

SPECIÁLNÍ

Regulátory ovládané pilotním vzduchem

11-808, R18, 11-400/11-204

Lze nainstalovat do libovolného místo soustavy stlačeného vzduchu bez ohledu na přístupnost – pilotní regulátor lze nainstalovat na nejhodnější místo

Lze použít s konvenčním nebo zpětnovazebním pilotním regulátorem

Zpětnovazební pilotní regulátor snímá tlak na výstupní straně a automaticky seřizuje vzduchem ovládaný výstupní tlak regulátoru

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Stlačený vzduch

Rozsah vstupního tlaku:

20 bar (11-808, 11-204), 25 bar (11-400), 31 bar (R18)

Teplota okolí:

-20° ... +80°C

Kontaktujte naše technické oddělení, pokud chcete používat přístroj při teplotách pod 2°C

MATERIÁLY

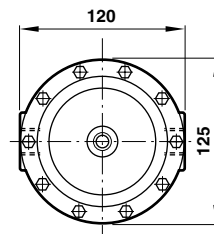
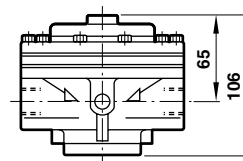
Tělo: zinková slitina (11-808, 11-204), hliníková slitina (R18)

Kryt: hliníková slitina (11-808, R18), zinková slitina (11-204)

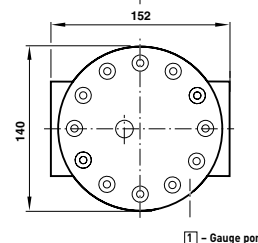
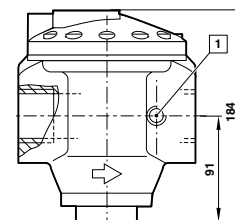
Elastomery: nitril (11-808, R18), syntetická pryž (11-204)



11-808







R18



1 - Gauge port


Modely

11-808 SÉRIE				
Typ	Velikost připojení	Průtok*	Výstupní tlak rozsah	Provoz
		180 dm ³ /s	20 bar Max.	Odlehčení
		180 dm ³ /s	20 bar Max.	Odlehčení





Příslušenství




Držák pro montáž na stěnu	Manometr
	
18-001-027	18-013-014
18-001-027	18-013-014

Servisní Sada


11-908-100
11-908-100

* Max. průtok při vstupním tlaku 8 bar, nastaveném tlaku 6.3 bar a poklesu tlaku 1 bar

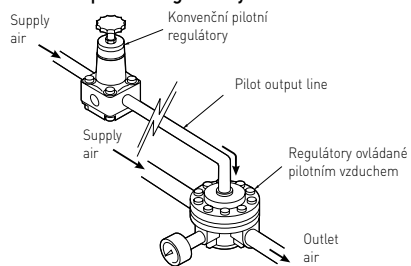
R18 SÉRIE				
Typ	Velikost připojení	Průtok*	Výstupní tlak rozsah	Provoz
		950 dm ³ /s	0,16 ... 17	Odlehčení
		950 dm ³ /s	0,16 ... 17	Odlehčení

tlumič výfuku	přístrojová redukce	Manometr
		
MB006B	150232818	18-013-014
MB006B	150232818	18-013-014

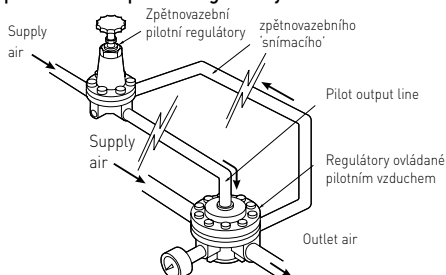
* Max. průtok při vstupním tlaku 7 bar, nastaveném tlaku 6.3 bar a poklesu tlaku 1 bar.
Způsob řízení pilotním vzduchem: konvenční nebo zpětnovazební - viz schéma zapojení

SPECIÁLNÍ Regulátory ovládané pilotním vzduchem

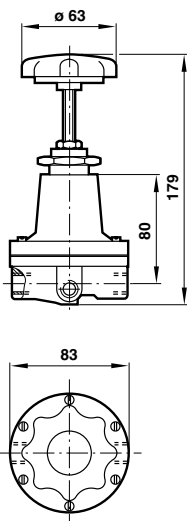
Konvenční pilotní regulátory



Zpětnovazební pilotní regulátory

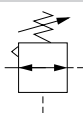


Zpětnovazební pilotní regulátory poskytují citlivější regulaci a umožňují rychlejší reakci na změny tlaku na výstupní straně. Je třeba zachovat minimální délku zpětnovazebního 'snímacího' vedení (<200mm).



Model – Konvenční pilotní regulátory

11-400, 20AL SÉRIE				
Typ	Velikost přípojení	Výstupní tlak rozsah	Provoz	Možnosti montáže



11400-2G/PC100	G1/4	0,06 ... 2	Relieving	Držák
11400-2G/PC103	G1/4	0,06 ... 2	Relieving	Panel
11400-2G/PE100	G1/4	0,06 ... 4	Relieving	Držák
11400-2G/PE103	G1/4	0,06 ... 4	Relieving	Panel
11400-2G/PG100	G1/4	0,16 ... 7	Relieving	Držák
11400-2G/PG103	G1/4	0,16 ... 7	Relieving	Panel
20AL-X2G/PK100	G1/4	7 ... 20	Relieving	Držák

Příslušenství

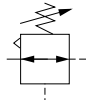
Držák	Manometr	Servisní Sada
-------	----------	---------------



18-001-005	18-013-010	11400-100
-	18-013-010	11400-100
18-001-005	18-013-011	11400-100
-	18-013-011	11400-100
18-001-005	18-013-012	11400-100
-	18-013-012	11400-100
18-001-005	18-013-014	11400-100

Model – Zpětnovazební pilotní regulátory

11-204 SÉRIE				
Typ	Velikost přípojení	Výstupní tlak rozsah	Provoz	Možnosti montáže



11-204-004	G1/4	0,16 ... 7	Odlehčení	Panel/Držák
11-204-006	G1/4	4 ... 17	Odlehčení	Panel/Držák

Příslušenství

Držák	Manometr	Servisní Sada
-------	----------	---------------



18-001-005	18-013-012	11-204-100
18-001-005	18-013-014	11-204-100