

Högtrycksregulator AHL

I mässingsutförande.

Användningsområde

Regulator AHL är avsedd för distribution av rena gaser och gasblandningar med undantag av korrosiva gaser och acetylen.

Applikationer

- För att skapa skydds- och processgasatmosfärer.

Beskrivning

AHL är en enstegsregulator i förkromad mässing med membran i rostfritt stål. Regulatorn kan vakuumumpas.

Tillval

- Inlopp, flaskversionen: Se "Anslutningsdimensioner för flaskemballage".
- Utlopp: Klämringsskoppling $\varnothing 6$, $\varnothing 10$ eller $\varnothing 12$ mm.



Teknisk översikt

Modell	Ingångsdata			Gasslag						Korrosiv gas		Gaskvalitet		
	Max inloppstryck (bar)	Utloppstryck (bar)	Flöde (m ³ /h)	Inerta	Oxygen	Acetylen	Hydrogen	C ₂ H ₂ ^e	Övriga	Rena	Låga halter*	< N 50	< N 60	N 60
AHL 8/15	250	1-8	15	L	L	O	L	L	K	O	O	L	L	O
AHL 16/25	250	1-16	25	L	L	O	L	L	K	O	O	L	L	O

*Definitionen "Låga halter" varierar beroende på gasslag.

Vid beställning – var vänlig uppge högsta ingående koncentration korrosiv gas i gassystemet.

L = lämplig.

K = lämplig under vissa betingelser.

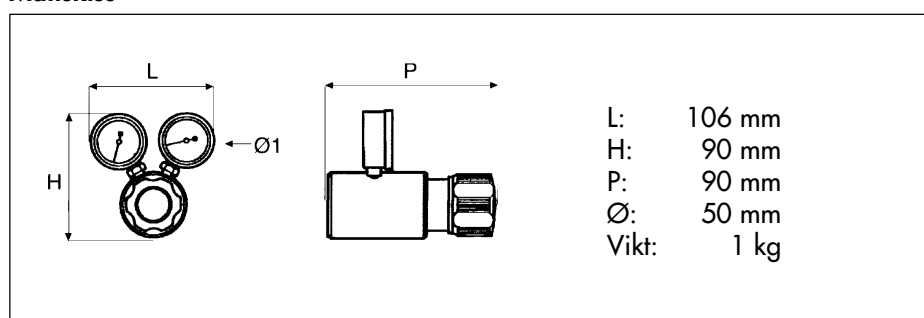
O = olämplig.

Temperaturområde: -20 °C till +50 °C.

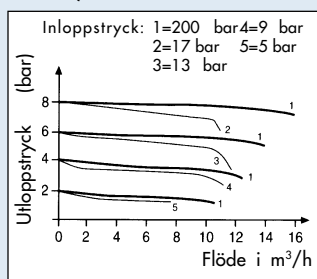
Materialspecifikation

	AHL
Hus	Förkromad mässing
Säte	Mässing
Kägla	Mässing med PTFCE
Membran	Rostfritt stål
Filter	Rostfritt stål
Säkerhetsventil med avledningsbart utlopp	Mässing
Inlopp	Ø16, s=1,336
Utlopp	G 3/8" invändig gänga

Måttskiss



AHL 8/15



AHL 16/25

