

Reglerventil 340/347BB

2/3-vägsventil DN 150 - 300, PN 16 - 40

Baelz

Datablad 5:110



Reglerventil 340/347 används för reglering av vätskor, ånga och gaser och levereras i följande utföranden.

340 tvåvägsventil

347 trevägsventil

BB = standardutförande

BBK = lång hals för max 350°C

BBKSS = lång hals, bälg tätad spindel

Ställdon

Elektriska E40, E60, 230/110/24V, 50Hz

E88, 400V, 50Hz

Pneumatiska typ P31, P41

Kvs-värden				
DN	150	200	250	300
Kvs	360	580	960	1340
Reducerat Kvs	130/200/250	–	–	–
Sättes Ø	150	200	250	300

Tekniska data

Media

Vätskor, gaser, ånga

Anslutning

DN 150 - 300

Tryckklass

Typ BB PN 16,

Typ BBKSS PN16/25/40

Typ BBK PN 25/40

Temperatur

Typ BB max 240°C

Typ BBK max 350°C

Typ BBKSS max 350°C

Material

Hus i segjärn GGG 40.3, PN 16/25

Hus i stål GS-C25, PN 25/40

Innerdelar i rostfritt 1.4021

Spindeltätning

BB/BBK

Fjäderbelastade grafit/PTFE-ringar

BBKSS

Bälg tätning med säkerhetspackbox

Täthetsklass

<0,004% av kvs-värdet

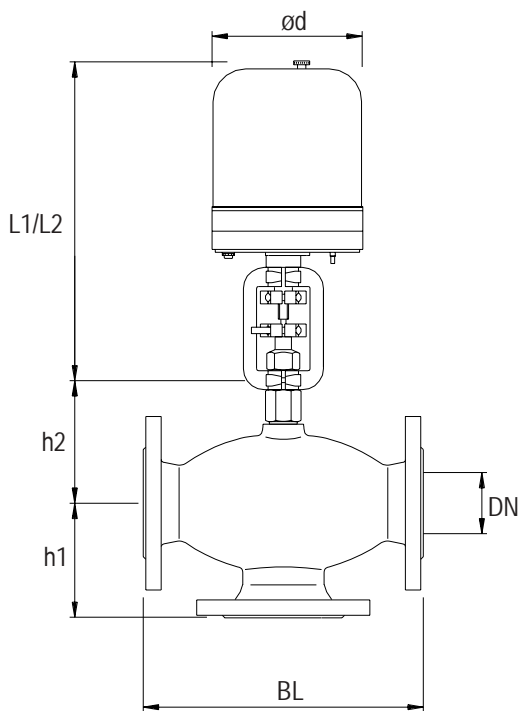
Alternativa utföranden

- Avlastning - EM

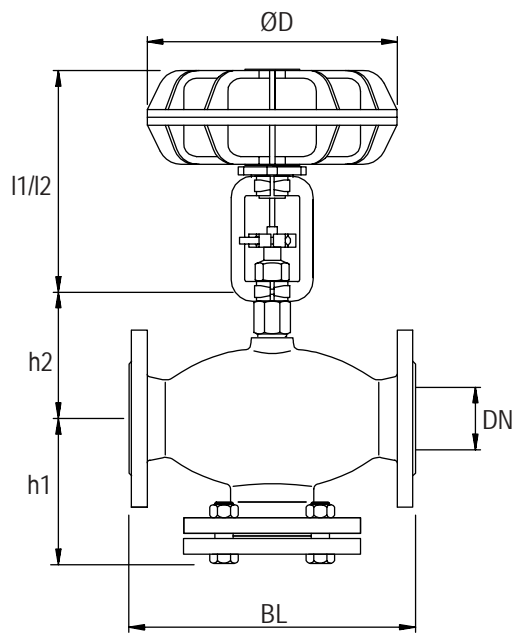
- Reducerade Kvs-värden

- Hålkägla - LK

Måttskisser



trevägs typ 347-BB



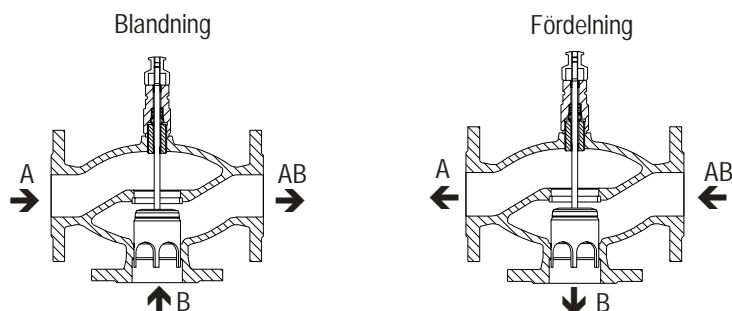
tvåvägs typ 340-BB

Ställdon/Mått mm						
	L 1	L 2	l 1	l 2	ød	ØD
Ventil	BB	BBK/ BBK-SS	BB	BBK/ BBK-SS		
Ställdon						
E40	594	1074			184	
E60	619	1099			184	
P31			526	1044		384
P41			569	1087		506

Ventil/Mått mm				
DN	BL	h1 340	h1 347	h2
150	480	265	240	214
200	600	270	381	248
250	730	313	427	297
300	850	370	288	331

L1/L2 = standard (BB) l1/l2 = förlängd hals BBK/BBKSS

Flödesriktningar/snittritning



Trevägsventiler bör monteras som blandningsventiler eftersom kägeln då stänger mot flödesriktningen (Port A) vilket är mest gynnsamt för stabiliteten i kägelspindeln. Används ventilen som fördelningsventil bör differenstrycket inte överstiga 0,4 bar.

Tvåvägsventiler där port B är försedd med blindfläns monteras alltid så att flödet går in i ventilen genom port A och ut genom port AB.