

PRV-300/SS típusú nagy pontosságú nyomásszabályzó szelep DN 1"-1 1/4", DN 25-32

Jellemzői

A PRV-300 típusú, közvetlen (segédenergia nélkül) működésű, rugóterhelésű, membránérzékelésű, kiegyenlített dugattyús nyomásszabályzó szelepek kimondottan sűrített levegőre, vízre, valamint olyan más gázokra és folyadékokra lettek tervezve amelyekre a szelep szerkezeti anyagai megfelelőek.

Ezek a szelepek előnyösen alkalmazhatók mosodai gépek, festőberendezések, élelmiszeripari gépek és berendezések, sterilizálók működtető nyomásainak nagy pontosságú nyomásszabályozására.

Csatlakozásaik: menetes és karimás

Főbb jellemzőik

- Kompakt kialakítás
- Nagyméretű, nagy pontosságú membrán
- Kiegyenlített dugattyús szelep
- Rúdanyagból forgácsolással, valamint precíziós öntéssel készülnek a szelep elemei

Opciók

- Különböző lágú szelepek víz és gáz közegekre
- Beépített belső túlnyomáscsökkentő szelep amely lehetővé teszi a kimenő oldali nyomás csökkentését abban az esetben ha az áramlás megszűnik
- Beépített szűrő
- 1/4"-os csatlakozás a nyomásmérő részére
- Állító csavar kézi kerékkel a fedélen

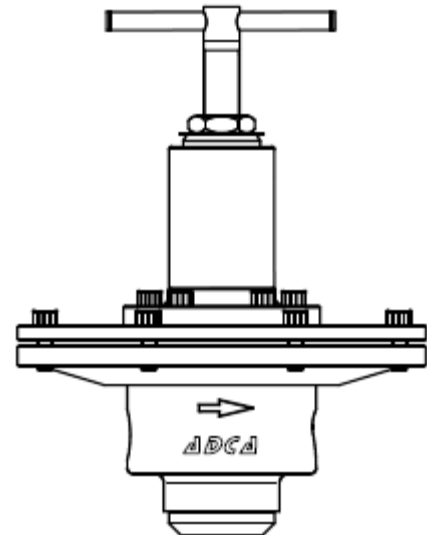
Alkalmazási területei:

- Sűrített levegős rendszerekhez,
- vízhez,
- valamint olyan más gázokhoz és folyadékokhoz, amelyekre a szelep szerkezeti anyagai megfelelőek.

Méretek: DN 1"-1 1/4"
 DN 25-32

Csatlakozások: Belsőmenet
 (ISO7/1Rp(BS21))
 Karimás (DIN és ANSI)

Beépítés: Vízszintes
 Egy „Y” szűrőt szükséges beépíteni a szabályzó szelep elé.
 Lásd IMI beépítési és karbantartási leírást



Határértékek	
Szelep típus	PRV300SS
Szeleptest tervezési nyomása	PN16
Bemenő oldali nyomás max.	16 bar
Redukált nyomás max.	3 bar
Bemenő oldali nyomás min.	0,1 bar
Max. tervezési hőmérséklet*	80 °C
Átfogási tartomány	40:1

* igény esetén ettől eltérő lehet

CE Jelölés (PED European directive 97/23/EC)	
PN16	Kategória
DN25 és DN32	SEP-3 cikkely, 3 bekezdés

Rendelésnél kérjük megadni:

- a közeget
- a maximális üzemi nyomást
- a bemenő valamint a kívánt redukált nyomást
- a teljesítményt (maximális, minimális térfogatáram)

Alkalmazott anyagok		
Tételszám	Megnevezés	Anyag
1	Szeleptest	Rozsdamentes acél (1.4401-1.4408)
2	Fedél	Rozsdamentes acél (1.4401)
2A	Rugófedél	Rozsdamentes acél (1.4401-1.4408)
2B	Csavar	Rozsdamentes acél A-2
3	Szelepülék	Rozsdamentes acél (1.4401)
4	„O” gyűrű	NBR
5	Dugattyús szelep	Rozsdamentes acél (1.4401)
6	Szelepfej	NBR
6A	Szelepemelő rúd	Rozsdamentes acél (1.4401)
7	„O” gyűrű	NBR
8	Szeleprugó	Rugóacél
8A	Szűrőszita	Rozsdamentes acél (1.4301)
9	Visszatérítő tárcsa	Rozsdamentes acél (1.4301)
10	Membrán	Gumi
13	Rugótányér	Rozsdamentes acél (1.4301)
14	Anyá	Rozsdamentes acél A-2
15	Állító rugó	acél
16	Felső rugótányér	Bronz
17	Állító csavar	Rozsdamentes acél (1.4301)
18	Rögzítő anya	Rozsdamentes acél A-2
19	Kézikerék	Műanyag
20	Rugó azonosító tábla	Alumínium

Teljesítmények		
Szelep méret	25	32
Kvs (m3/h)	6,5	7,2

Méretek (mm)								
Menetes					Karimás			
DN	A	B	C	D	Súly (kg)	E	F(*)	Súly (kg)
1"	12 5	66	285	270	15,9	57,5	320	18,5
1 1/4"	12 5	66	285	270	15,9	70	320	22,3

(*) Igény esetén eltérő méretekkel szállítva

Rendelési kódok

