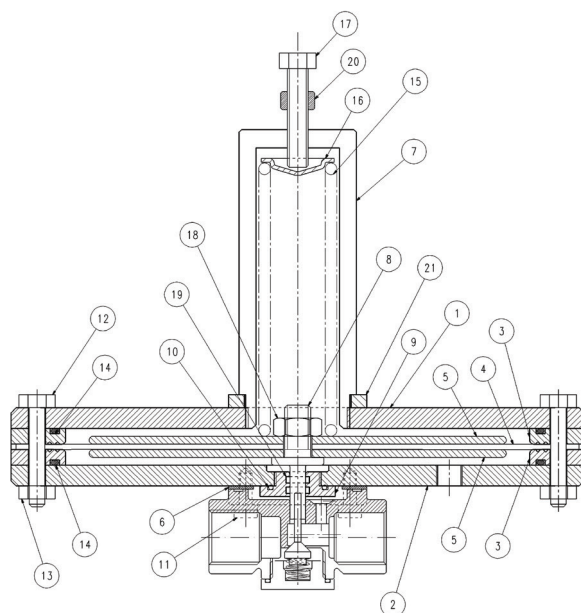
Altimetric pilot diaphragm actuated that provides high level shut-off for Altimetric control valve in reservoir or tank for water and neutral non viscous fluids. Not suitable for steam!

Technical data

Working (inlet) pressure: max. 16 bars
Setting Range: 1 - 10 m, 8 - 20 m
Maximum temperature: 60 °C
Assembly position: any, preferably vertical

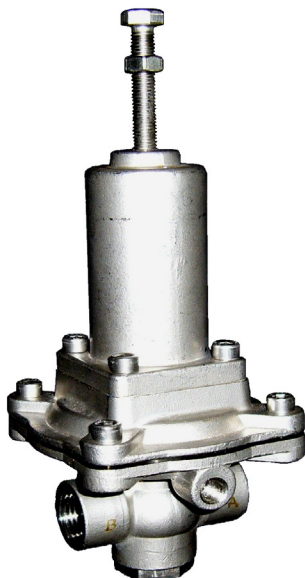
Version

2 way diaphragm altimetric pilot.
Female screw threaded acc. ISO 228.
Inner parts are replaceable.
High setting accuracy and good response action due to low friction of the small number of moving parts.



POS.	NAME / DENOMINAZIONE	QTY.	MATERIAL / MATERIALE
1	Upper disc / Disco superiore	1	COATED IRON / FERRO VERNICIATO
2	Lower disc / Disco inferiore	1	COATED IRON / FERRO VERNICIATO
3	Spacer disc / Disco distanziale	2	COATED IRON / FERRO VERNICIATO
4	Diaphragm / Membrana	1	NBR
5	Push diaphragm spring / Disco premi membrana	2	COATED IRON / FERRO VERNICIATO
6	Pilot Diaphragm / Membrana pilota	1	NBR
7	Spring cover / Cappuccio molla	1	BRASS
8	Stem / Stelo	1	AISI 304
9	Screw stem driver / Vite guida stelo	1	BRASS
10	O-ring 2075	1	STANDARD
11	Screw / Vite M5x12	4	AISI 304
12	Screw / Vite M6x40	12	AISI 304
13	Bolt / Dado M6	12	AISI 304
14	O-ring 3725	2	STANDARD
15	Spring / Molla	1	STANDARD
16	Push diaphragm ring / Anello premi membrana	1	IRON
17	Screw with bolt / Vite 8MB con dado	1+1	AISI 304
18	Bolt / Dado M10	1	AISI 304
19	O-ring 2025	2	STANDARD
20	Bolt / Dado 8MB	1	STANDARD
21	Quick relief spacer cover / Distanziale per cappuccio scarico rapido	1	BRASS

2 WAY PRESSURE SUSTAINING PILOT SP2M PILOTA DI SOSTEGNO PRESSIONE 2 VIE SP2M



Utilizzo

Sostegno della pressione di aria compressa e altri gas non combustibili, acqua e fluidi neutri non viscosi. Non adatto a vapore!

Dati tecnici

Pressione (entrata) di esercizio: max. 25 bar

Campo di regolazione:

Temperatura massima: 60 °C

Posizione di montaggio: qualsiasi, preferibilmente verticale

Versione

Pilota di sostegno pressione 2 vie a membrana.

Attacco femmina filettato secondo ISO 228.

Parti interne sostituibili.

Elevata precisione di impostazione e buona azione di risposta a causa del basso attrito dovuto ad un ridotto numero di parti in movimento.

Application

Pressure sustaining of compressed air, and other non-combustible gases, water and neutral non viscous fluids. Not suitable for steam!

Technical data

Working (inlet) pressure: max. 25 bars

Pressure range:

Maximum temperature: 60 °C

Assembly position: any, preferably vertical

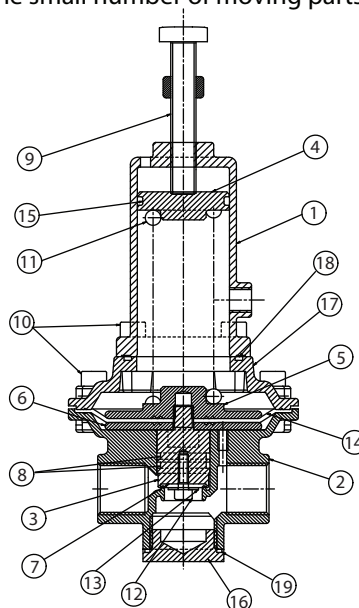
Version

2 way diaphragm pressure sustaining pilot.

Female screw threaded acc. ISO 228.

Inner parts are replaceable.

High setting accuracy and good response action due to low friction of the small number of moving parts.



POS.	NAME / DENOMINAZIONE	QTY.	MATERIAL / MATERIALE
1	Cover / Cappuccio	1	AISI 304
2	Lower / Body	1	AISI 304
3	Stem / Stelo	1	BRASS
4	Push spring / Spingi molla	1	BRASS
5	Superior disc / Disco superiore	1	BRASS
6	Lower disc / Disco inferiore	1	BRASS
7	Seal ring / Anello di tenuta	1	VULCOLAN
8	O-ring 2068	2	STANDARD
9	Screw / Vite M10x70	1	STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX
10	Screw / Vite M6x14	8	STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX
11	Spring / molla	1	AISI 304
12	Screw / Vite M4x12	1	STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX
13	Flat washer / Rondella piana M4	1	STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX
14	Diaphragm / Membrana	1	NBR
15	O-ring 3125	1	STANDARD
16	Plug / Tappo 3/4" GAS	1	AISI 304
17	Superior plate / Piastra superiore	1	AISI 304
18	O-ring 3162	1	STANDARD
19	O-ring 2106	1	STANDARD