

Beskrivning

Kämmer lågflödesventil serie 385000 / 385000 SP är avsedd för precisionsreglering av små och mycket små flöden. Ventilhuset är enkelt anpassningsbart i en mängd olika utföranden för att möta olika applikationskrav. 385000 SP har ventilhus med extra kort bygglängd för kompakt montage.



Gustaf Fagerberg AB, Box 12105, 402 41 Göteborg
Besöksadress: Klangfärgsgatan 25-27
Tel. 031-69 37 00, Epost: info@fagerberg.se, fagerberg.se

FLOWERVE - KÄMMER
SmallFlow
385000 / 385000 SP
Låg- och mikroflödesventil
DN15-25/ ½"-1", PN10-400/ Cl.150-2500

Kvs/ Cv

Kvs/ Cv					Kägla	1.4571	Alloy 6	Alloy 6	Alloy 6	1.4571	Multihole	Hast C	IN/NI/MO	
					Säte	1.4571	1.4571	1.4122	Alloy 6	PTFE	Alloy 6	Hast C	IN/NI/MO	
Kvs- / Cv-värden														
Kvs	Trim#	Cv	Trim#	Sätessdia.										
0,000054	2T	0,000063	.08T	2 / 0.08			x							
0,000068	2S	0,000079	.08S	2 / 0.08			x							
0,000084	2R	0,000098	.08R	2 / 0.08			x							
0,0001	2Q	0,00012	.08Q	2 / 0.08			x							
0,00013	2P	0,00015	.08P	2 / 0.08			x							
0,00016	2O	0,00019	.08O	2 / 0.08			x							
0,0002	2N	0,00023	.08N	2 / 0.08			x							
0,00025	2M	0,00029	.08M	2 / 0.08			x							
0,00031	2L	0,00036	.08L	2 / 0.08			x							
0,00039	2K	0,00045	.08K	2 / 0.08			x							
0,00048	2J	0,00056	.08J	2 / 0.08			x							
0,00064	2I	0,00075	.08I	2 / 0.08			x							
0,00084	2H	0,00098	.08H	2 / 0.08			x							
0,0011	2G	0,0013	.08G	2 / 0.08			x							
0,0015	2F	0,0017	.08F	2 / 0.08			x							
0,0019	2E	0,0022	.08E	2 / 0.08			x							
0,0025	2D	0,0029	.08D	2 / 0.08			x							
0,0033	2C	0,0038	.08C	2 / 0.08			x							
0,0046	2B	0,0054	.08B	2 / 0.08			x							
0,0068	2A	0,0079	.08A	2 / 0.08			x							
0,011	3H	0,013	.12H	3 / 0.12		x		x			x	x		
0,017	3G	0,02	.12G	3 / 0.12		x		x			x	x		
0,025	3F	0,029	.12F	3 / 0.12		x		x			x	x		
0,04	3E	0,047	.12E	3 / 0.12		x		x			x	x		
0,063	3D	0,074	.12D	3 / 0.12		x		x			x	x		
0,1	3C	0,12	.12C	3 / 0.12	x	x		x	x		x	x		
0,16	3B	0,19	.12B	3 / 0.12	x	x		x	x		x	x		
0,25	3A	0,29	.12A	3 / 0.12	x	x		x	x		x	x		
0,4	4,5B	0,47	.18B	4,5 / 0.18	x	x		x	x		x	x		
0,63	4,5A	0,74	.18A	4,5 / 0.18	x	x		x	x		x	x		
1	7B	1,2	.28B	7 / 0.28	x	x		x	x		x	x		
1,6	7A	1,9	.28A	7 / 0.28	x	x		x	x	x	x	x		
2,5	10	2,9	.40	10 / 0.40	x	x		x	x	x	x	x		
4	12	4,7	.48	12 / 0.48	x	x		x			x	x		
Ventilslag														
mm / in10 / 0.394														
Kägelkaraktäristik														
Likprocentigx														
Linjärx														
On-Offx														

Data ventilhus

	25 1"	15 1/2"	25 1"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"
	Gjutet SP	Gjutet		Smide			Stångmaterial		
Ventilhusutförande									
Rakt genomlopp	x		x		x			x	
Vinkelventil					x			x	
Tryckklasser									
PN 10 - 40	x		x		x			x	
PN 63 - 160	x		x		x			x	
PN 250					x			x	
PN 400					x			x	
CL 150	x		x		x			x	
CL 300	x		x		x			x	
CL 600	x		x		x			x	
CL 900 - 1500					x			x	
CL 2500					x			x	
Anslutningstyper									
Gängändar G 1/2" / 1/2" NPT		x		x			x		
Flänsad EN 1092-1	x (102mm)				x				
Flänsad ANSI B16.5	x (102mm)				x				
Wafer EN 1092-1 / ANSI B16.5	x (102mm)								
Svetsändar		x		x			x		
APV flänsar			x						
Gängändar DIN 11851			x						
Andra anslutningar på förfrågan					x				
Ventilöverdelar									
Standard	x				x				
Bälg tätning					x				
Värme-/ kylflänsar					x				
Lågtemperaturförlängning Cryo-utf. (300mm / 600mm)					x				
Godkännanden									
PED 97/23	x				x				
ATEX 94/9	x				x				

