

# Avstängningsventil 40

I rostfritt eller mässingsutförande för lednings- eller panelmontage.

## Användningsområde

B40 är avsedd för alla rena, icke korrosiva gaser och gasblandningar av kvalitet  $\leq$  N50, inklusive acetylen.

SS40 är avsedd för alla rena gaser och gasblandningar av kvalitet  $\leq$  N50, inklusive vissa korrosiva gaser.

## Beskrivning

Avstängningsventilerna B40 och SS40 är kulventiler med kula i mässing respektive rostfritt stål. Ventilerna medger stora flöden och är genom sin utformning av packningssatsen lätta att justera "in line". De kan erhållas med många anslutningsalternativ.



## Applikationer

- I gassystem avsedda för rena gaser.

## Teknisk översikt

Modell	Ingångsdata				Gasslag						Korrosiv gas		Gaskvalitet	
	Max arbets-tryck (bar)	Genom-lopp (mm)	$K_v$	Ansl. (Ø)	Inerta	Oxygen	Acetylen	Hydrogen	$C_nH_m$	Övriga	Rena	Låga halter*	< N 50	< N 60
B43	68	4,8	34	6	L	!	L	L	L	K	O	O	L	O
SS43	68	4,8	34	6	L	!	L	L	L	K	K	L	L	O
B44	68	7,1	85	10	L	!	L	L	L	K	O	O	L	O
SS44	68	7,1	85	10	L	!	L	L	L	K	K	L	L	O
B45	68	10,3	170	12	L	!	L	L	L	K	O	O	L	O
SS45	68	10,3	170	12	L	!	L	L	L	K	K	L	L	O

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

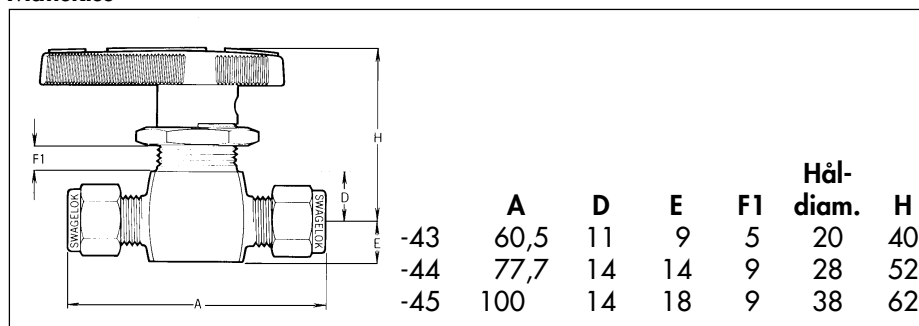
Vid beställning – var vänlig uppge högsta ingående koncentration korrosiv gas i gassystemet.

L = lämplig. K = lämplig under vissa betingelser. O = olämplig. ! = under utvärdering för tryck > 30 bar.  
Temperaturområde: +10 °C till +65 °C.

## Materialspecifikation

	B43, B44, B45	SS43, SS44, SS45
Hus	Mässing	Rostfritt stål 316 SS
Kula	Mässing	Rostfritt stål
Gasutsatta tätningsförband	Mässing, TFE	Rostfritt stål, TFE
Stängningsmekanism	1/4 varv	1/4 varv
Inlopp och utlopp	Klämringskoppling, mässing	Klämringskoppling, rostfritt stål

## Måttskiss



## Huvudkontor

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

www.airliquide.se