

Lågtrycksregulator DCn 800/DCn 800 AD

I förnicklad mässing för ledningsmontage

Användningsområde

För alla industrigas och gasblandningar med undantag av korrosiva och giftiga gaser.

OBS! regulatorn får EJ användas för Oxygen med tryck högre än 30 bar.

Applikationer

- I gassystem för svetsapplikationer.

- I processgasledningar för laserinstallationer.

Beskrivning

Regulatorn består av hus i förnicklad mässing, och är speciellt framtagna för att klara höga flöden.



Teknisk översikt

Modell	Ingångsdata			Gasslag						Korrosiv gas		Gaskvalitet			
	Max inlopps-tryck (bar)	Driftstryck inom intervall (bar)	Flöde (m ³ /h) N ₂	Inerta	Oxygen	Acetylen	C _n H _m	Övriga	Rena	Låga Halter*	< N 50	=N 50	≤ N 60	>N 60	
DCn 800/1	50	0,5-2,6	80	L	L ₃₀	O	L	K	O	O	L	O	O	O	
DCn 800/2	50	0,8-6	400	L	L ₃₀	O	L	K	O	O	L	O	O	O	
DCn 800/3	50	4-12	700	L	L ₃₀	O	L	K	O	O	L	O	O	O	
DCn 800 AD	1,5	0,2-1,4	32	O	O	L	O	O	O	O	L	O	O	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. L₃₀= lämplig för max. tryck 30 bar.

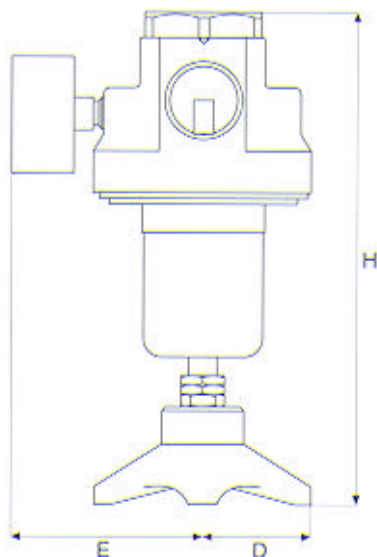
Temperaturområde: -20 °C till +50 °C.

Materialspecifikation

	DCn 800 (Oxygen, Luft, Gasol, Metan)	DCn 800, DCn 800 AD (Inerta gaser, Koldioxid, Acetylen)
Hus	Förnicked mässing	Förnicked mässing
Säte, Kägla	Mässing, Viton	Mässing, EPDM
O-ringar, Packningar	Viton,	EPDM, Polyamid för Acetylen
Membran	NBR	NBR
Filter	Polyamid	Polyamid

Måtskiss

DCn 800



DCn 800	
H	214 mm
D	46 mm
E	81 mm
Vikt	2,5 kg
In-/Utlopp	G 1"
	Inv.gänga

Beställningsnummer

Regulatorerna exkl. in-/utloppsanslutningar.

Regulator modell	Gaser		
	Hydrogen, Inerta gaser, Koldioxid, Lustgas	Oxygen, Teknisk Luft, Butan, Gasol, Metan	Acetylen
DCn 800/1	300843	300844	-
DCn 800/2	300845	300846	-
DCn 800/3	300847	300848	-
DCn 800 AD	-	-	300849

Reservdelar och tillbehör

Artikel Nr	Beskrivning
340270	Packning för G 1/4" manometer i nylon
341002	Packning för G 1/4" manometer i aluminium
341013	Manometer 0-2.5, G 1/4", DCn 100 , 300 , 800 AD
341014	Manometer 0-4, G 1/4", DCn 100/1 ,300/1, 500/1, 800/1
341015	Manometer 0-10, G 1/4", DCn 100/2 ,300/2, 500/2, 800/2