Material

	25 1"	15 1/2"	25 1"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"
	Gjutet SP	Gjutet		Smide			Stångmaterial		
Body Material									
1.4408 / CF3M Syrafast stål	x		x						
1.4404 / 316L Syrafast stål					x			x	
1.0619 / WCB Kolstål			x						
1.0460 / A105 Kolstål					x			x	
Hastelloy 276								x	
Inconel 600								x	
Nickel								x	
Monel 400								x	
Andra anslutningar på förfrågan								x	
Bälgmaterial									
1.4571 PN 10-63			x		x			x	
1.4571 PN 100			x		x			x	
1.4571 PN 160			x		x			x	
1.4571 PN 250					x			x	
HC 276 PN 10-63			x		x			x	
Spindelpackningar									
PTFE	x				x				
Graphite SAS	x				x				
PTFE V-Ring fjäderbelastad självjusterande	x				x				
SureGuard HP ISO 15848-1 Class B (max PN100)	x		x					x	
ISO-C ISO 15848-1 Class C (max PN 160)	x		x					x	
Huspackningar									
PTFE	x				x				

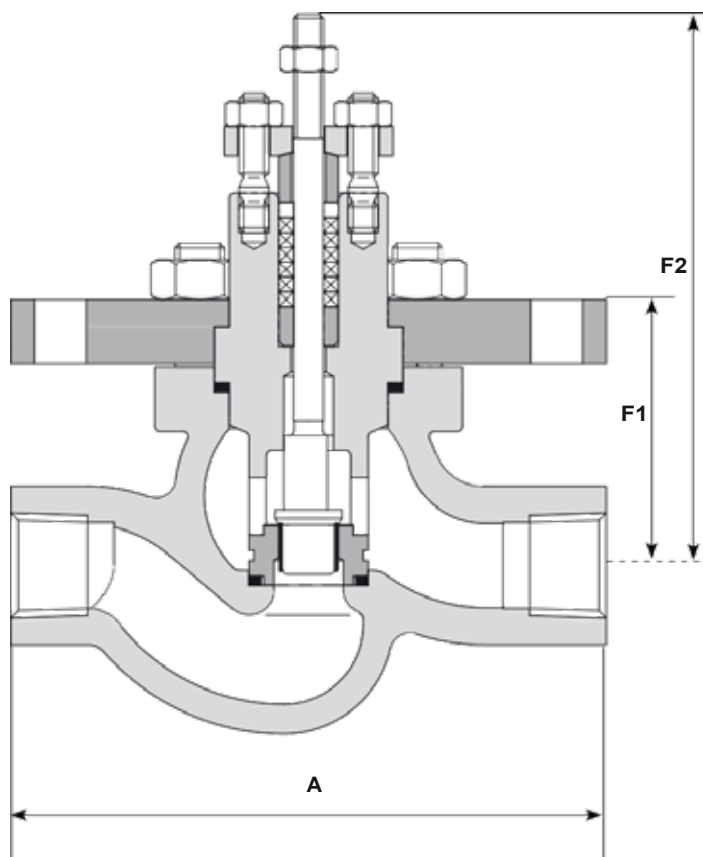
Gustaf Fagerberg AB, Box 12105, 402 41 Göteborg
Besöksadress: Klangfärgsgatan 25-27
Tel. 031-69 37 00, Epost: info@fagerberg.se, fagerberg.se

FLOWSERVE - KÄMMER
SmallFlow
385000 / 385000 SP
Låg- och mikroflödesventil
DN15-25/ 1/2"-1", PN10-400/ Cl.150-2500

