

DM típusú rozsdamentes nyomásszabályzó szelepek



Gyártó:

RFA Industrietechnik e. K.
D-82362 Weilheim

Web: www.rfa-ek.de www.rfa-ungarn.com

Mail: vertrieb@rfa-ek.de

Képviselet:

Mészáros Zoltán

M u. M Ipari-Tanácsadó BT

H-1095 Budapest

Ipar.u.13.4.4.

Iroda: 2220 Vecsés

Dózsa Gy. 86.

Tel.:/Fax: (29) 552-966

Mobil: 20-9-618-947

Mail: mesm@rfa-ungarn.com

mesm@axelero.hu

Műszaki adatok:

Építési alak:

Rugóterhelésű nyomáscsökkentő-szelep, 3 részes kivitelben, kompletten nemesacélból

Csatlakozás:

Belső menettel: G ½"-tól G 2"-ig
Felhegesztő csonkkal: DN8-tól DN 25-ig
Karimával: DN10-től DN 50-ig DIN 3239; DIN 11850-2 vagy ISO 4200
TRI_clamp bilincessel
„Tejcső” csavarzattal

Manométer csatlakozás:

Kétoldalt: G ¼"

Figyelem: a manométer furatok a higiénias kivitelnél nincsenek kifúrva. Kérjük megrendelésnél, szövegesen megadni!

Közegnyomás:

Bemeneti nyomás: max 25 bar-ig
Kimeneti nyomás: beállítható: 0,2-3 bar
(0,5-3 bar)
2-10 bar
6-16 bar
(rugók szerint)

Hőmérséklet:

Max 150 °C

Átáramló közegek:

Gőz, gázalakú és folyékony közegek

Anyagminőségek:

Ház: nemesacél ; 1.4408
Rugóház: nemesacél ; 1.4408
Membrán: NBR;FKM; EPDM; FKM-EPDM; EPDM.PTFE
Rugó: nemesacél; 1.4310

Kiegészítők:

Manométer a nyomásjelzésre, elektro-polírozott ház, olaj és zsírmentes kivitel
Más kivitelek, anyagminőségek és nyomástartományok ajánlatkérésre!

Beállítás:

A nyomáscsökkentő beállítása mindig áramlás nélkül történik, a manométer egy statikus nyomást mutat.

Kimeneti nyomás emelése:

A beállító csavart az óramutató járásával egyező irányba forgatni.

Kimeneti nyomás csökkentése:

A beállító csavart az óramutató járásával ellenkező irányba forgatni. Valamennyi közeget el kell engedni és a nyomást ezáltal lehet alacsonyabbra venni. Végül a beállító csavarral a nyomást a kívánt értékre emelni.

A közeget elvétele alatt a nyomásesés normális, ez a nyomásveszteségre vezethető vissza.

Funkció módok:

A lecsökkentendő nyomás a membrán alatt van és mint ellenerő hat rá az atmoszférikus nyomású házba szerelt és előfeszített rugóra. Ha az eláramló közeget nyomóereje túllépi a rugóerőt, akkor a nyomáscsökkentő szelepeleke lezárja az áramlást.

Ez a pozíció addig marad fenn, míg a kimeneti oldalon nincs közeget elvétel. Egy közegetvételkor a membrán alatti erő csökken és a nagyobb rugóerő nyitja a szelepeleket.

