Kägelventil
KLA-AE3110

Med reglerkägla (option)

Kägelventil
KLA-AE3110

Beskrivning
Snedsätesutförande
Rostfritt syrafast stål
Säte PTFE
Storlek DN15-DN80
Tryckklass PN16
Temperaturområde -30 till +180°C (för ånga endast mot förfrågan)

Processanslutning
- Invändig gänga BSP DIN ISO 228 (DN15-DN80)
- Svetsändar DIN 3239 (DN15-DN50)
- Svetsändar ISO 4200 (DN15-DN80)
- Svetsändar DIN 11850 del 2 (DN15-DN80)
- Flänsar EN1092-1 PN16 svetsade (DN15-80)

Material
Hus rostfritt syrafast stål 1.4408 (AISI316)
Överdel rostfritt syrafast stål 1.4408 (AISI316) Innerdelar metall rostfritt stål AISI316L
Säte PTFE
Packning PTFE

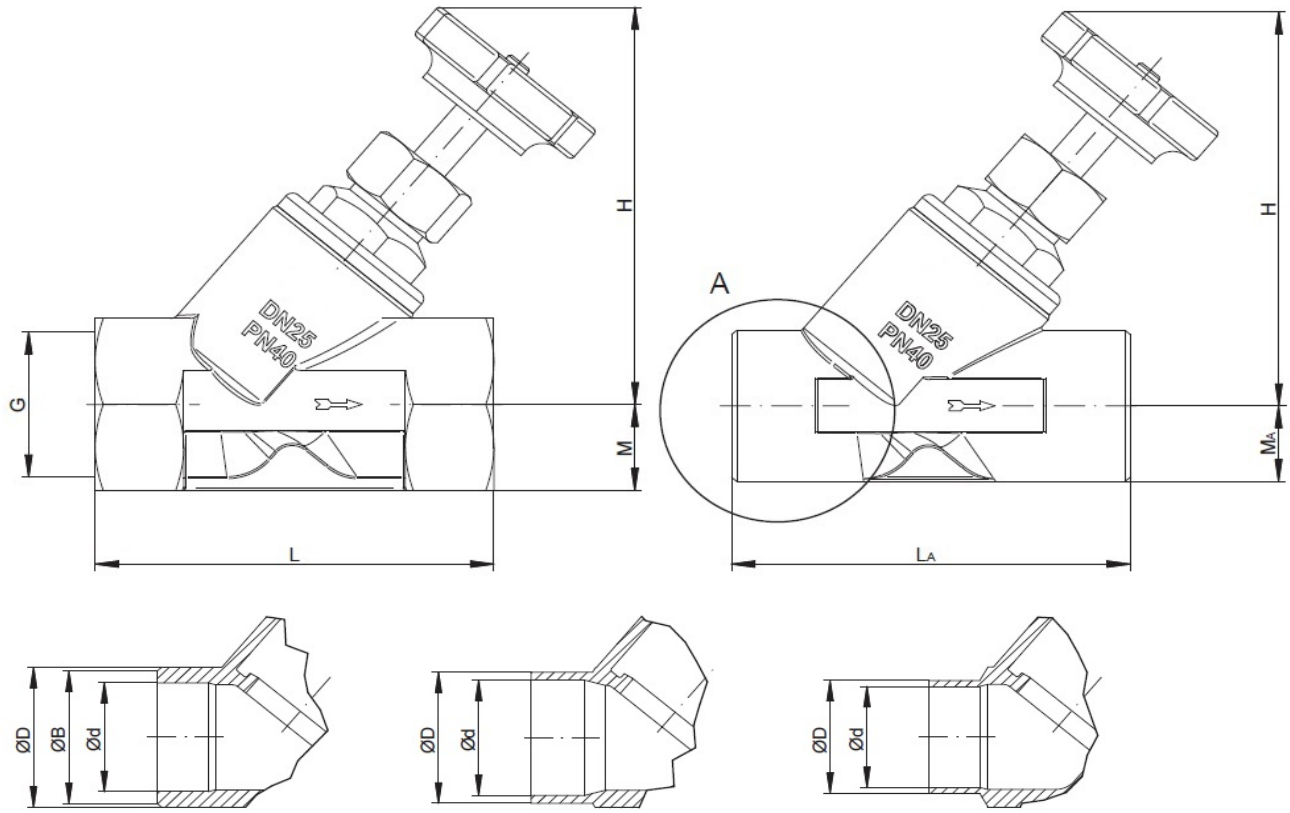
Manöverdon
Handratt, plast

Option
Med reglerkägla (dämpkona) med likprocentig karakteristik.
Vid beställning/förfrågan vänligen ange: Medium, flöde Qmax, tryckfall Δpmin.
Enligt direktiv 1935/2004/EC

Montageläge
Valfritt montageläge. Flödesriktningspil skall observeras.

