

Membranventiler

KLA-5MG

Membranventiler

KLA-5MG

- Gjutjärn GG25 eller rostfritt stål

Beskrivning

2/2-vägs membranventiler med valfri flödesriktning

Manövrering

- Manuell manövrering med handratt med integrerad lägesindikering
- Pneumatisk manövrering: enkelverkande luft öppnar och fjäder stänger

Material

Hus: gjutjärn GG25 eller rostfritt syrafast stål 1.4408/1.4435

Membran: EPDM, FKM Viton eller PTFE/EPDM

Manöverdon: plast

Anslutning

Flänsar PN16:

DN15-150 (manuellt manövrerad)

DN15-150 (pneumatiskt manövrerad)

(flänsar PN16 - DN65 levereras med 4 hål utförande!)

Flänsar PN10:

DN200 (manuellt manövrerad)

Invändig gänga DIN ISO 228:

G1/2"-G2"

Svetsändar:

DN15-50 enligt ISO 4200

DN15-50 enligt DIN 11850-R2

Luftanslutning

G1/4"

Tryckområde

se separat tabell

Styrtryck (tryckluft)

5,5 - 7 bar, (vid enkelverkande fjäder stänger funktion)

max pilottryck (tryckluft) temperatur +40°C

Medium

Korrosiva, inerta, gasformiga fluider och vätskor som inte har negativ påverkan fysiskt och kemiskt för material i ventillhus och membran.

Temperaturområde

0 upp till +80°C

(upp till max +150°C mot förfrågan)

Montageposition

Valfri

Option

Andra styrfunktioner mot förfrågan



Typkoder

KLA-5MG= membranventil

Anslutning

G= invändig gänga DIN ISO 228

L= svetsändar ISO 4200

M= svetsändar DIN 11850-R2

F= flänsar EN 1092-1 typ 11-B

andra mot förfrågan

Material hus

3= rostfritt syrafast stål 1.4408/1.4435

5= gjutjärn GG25

Manövrering

00= manuell med ratt

01= pneumatisk

Typkod exempel

KLA-5MG-G3300

membranventil

invändig gänga

rostfritt syrafast stål

manuellt manövrerad med handratt

Max mediumtryck (bar)

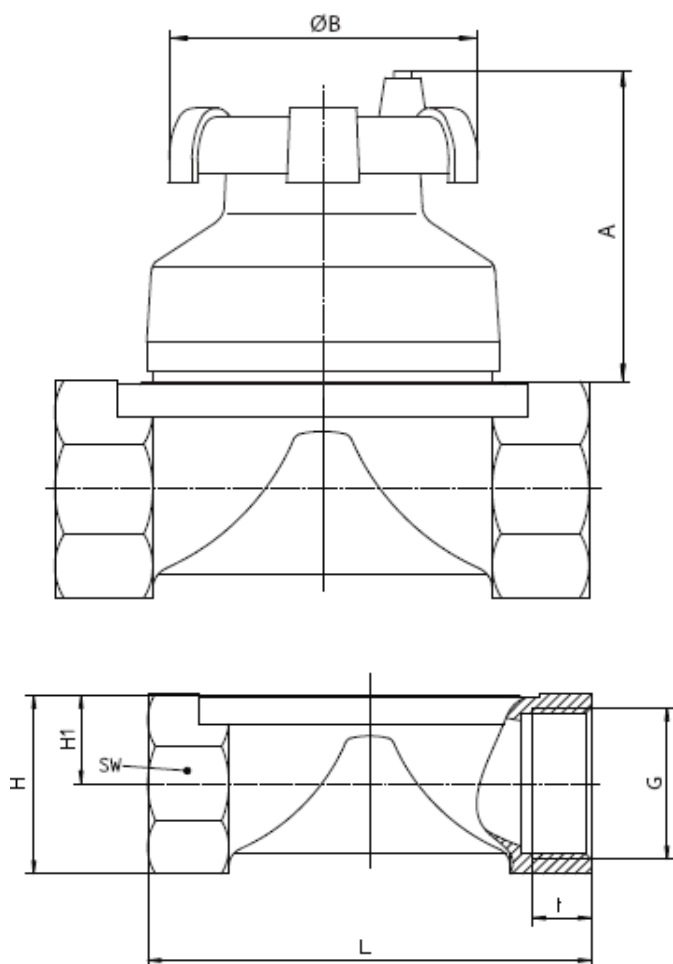
Membran FPM viton	0-10 bar DN15-100
Membran EPDM	0-8 bar DN125
	0-6/8 bar DN150
	0-5 bar DN200
Membran PTFE/EPDM	0-6 bar DN15-50
	endast gänga
	eller svetsändar