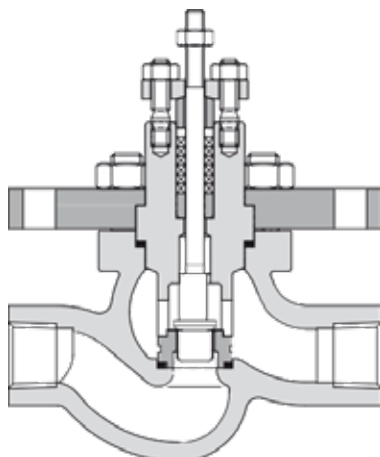
Dimensioner

Dimensioner	25	15	20	25
	1"	1/2"	3/4"	1"
A [mm/in]	385000 SP	385000		
Gängändar G 1/2" / 1/2" NPT		120 / 4.7		
Flänsad EN 1092-1 (PN 10-40)	102 / 4.0	130 / 5.1	150 / 5.9	160 / 6.3
Flänsad EN 1092-1 (PN 63-160)	102 / 4.0	210 / 8.3	230 / 9.1	230 / 9.1
Flänsad EN 1092-1 (PN 250)		230 / 9.1	260 / 10.2	260 / 10.2
Flänsad EN 1092-1 (PN 400)		230 / 9.1	260 / 10.2	260 / 10.2
Flänsad ANSI B16.5 (Class 150)	102 / 4.0	178 / 7.0	184 / 7.25	184 / 7.25
Flänsad ANSI B16.5 (Class 300)	102 / 4.0	190 / 7.5	197 / 7.75	197 / 7.75
Flänsad ANSI B16.5 (Class 600)	102 / 4.0	203 / 8.0	206 / 8.1	210 / 8.25
Flänsad ANSI B16.5 (Class 900-1500)		216 / 8.5	229 / 9.35	254 / 10.0
Flänsad ANSI B16.5 (Class 2500)		264 / 10.4	273 / 10.75	308 / 12.15
Wafer PN 10-160 Class 150-600	102 / 4.0			
Svetsändar	120 / 4.7			
APV Flänsar				128 / 5.0
F1 [mm/in]				
Standard	94 / 3.7	54 / 2.1		
Bälg tätning		198 / 7.8		
Standard, förlängd		94 / 3.7		
Lågtemperaturförlängning Cryo-utf. (300mm)		368 / 14.5		
Lågtemperaturförlängning Cryo-utf. (600mm)		668 / 26.3		
F2 [mm/in]				
Standard	151 / 6.0	111 / 4.37		
Bälg tätning		257 / 10.118		
Standard, förlängd		151 / 5.945		
Lågtemperaturförlängning Cryo-utf. (300mm)		427 / 16.811		
Lågtemperaturförlängning Cryo-utf. (600mm)		727 / 28.622		

