

Lavtryksregulatorer

BD.S



Lavtryksregulatorer
Membran – bibeholder gaskvaliteten
etrins trykregulering beregnet til alle rene gasser
Hus i rustfrit stål

Anvendelsesområde

Trykregulatorerne BD.S benyttes til at distribuere rene gasser og svagt korrosive gasser med undtagelse af acetylen.

Applikationer

Trykregulatorerne BD.S benyttes til at distribuere rene gasser på kontrol- og analyselaboratorier, hvor der kræves meget omhyggelig regulering af driftstrykket.

Teknisk oversigt

| Model | Max indløbstryk (bar) | Regulerbart udløbstryk (bar) | Nitrogen nominelt flow (m ³) |
|---------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| BD 27-4-3-. S | 27 | 0,2 til 4 | 3 |
| BD 27-10-7 .S | 27 | 0,5 til 10 | 7 |

Tæthed mod omgivelserne: = 3×10^{-8} mbar. l/s helium.

Temperaturområde: fra -40 °C til +75 °C.

Koefficient R = 10%.

Kan vakuumpumpes.

Materialspecifikation

Hus i rustfrit stål 316 L

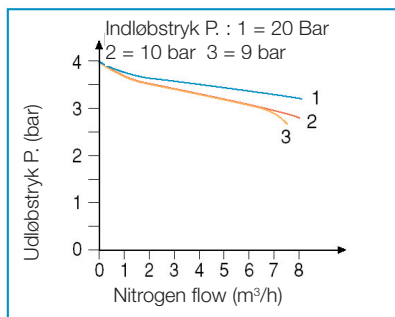
Sæde i PFA

Kegle i rustfrit stål 316 L

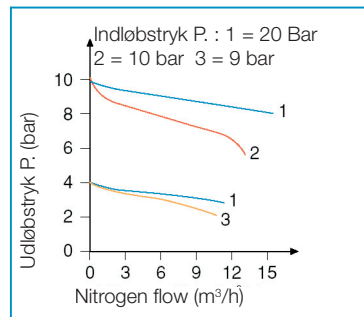
Membran i rustfrit stål 316 L

Filter i rustfrit stål 316 L

Tætninger i PTFCE og PTFE



BD 27-4-3 . S

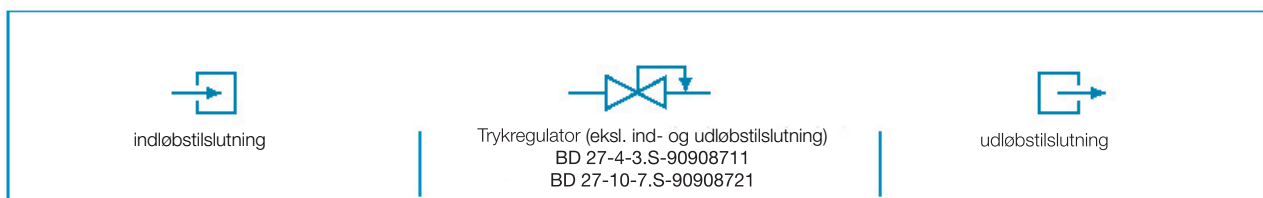


BD 27-10-7 . S

Trykregulatorerne som vises i tabellen nedenfor leveres med manometer, som viser udløbstrykket. Hvis intet andet er specificeret, leveres regulatorerne med formonterede indløbstilslutninger.

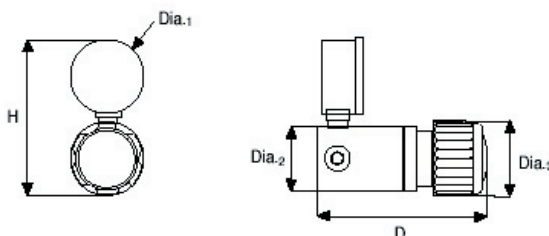
Ved bestilling angives altid den valgte gastype og det ønskede udløbstryk.

| | | Beskrivelse |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | BD 27-4-3 .S eksl.ind- og udløbstilslutning med indløbstilslutning G 3/8" nippel i rustfrit stål og filter udløbstilslutning i rustfrit stål Nippel G 3/8" - 1/8 klemringsfitting Nippel G 3/8" - 6 mm klemringsfitting | BD 27-10-7 .S eksl. ind- og udløbstilslutning med indløbstilslutning G 3/8" rustfrit stål og filter |



Måleskitse

| Eksl. tilslutninger | |
|---------------------|----------|
| H | :100 mm |
| D | :110 mm |
| Dia.1 | : 50 mm |
| Dia.2 | : 42 mm |
| Dia.3 | : 48 mm |
| Vægt | : 0,9 kg |



Gevind
Indløb og udløb: G 3/8" inv. gevind

Reserve dele

| Artikelnr. | Beskrivelse | Artikelnr. | Beskrivelse |
|------------|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| 90926011 | Dobbelt nippel G 3/8"-G 3/8" i rustfrit stål | 90940407 | Pakning i aluminium 1,0 mm til manometer |
| 90940612 | Manometer -1 + 6 bar til BD 27-4-3.S | 90940406 | Pakning i aluminium 0,5 mm til manometer |
| 90940613 | Manometer 0 + 15 bar til BD 27-10-7.S | 90940430 | Pakning PTFCE til 3/8" gevind |

For yderligere information
angående dette
udstyr læs:
**Brugsanvisning
Trykregulator BD.S**

AIR LIQUIDE DANMARK A/S forbeholder sig ret til at ændre og modificere ovenstående specifikationer uden yderligere varsel.



Verdens største inden for industrielle og medicinske gasser.

Air Liquide Danmark A/S | Godsbanegade 2 | 8700 Horsens | Tlf 76 25 25 25 | Fax 75 25 25 35 | www.airliquide.dk
Air Liquide Danmark A/S | Høje Taastrupvej 42 | Postboks 210 | 2630 Taastrup | Tlf 43 55 50 50 | Fax 43 55 50 65 | www.airliquide.dk