Ovanstående information är menad endast som vägledning och vi

Membranventiler KLA-5MG

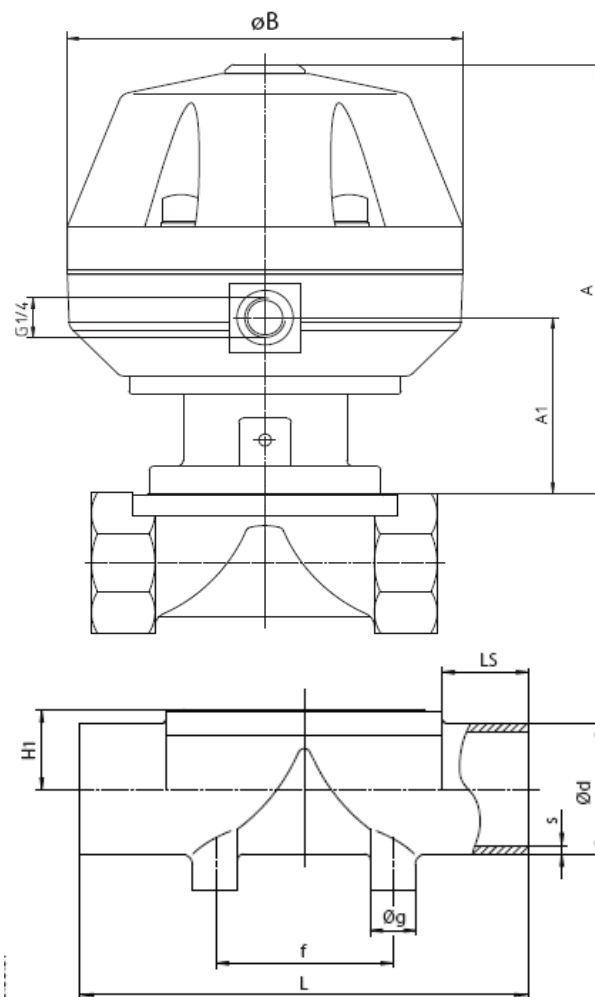
HUS ROSTFRITT STÅL, INVÄNDIG GÄNGA, SVETSÄNDAR

Handratt



Invändig gänga

Pneumatiskt manöverdon



Svetsändar

DN	Invändig gänga					svetsändar		L	LS	H1	ISO 4200	DIN 11850-2
	G	L	H	H1	SW	f	g				dxs	dxs
15	1/2"	85	30	16	27	40	13.5	120	25	13	21,3x1,6	19x1,5
20	3/4"	85	33	17	32	40	13.5	120	25	16	26,9x1,6	23x1,5
25	1"	110	37	17	41	40	13.5	120	25	19	33,7x2,0	29x1,5
32	1 1/4"	120	50	25	50	68	13.5	153	25	24	42,4x2,0	35x1,5
40	1 1/2"	140	52	25	55	75	13.5	153	25	26	48,3x2,0	41x1,5
50	2"	165	69	34	70	90	13.5	173	30	32	60,3x2,0	53x1,5

Med handratt

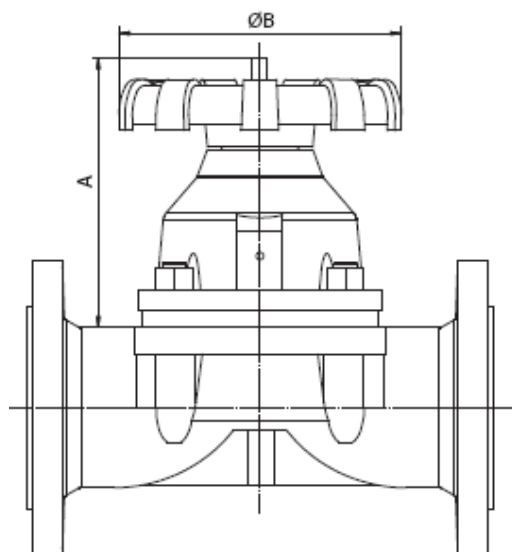
Med pneumatiskt manöverdon

DN	G	Kvs (m ³ /h)	hus av rostfritt stål överdel		hus av rostfritt stål överdel		
			B	A	B	A	A1
15	1/2"	10.5	90	87	125	131	47
20	3/4"	13	90	87	125	131	47
25	1"	27	90	87	125	131	47
32	1 1/4"	43	114	104	155	177	75
40	1 1/2"	50	114	140	155	177	75
50	2"	64	140	119	20	215	90