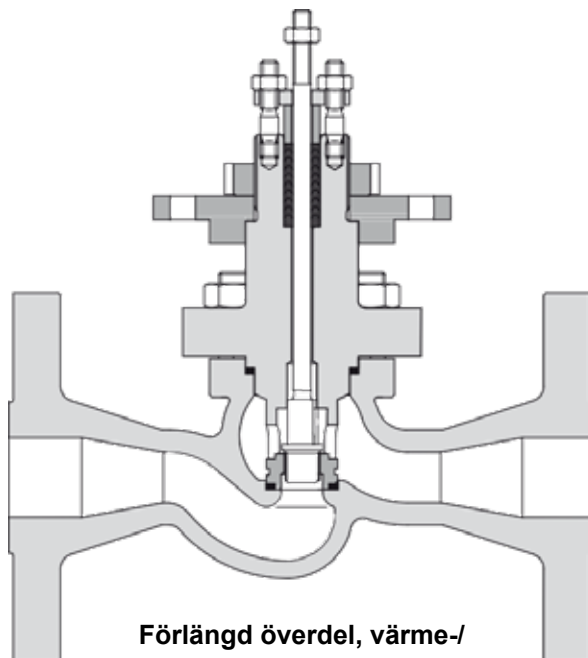
Dimensioner



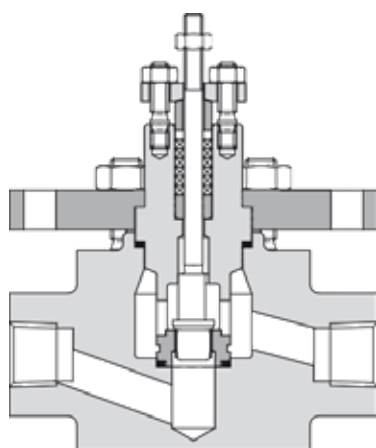
Utföranden - SmallFlow 385000



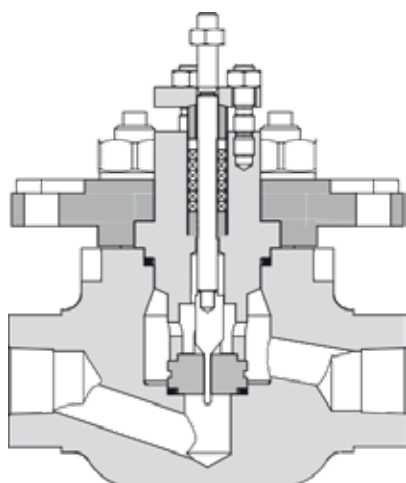
**Standardutförande,
gänganslutning**



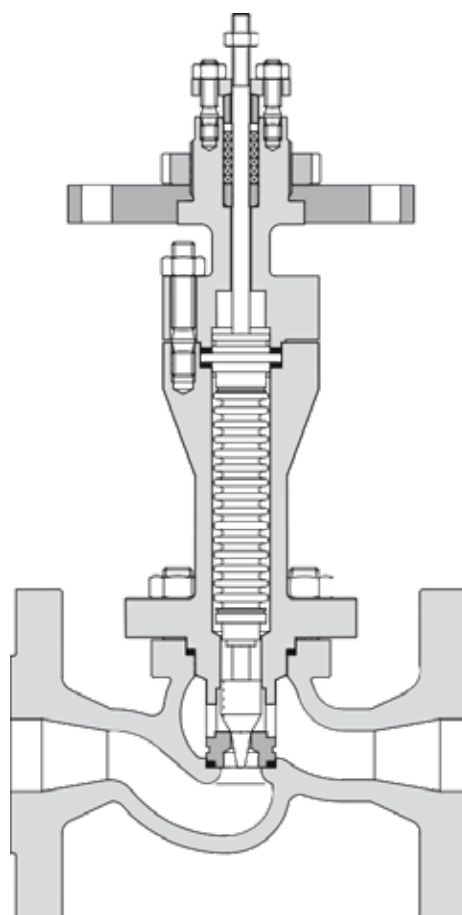
**Förlängd överdel, värme-/
kylflänsar, flänsanslutning**



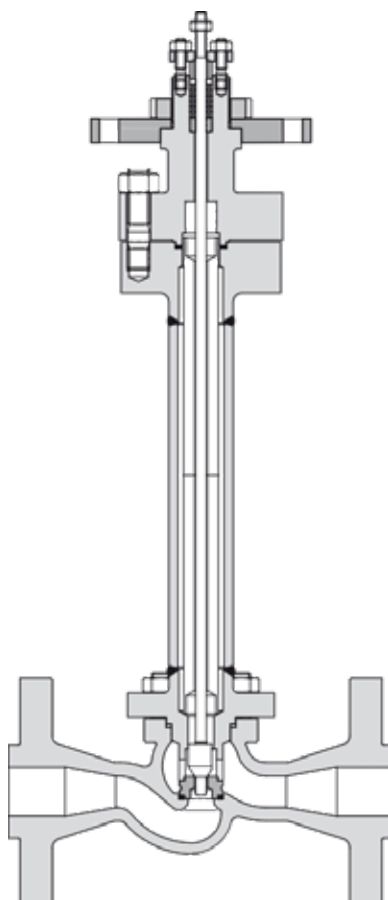
Specialmaterial, gänganslutning



Smitt utförande, svetsanslutning

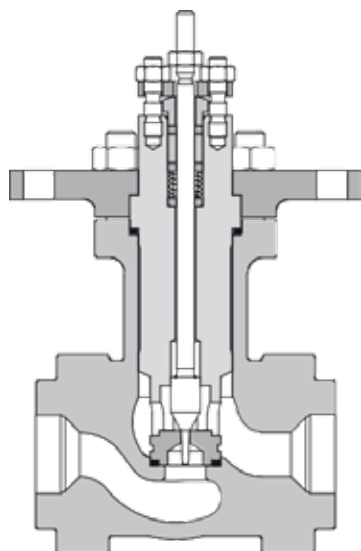


Bälgtätning, flänsanslutning

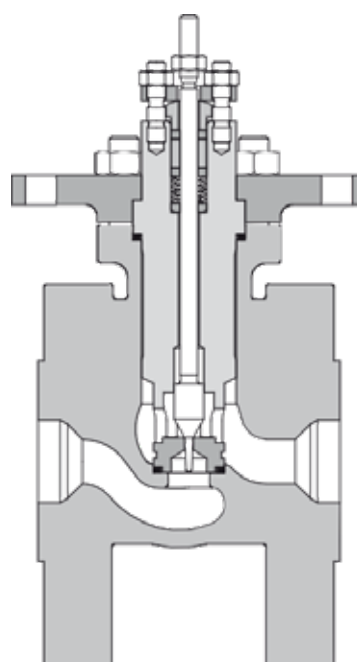


**Cryoutförande,
flänsanslutning**

SmallFlow 385000 SP



**Wafer,
inspänningsutförande**



Flänsat utförande

Ventilkod

