

Högtrycksregulator Nitrogen 170 bar



Produkt fakta

Designad för att användas med högtryckscylindrar. Typiska användningsområden inkluderar högtryckstestning, laddning av ackumulatörer, trycksättning av flygplansstötdämpare, oljeraffinaderier, kemiska anläggningar, forsknings laboratorier och allmän industri.

Även idealisk för högtrycksfördelning.

- **Rostfritt stålmembran:** Förhindrar intern kontaminering och säkerställer ren och tillförlitlig drift.
- **Högtryckskapselsäte:** Utrustad med Kel-f(ctfe) tätning för säker och hållbar tätning under högt tryck.
- **Korrisionsbeständig konstruktion:** Tillverkad av smidd mässing och ett lock av brons med ett T-skuvhandtag i rostfritt stål, vilket ger långvarig hållbarhet.
- **Mångsidig integration:** Kan enkelt integreras i olika system, vilket gör den mångsidig och lätt att anpassa till specifika behov.
- **Högkvalitativa material:** Tillverkad med högkvalitativa material och komponenter för att garantera säker drift och långvarig prestanda.

Teknisk data

Typ	1-steps
Regulator klass	2
Standard	ISO 2503
Gas	Nitrogen
Temperatur räckvidd	-20°C till +60°C

Tryck / Flöde

Inloppstryck P ₁	300 bar
Utloppstryck P ₂	0-170 bar
Q _n	500m ³ /h

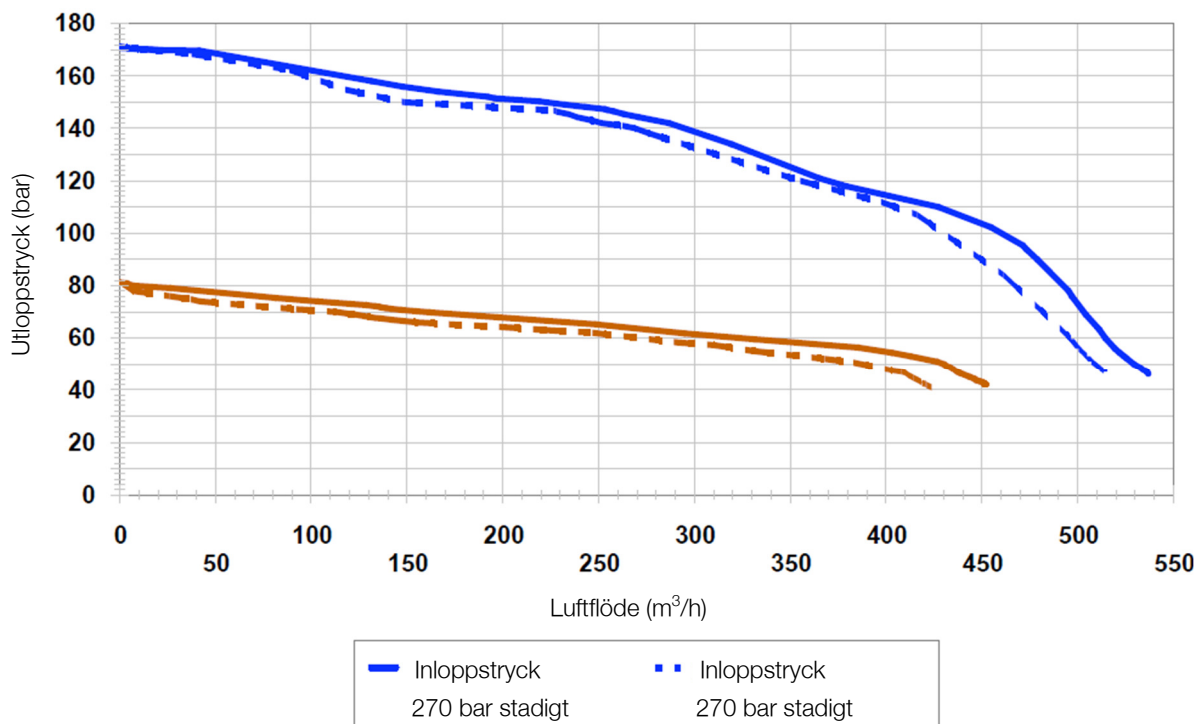
Material:

Ventilhus	CW 617N/ CW 614N
Ventilsäte	Kel-F
Membran	Rostfritt stål, AISI302

Anslutningar:

Inlopp	W24,32x1/14"
Utlopp	Invändig 1/4" NPT

Flödesschema



Dimensioner