Kägelventil
KLA-AE3110

MÅTTUPPGIFTER MED INVÄNDIG GÄNGA ELLER SVETSÄNDAR



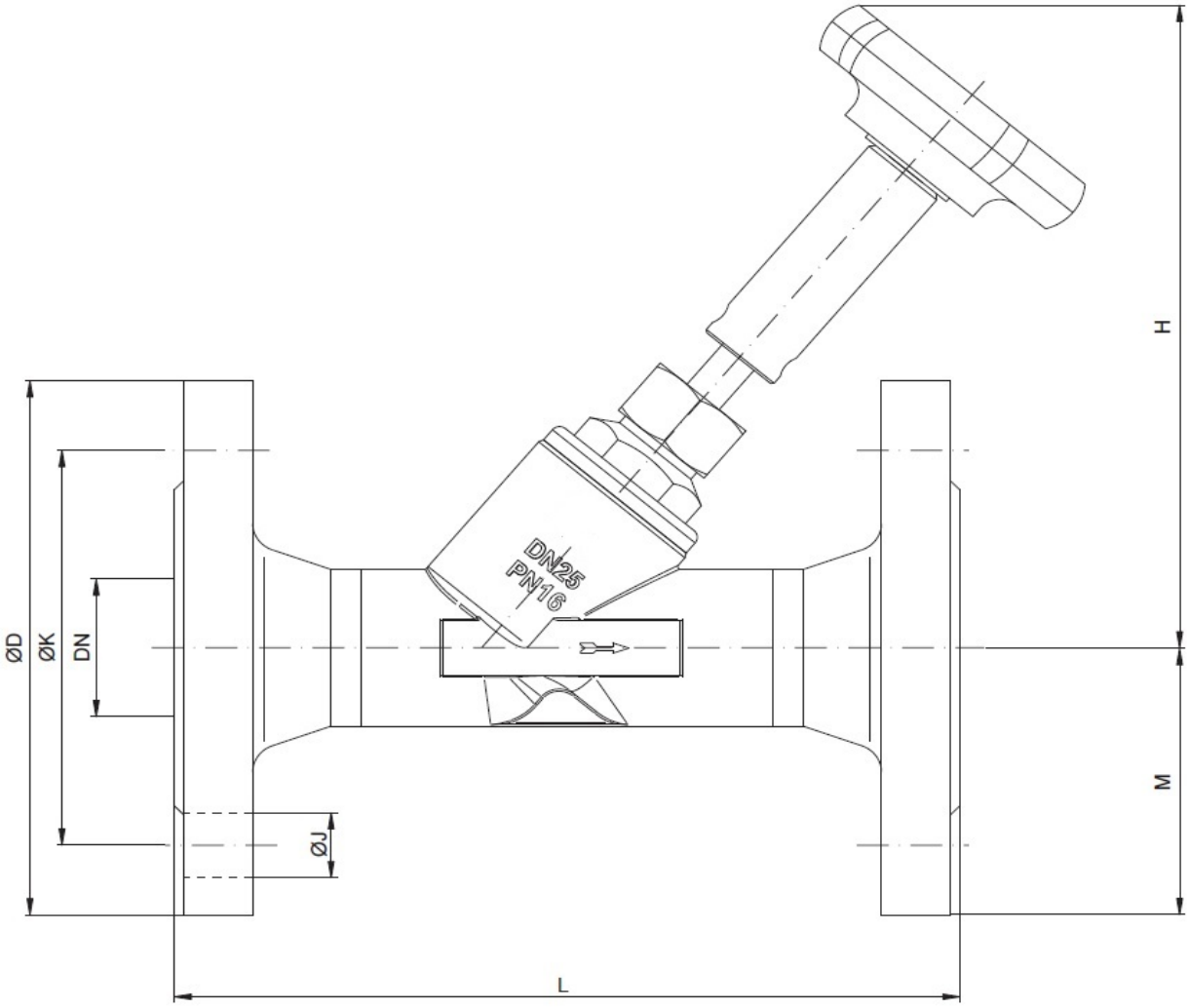
DIN 3239 ISO 4200 DIN 11850-2

Måttuppgifter

							kv	DIN 3239			ISO 4200		DIN 11850-2	
DN	G	M	MA	L	LA	H	(m³/h)	ØD	ØB	Ød	ØD	Ød	ØD	Ød
15	1/2"	13.5	12.3	65	65	97	4.6	24	22	17	21.3	18.1	19	16
20	3/4"	16	15	75	75	110	9.5	30	28	22	26.9	23.7	23	20
25	1"	20.5	18	90	90	117	13.5	36	34	28	33.7	29.7	29	26
32	1 1/4"	25	23	110	110	138	29	45	41	35	42.4	38.4	35	32
40	1 1/2"	28	26.5	120	120	150	40	52	49	43	48.3	44.3	41	38
50	2"	35	33.5	150	150	168	62	65	61	54	60.3	55.1	53	50
65	2 1/2"	42.5	42.5	180	205	195	85	-	-	-	76.1	70.3	70	66
80	3"	50	50	200	220	205	120	-	-	-	88.9	83.1	85	81

