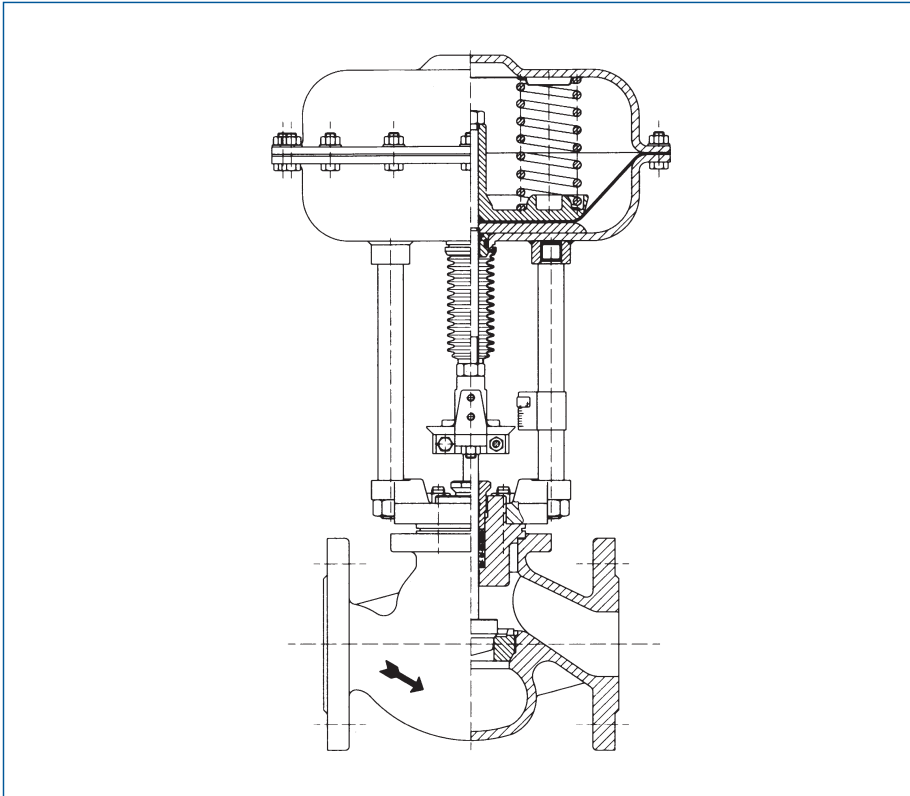


Reglerventil 8B

Pneumatisk 2-vägsventil, PN 16/25/40, ANSI 150/300

ARCA von Rohr

Datablad 5:17



Tekniska data

Media

Vätskor, ånga, gaser

Tryckklass

PN16/PN40

ANSI Class 150, 300

Anslutning

DN15 . . . 100

ANSI 1/2" - 4"

Material

Hus: segjärn GGG40.3

stål GS-C25~ASTM A216-WCB

syrafast 1.4581~ASTM A217-WC6

Innerdelar: rostfritt 1.4021/1.4122

syrafast 1.4571

stelit på begäran

Option: Kallsegt stål

Varmfast stål

Hastelloy

Titan

Spindeltätning

Fjäderbelastade PTFE-ringar

Grafitringar (option)

Läckage % av Kvs-värdet

<0,01

<0,001% inslipad

Dropttät PTFE mjuktätning

Karakteristik

Linjär

Likprocentig

Reglerområde

1:50 $4 < Kvs \leq 63$

1:30 $4 \geq Kvs > 63$

Alternativa utföranden

Bälgtätning

Spindel med isolerrör

Värmemantlat ventilhus

Mjuktätning

Enkel eller flerstegs hålkägla

Reglerventil 8B används framförallt inom kemisk och petrokemisk industri för reglering av vätskor, ånga och gaser.

Ventilen har utbytbar säte och kan utrustas med olika Kvs-värden, samt kan också förses med hålkägla, mjuktätning, bälgtätning m.m. Pneumatiskt ställdon typ MA9.

Kvs-värden								
DN	Lyfthöjd							
15	16							
20								
25								
32								
40								
50								
65	30							
80								
100								
Kvs*			0,06...4	6,3	10	16	25	40
Sätetsdiameter		3...15	20	25	30	36	46	50

