

# Lågtrycksregulator DACC

I rostfritt eller mässingsutförande för lednings- och panelmontage.

## Användningsområde

Regulator DACC 12 L och DACC 50 L är avsedd för distribution av rena gaser och gasblandningar med undantag av acetylen och korrosiva gaser.

Regulator DACC 12 I och DACC 50 I är avsedd för distribution av rena och svagt korrosiva gaser och gasblandningar med undantag av acetylen.

## Applikationer

- Sekundärregulator i gasförsörjningssystem för laboratorier och i produktion.

## Beskrivning

DACC 12 L och 50 L är enstegsregulatorer i förkromad mässing. DACC 12 I och 50 I är enstegsregulatorer i rostfritt stål. Regulatorerna har membran i rostfritt stål respektive Hastelloy C® och kan vakuumpumpas. Ett kompensationsystem gör att utloppstrycket hålls konstant.

(R) och (i) ≤ 10%, (f) ≤ 3%.

## Tillval

- Inlopp: Klämringsskoppling Ø6, Ø10 eller Ø12 mm.
- Utlopp: Klämringsskoppling Ø6, Ø10 eller Ø12 mm.
- DACC 12 I kan även fås med svetsändar.



## Teknisk översikt

Modell	Ingångsdata			Gasslag						Korrosiv gas		Gaskvalitet		
	Max inloppstryck (bar)	Utloppstryck (bar)	Flöde (m <sup>3</sup> /h)	Inerta	Oxygen	Acetylen	Hydrogen	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	Övriga	Rena	Låga halter*	< N 50	< N 60	. N 60
DACC 12 L	25	0,5–8	12	L	L	O	L	L	K	O	O	L	L	O
DACC 50 L	25	0,7–10	50	L	L	O	L	L	K	O	O	L	L	O
DACC 12 I	25	0,5–8	12	L	L	O	L	L	K	O	K	L	L	O
DACC 50 I	25	0,7–10	50	L	L	O	L	L	K	O	K	L	L	O

\*Definitionen "Låga halter" varierar beroende på gasslag.

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

L = lämplig.

K = lämplig under vissa betingelser.

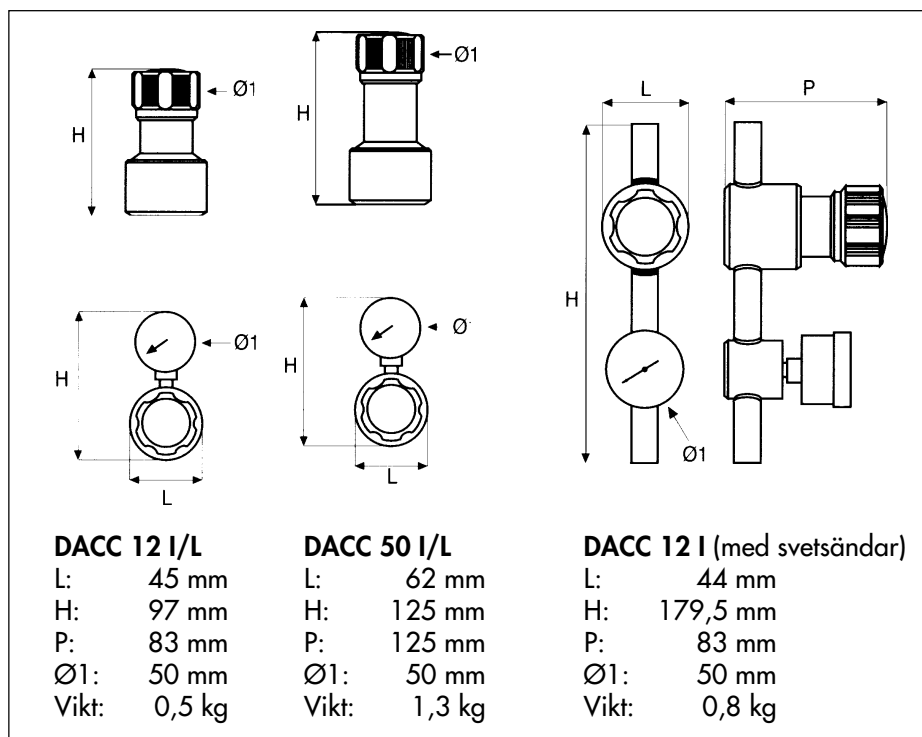
O = olämplig.

Temperaturområde: -20 °C till +50 °C.

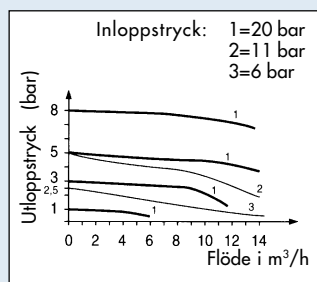
## Materialspecifikation

	DACC 12 L, 50 L	DACC 12 I, 50 I
Hus	Förkromad mässing	Rostfritt stål 316 L
Säte	Mässing	Rostfritt stål 316 L
Kägla med kompensationsystem	Mässing och NBR	Rostfritt stål och Viton®
Membran	Rostfritt stål	Hastelloy C®
Inlopp och utlopp	G 3/8" invändig gänga (ett filter bör monteras före inloppet)	Svetsändar eller G 3/8" inv. gänga (ett filter bör monteras före inloppet)

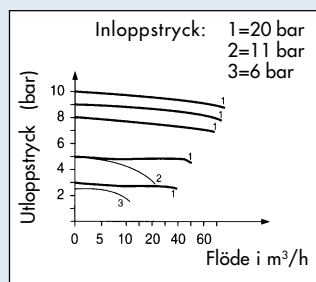
## Måttskiss



DACC 12 L och I



DACC 50 L och I



### Huvudkontor

Lundavägen 151, 212 24 Malmö. Tel 040-38 10 00, Fax 040-43 69 43

www.airliquide.se