

Lågtrycksregulatorer

BD.S

*Lågtrycksregulatorer
Membran - bibehåller gaskvaliteten
Enstegstryckreglering avsedda för alla rena gaser
Hus i rostfritt stål*



Lågtrycksregulator BD.S

Användningsområde

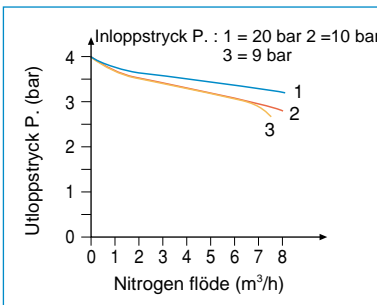
Tryckregulatorerna BD.S är avsedda för distribution av rena gaser och svagt korrosiva gaser med undantag av acetylen.

Applikationer

Tryckregulatorerna BD.S är avsedda för distribution av rena gaser på kontroll- och analyslaboratorier, där det krävs mycket noggrann reglering av drifttrycket.

Teknisk översikt

Modell	Max inlopps-tryck (bar)	Reglerbart utlopps-tryck (bar)	Nitrogen nominellt flöde (m ³)
BD 27-4-3 . S	27	0,2 till 4	3
BD 27-10-7 . S	27	0,5 till 10	7



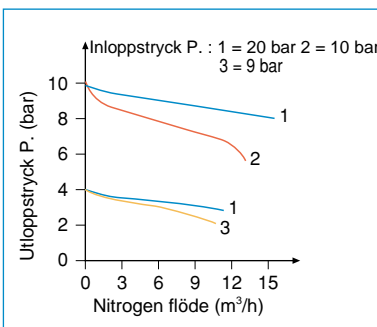
BD 27-4-3 . S

Täthet mot omgivningen: = 3×10^{-8} mbar. l / s helium.

Temperaturområde: från -40 °C till +75 °C.

Koefficient R = 10%.

Kan vakuumpumpas.



BD 27-10-7 . S

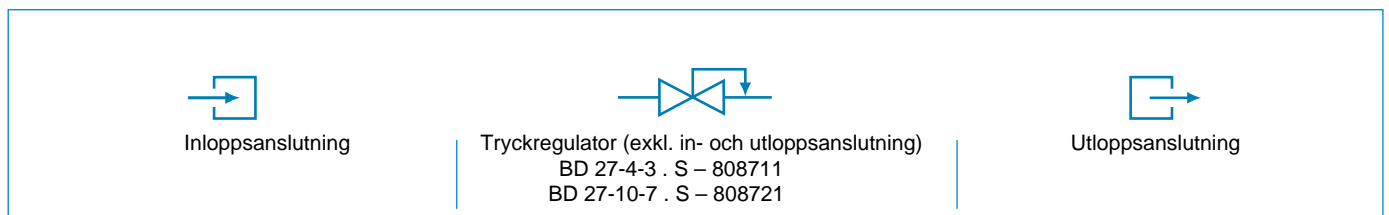
Materialspecifikation

- Hus i rostfritt stål 316 L
- Säte i PFA
- Kägla i rostfritt stål 316 L
- Membran i rostfritt stål 316 L
- Filter i rostfritt stål 316 L
- Tätningar i PTFCE och PTFE

Tryckregulatorerna som visas i tabellen nedan levereras med manometer som visar utloppstrycket. Om inget annat specificeras, levereras regulatorerna med förmonterade inloppsanslutningar.

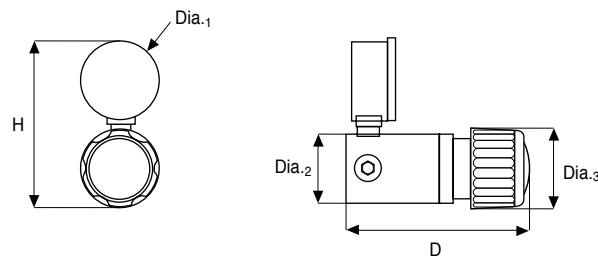
Vid beställning ange alltid valt artikelnummer, gaslag och utloppstryck.

Artikelnr.	Beskrivning	Artikelnr.	Beskrivning
808711	BD 27-4-3 . S exkl. in- och utloppsanslutning	808721	BD 27-10-7 . S exkl. in- och utloppsanslutning
808712	med inloppsanslutning G 3/8" nippel i rostfritt och filter	808722	med inloppsanslutning G 3/8" nippel i rostfritt och filter
826012	Utloppsanslutningar i rostfritt stål Nippel G 3/8" - 1/8" klämringskoppling gyrolok		
826013	Nippel G 3/8" - 6 mm klämringskoppling gyrolok		



Måttskiss

Exkl. anslutningar	
H	: 100 mm
D	: 110 mm
Dia. ₁	: 50 mm
Dia. ₂	: 42 mm
Dia. ₃	: 48 mm
Vikt	: 0,9 kg



Gängor

Inlopp och utlopp: G 3/8" inv. gänga

Underhåll

Artikelnr.	Beskrivning	Artikelnr.	Beskrivning
826011	Dubbelnippel G 3/8"-G 3/8" i rostfritt stål	840407	Packning i aluminium 1,0 mm för manometer
840612	Manometer -1 + 6 bar för BD 27-4-3 .S	840406	Packning i aluminium 0,5 mm för manometer
840613	Manometer 0 + 15 bar för BD 27-10-7 .S	840430	Packning PTFCE för G 3/8" gänga

AIR LIQUIDE GAS AB förbehåller sig rätten att ändra och modifiera ovanstående specifikationer utan något speciellt tillkännagivande.

För ytterligare information
angående denna utrustning läs:



Bruksanvisning
Tryckregulator BD.S

Störst i världen på gas. I Sverige sedan 1912.