Kägelventil
KLA-AE3110

MÅTTUPPGIFTER MED FLÄNSAR

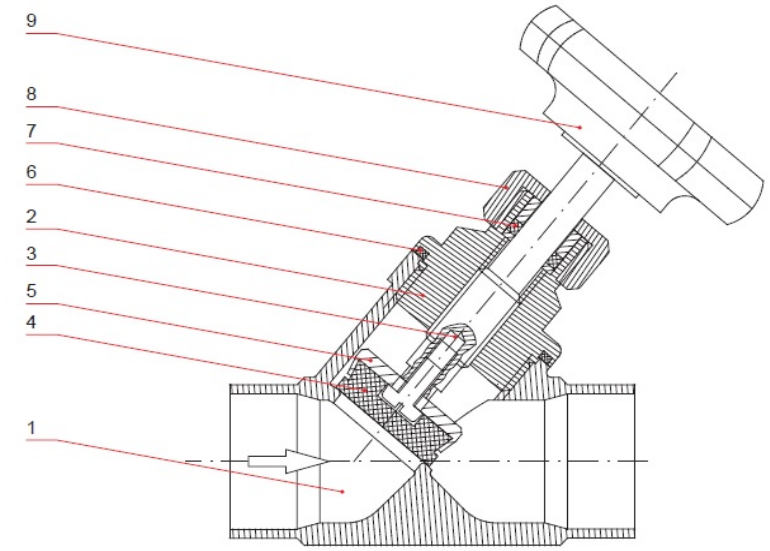


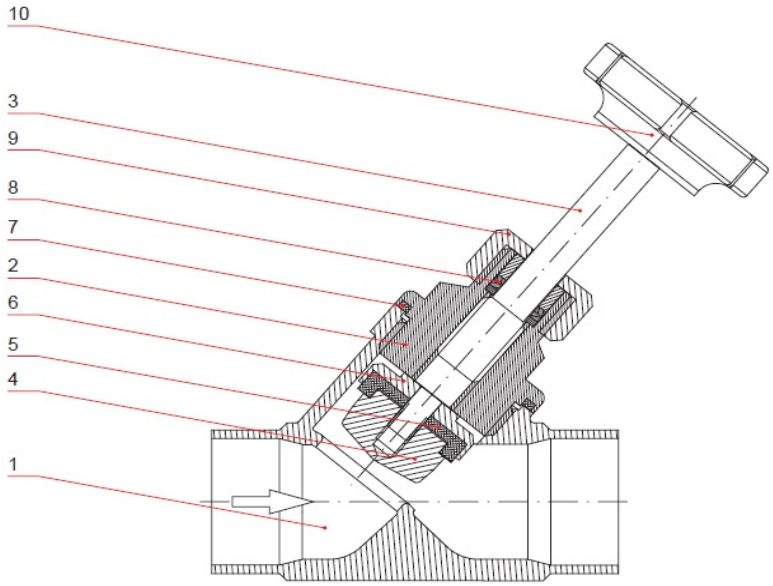
Måttuppgifter

			EN1092-1 PN16				kv
DN	M	L	H	D	K	n x j	(m³/h)
15	47.5	130	132.5	95	65	4x 14	4.6
20	52.5	150	147.5	105	75	4x 14	9.5
25	57.5	160	152.5	115	85	4x 14	13.5
32	70	180	175	140	100	4x 18	29
40	75	200	185	150	110	4x 18	40
50	82.5	230	197.5	165	125	4x 18	62
65	92.5	290	197.5	185	145	4x 18	85
80	100	310	205	200	160	8x 18	120

Ventil DN65 levereras i 4 hål utförande.

Kägelventil
KLA-AE3110

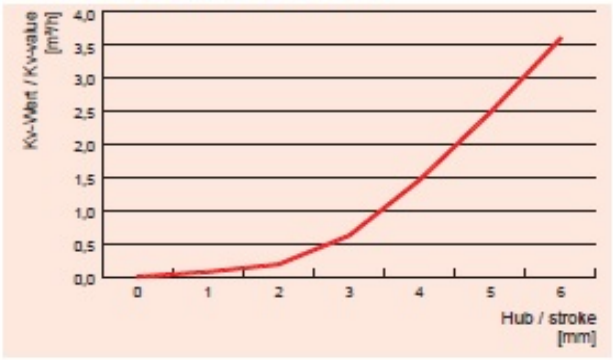
Detaljförteckning och material standardutförande	Pos	Benämning	Material
	1	Hus	Rostfritt syrafast stål
	2	Överdel	Rostfritt syrafast stål