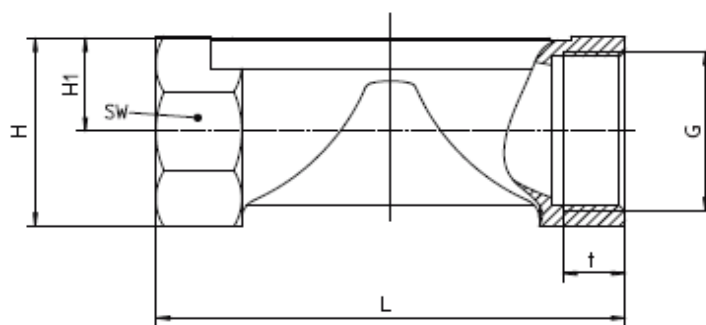
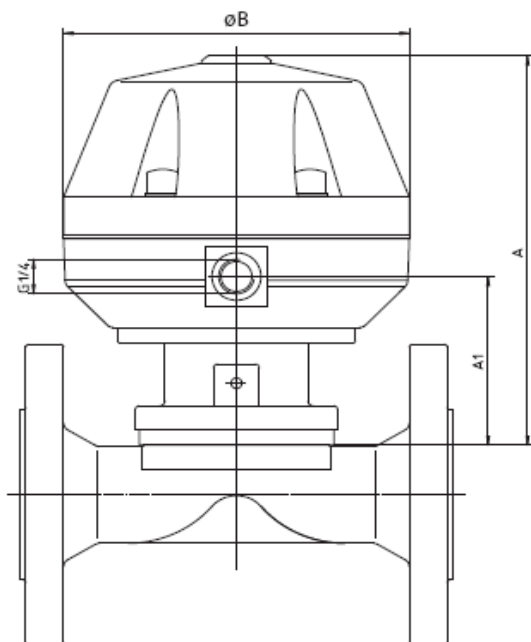
Membranventiler KLA-5MG

HUS GJUTJÄRN, INVÄNDIG GÄNGA, FLÄNSAR

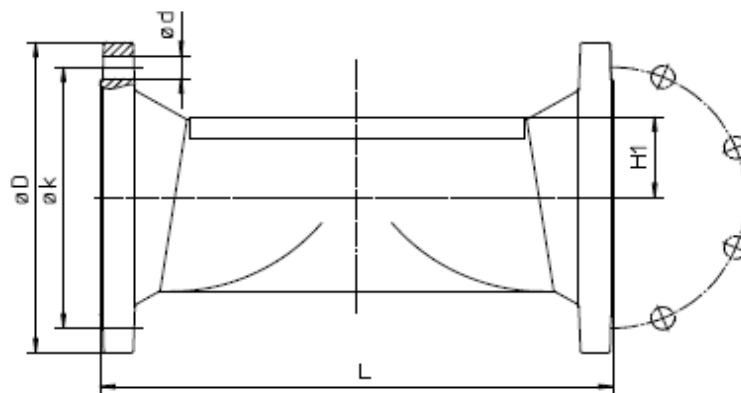
Handrätt



Pneumatiskt manöverdon



Invändig gänga



Flänsar

IG FL				IG					FL					Handratt		Pneumatisk manöver		
				invändig gänga					flänsar					överdel		överdel		
DN	G	Kvs	Kvs	L	H	H1	t	SW	L	H1	D	k	nxd	B	A	B	A	A1
15	1/2"	7	10.5	85	35	19	12	32	130	19	95	65	4x14	90	87	125	131	47
20	3/4"	14	13	85	40	19	13	41	150	19	105	75	4x14	90	87	125	131	47
25	1"	20	27	110	42	19	16	46	160	19	115	85	4x14	90	87	125	131	47
32	1 1/4"	36	43	120	56	28	16	55	180	28	140	100	4x18	118	109	155	177	75
40	1 1/2"	40	50	140	61	28	18	65	200	28	150	110	4x18	118	109	155	177	75
50	2"	80	64	165	73	35	18	75	230	35	165	125	4x18	128	127	210	215	90
65	2 1/2"		100						290	27.5	175	145	4x18	188	171	259	333	173
80	3"		160						310	33	200	160	8x18	188	196	259	333	173
100	4"		238						350	43	220	180	8x18	238	227	360	439	172
125	5"		376						400	65	250	210	8x18	316	300	360	439	172
150	6"		496						480	58	285	240	8x23	316	325	360	451	171
200	8"		910						521	88	340	295	8x23	408	471	-	-	-