PILOTVEZÉRELT NYOMÁSSZABÁLYOZÓ - NAGY ÁRAMLÁSRA, LÉGTELENÍTÉS NÉLKÜL

4500A sorozat

4513A
Fairchild termékek

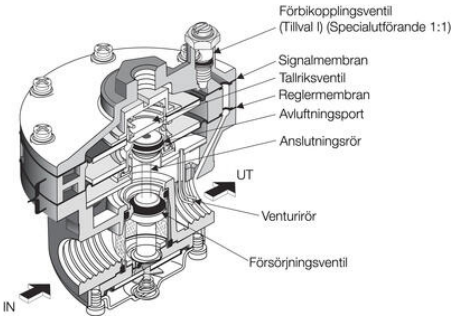


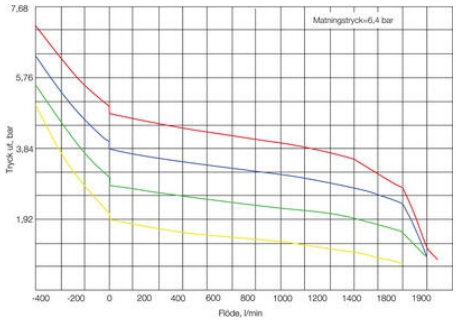
- Levegő és semleges gázok nyomásszabályozására
- Szabályozott nyomás 0-3,5 bar ... 0-10 bar
- Áramlási kapacitás 4250 l/min
- Érzékenység 2,54 mbar
- Öt jel/nyomás feltétel

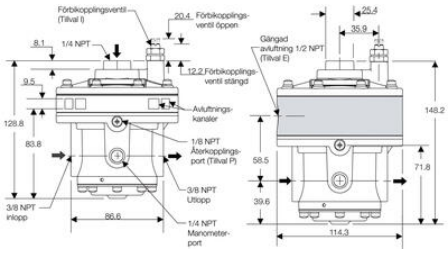
TERMÉKLEÍRÁS

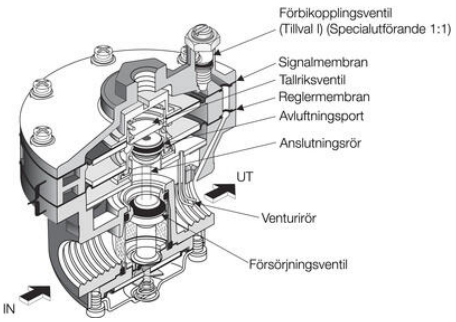
MŰSZAKI ADATOK

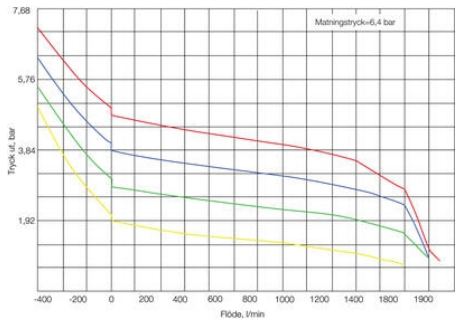
Belső alkatrészek anyaga	Sárgaréz, Rozsdamentes acél, Horganyzott acél
Csatlakozás	3/8 NPT
Érzékenység	2,54 mbar
Expression Max	10 bar
Flow Capacity	4250 l/min. (P1=7 ba,r P2=1,5 bar)
Környezeti hőmérséklet eddig:	93 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. tápnyomás	17 bar
Membrán anyaga	Dacron, Nitril
Pressure ratio	1:1
Signal Pressure Max	10 bar
Test anyaga	Alumínium

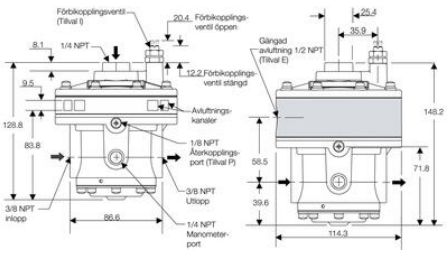







Förbikopplingsventil
(Tillval I) (Specialutförande 1:1)
Signalmembran
Tallriksventil
Reglermembran
Avluftningsport
Anslutningsrör
UT
Venturirör
Försörjningsventil
IN


7,68
5,76
3,84
1,92
Tryck ut, bar
Matningstryck=6,4 bar
-400
-200
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1800
1900
Flöde, l/min


Förbikopplingsventil
(Tillval I)
20,4
Förbikopplings-
ventil öppen
8,1
1/4 NPT
12,2
Förbikopplings-
ventil stängd
9,5
Avluftnings-
kanaler
128,8
83,8
1/8 NPT
Återkopplings-
port (Tillval P)
3/8 NPT
Utlopp
3/8 NPT
inlopp
86,6
1/4 NPT
Manometer-
port
25,4
35,9
Gängad
avluftning 1/2 NPT
(Tillval E)
148,2
58,5
71,8
39,6
114,3