	3	Spindel	Rostfritt syrafast stål
	4	Sätestätning	PTFE
	5	Kägla	Rostfritt syrafast stål
	6	Hustätning	PTFE
	7	Glandpackning	Rostfritt syrafast stål, PTFE
	8	Sexkantsmutter	Rostfritt syrafast stål
	9	Handratt	Plast

Detaljförteckning och material med reglerkägla	Pos	Benämning	Material
	1	Hus	Rostfritt syrafast stål
	2	Överdel	Rostfritt syrafast stål
	3	Spindel	Rostfritt syrafast stål
	4	Reglerkägla	Rostfritt syrafast stål
	5	Sätestätning	PTFE
	6	Kägla	Rostfritt syrafast stål
	7	Hustätning	PTFE
	8	Glandpackning	Rostfritt syrafast stål, PTFE
	9	Sexkantsmutter	Rostfritt syrafast stål
	10	Handratt	Plast

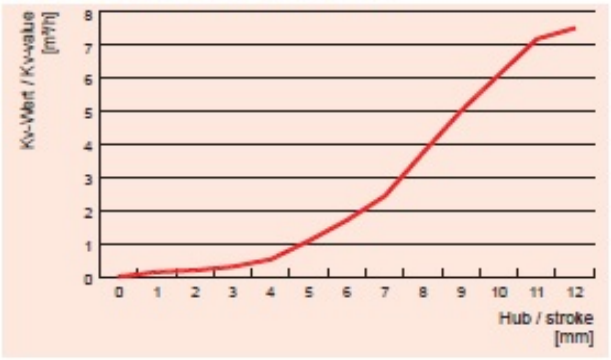
Kägelventil
KLA-AE3110

Kv-värde för ventiler med reglerkägla (option)

