

Lågtrycksregulatorer

BD

*Lågtrycksregulatorer - med hög noggrannhet
Membran - bibehåller gaskvaliteten
Enstegstryckreglering avsedda för alla rena gaser
Hus i förkromad mässing*



Lågtrycksregulator BD

Användningsområde

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

Applikationer

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

Teknisk översikt

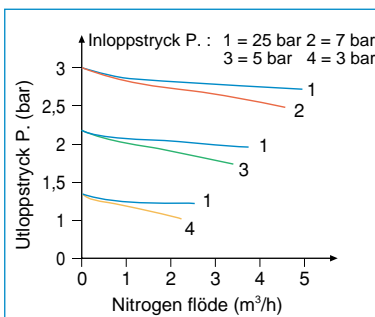
Modell	Max inloppstryck (bar)	Reglerbart utloppstryck (bar)	Nitrogen nominellt flöde (m ³)
BD 25-3-2	25	0,3 till 3	2
BD 25-8-5	25	1 till 8	5

Täthet mot omgivningen: = 3×10^{-7} mbar. l / s helium.

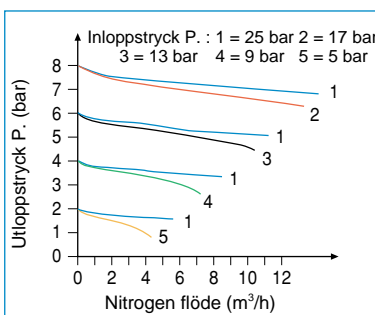
Temperaturområde: från -20 °C till +50 °C.

Koefficient R = 15%.

Kan vakuumpumpas.



BD 25-3-2



BD 25-8-5

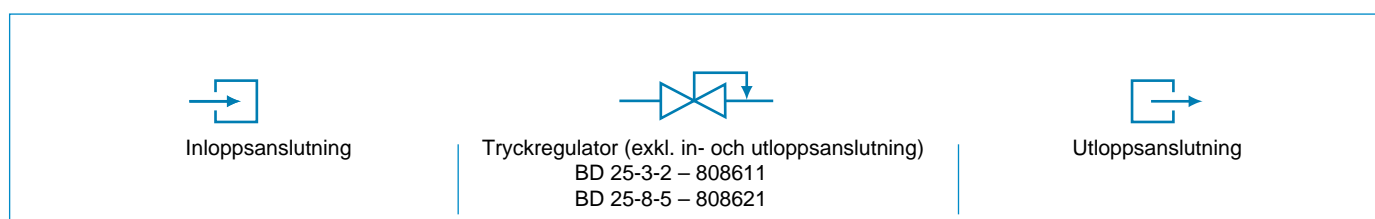
Materialspecifikation

- Hus i förkromad mässing
- Säte i mässing
- Kägla i EPDM och mässing
- Membran i rostfritt stål
- Tätningar i EPDM

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, gasslag och utloppstryck.

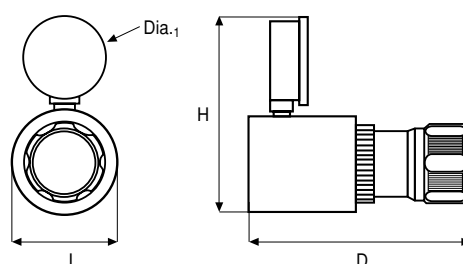
Artikelnr.	Beskrivning	Artikelnr.	Beskrivning
808611	BD 25-3-2 exkl. in- och utloppsanslutning	808621	BD 25-8-5 exkl. in- och utloppsanslutning
808612	med inloppsanslutning G 3/8" nippel i rostfritt och filter	808622	med inloppsanslutning G 3/8" nippel i rostfritt och filter



Måttskiss

Exkl. anslutningar

L	: 45 mm
H	: 105 mm
D	: 105 mm
Dia. ₁	: 50 mm
Vikt	: 0,8 kg



Gängor

Inlopp och utlopp: G 3/8" inv. gänga för alla modeller

För panelmontage borrhål dia. = 41 mm
Max plättjocklek = 3 mm

Underhåll

Artikelnr.	Beskrivning	Artikelnr.	Beskrivning
840532	Manometer - 1 + 5 bar för BD 25-3-2	840407	Packning i aluminium 1,0 mm för manometer
840533	Manometer - 1 + 12 bar för BD 25-8-5	840406	Packning i aluminium 0,5 mm för manometer
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



Störst i världen på gas. I Sverige sedan 1912.