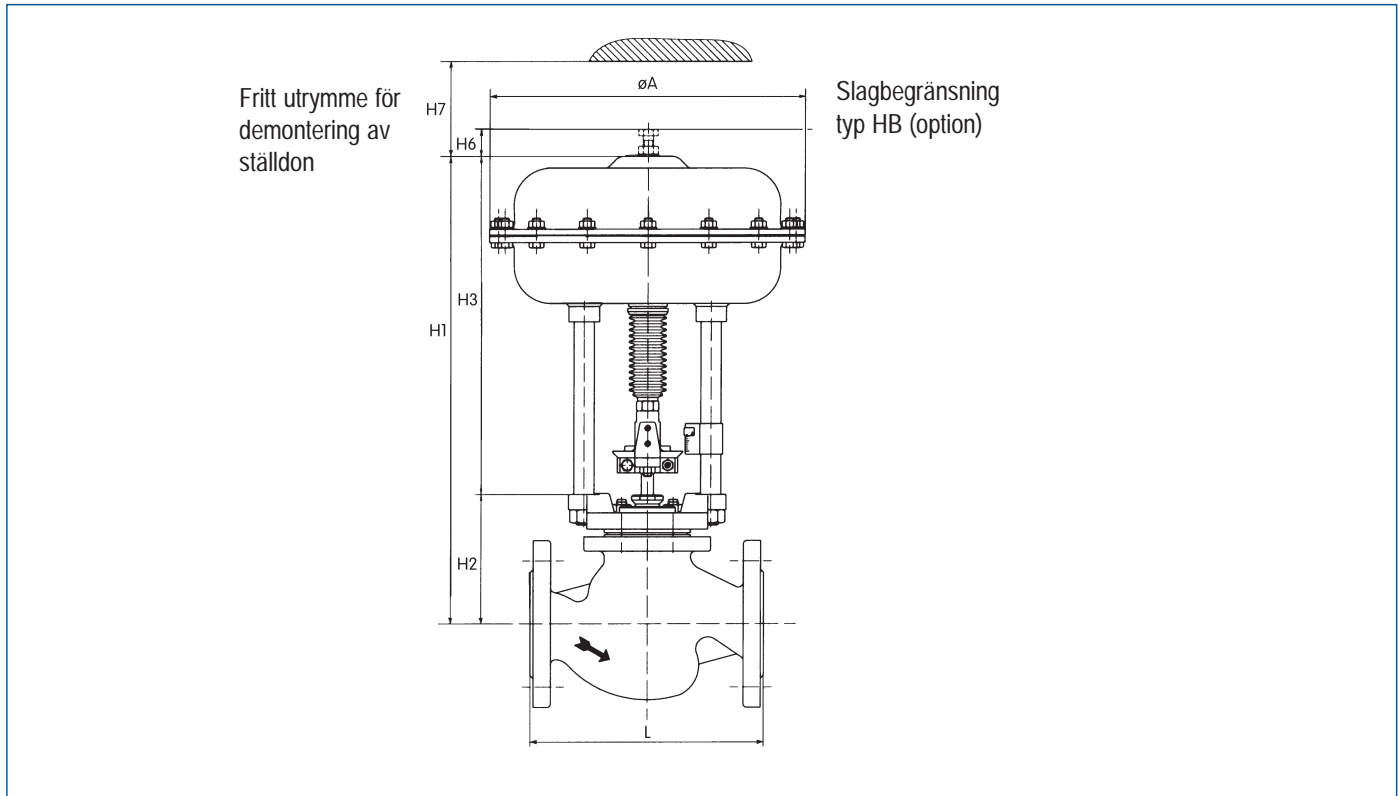
*Kvs-värde = 0,06/0,1/0,16/0,25/0,4/0,63/1,0/1,6/2,5. Ventilen kan även utrustas med Kvs-värden för microflöden; Kvs-värde=0,04/0,025/0,016/0,01/0,0063/0,004/0,0025/0,0016

Reglerventil 8B

Datablad 5:17

ARCA von Rohr

Måttskisser/vikttabell



Ventil	DN	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100			
		tum	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4			
L*	PN 16.. .40		130	150	160	180	200	230	290	310	350			
L*	ANSI	RF	177,8	181	184,1	200	222,2	254	276,3	298,4	352,5			
	150	RTJ	-	-	196,8	212,7	234,9	266,7	289	311,1	365,2			
L*	ANSI	RF	190,5	193,6	196,8	212,7	234,9	266,7	292,1	317,5	368,3			
	300	RTJ	201,7	206,4	209,5	225,5	247,6	282,4	307,8	333,2	384,1			
H2			97	97	97	97	127	127	127	208	233			
Vikt ca kg			6,5	8,5	9	10	17	19	27,5	54	77			
Ställdon														
MA.9.	Vikt ca kg	øA	H3	H6	H7 o HB	H1								
16 A6..	4	162	244	30	40	341	341	341	341	371	371	371		
21 A6..	6,5	210	305	42	40	402	402	402	402	432	432	432		
31 B6..	18	310	315	42	40	412	412	412	412	442	442	442		
31 A6..	19	310	335	42	40								543	568
41 A6..	48	415	397	38	40								605	630

Flänsar enl. DIN 2501 PN16...40 resp. enl. ANSI B16.5 class 150 och 300 RF/RTJ
DIN 3202 F1 resp. enl. ANSI B16.10 motsvarande erforderlig tryckklass.

*Bygglängd enl.