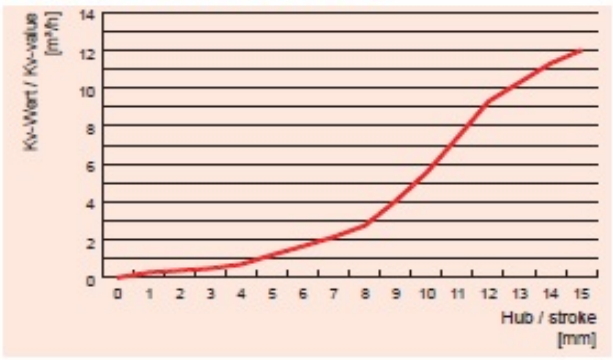
G½", DN15 - Kv-Wert / Kv-value: 3,6m³/h



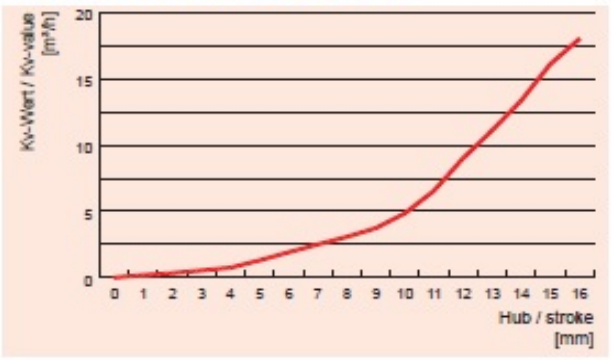
G¾", DN20 - Kv-Wert / Kv-value: 7,5m³/h



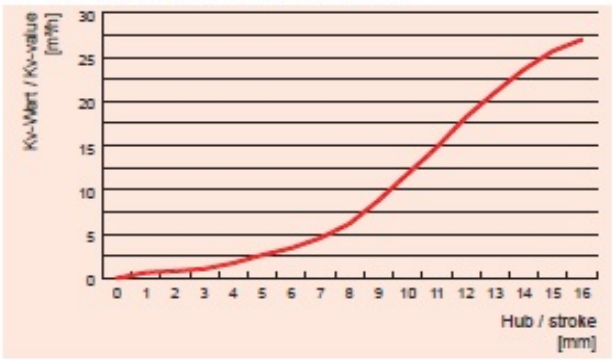
G1", DN25 - Kv-Wert / Kv-value: 12,0m³/h



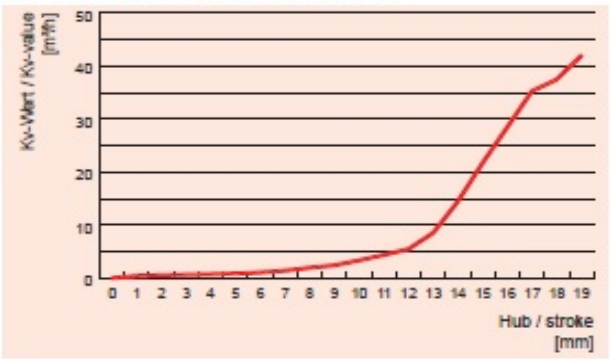
G1¼", DN32 - Kv-Wert / Kv-value: 18,0m³/h



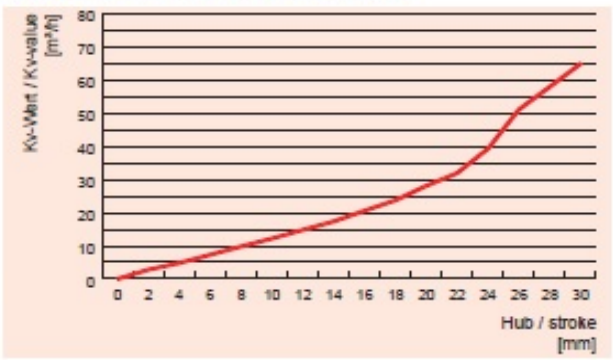
G1½", DN40 - Kv-Wert / Kv-value: 27,0m³/h



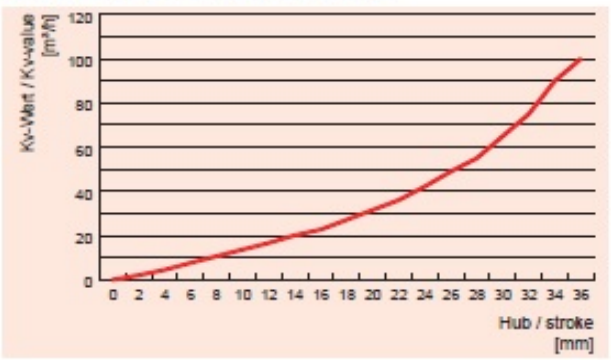
G2", DN50 - Kv-Wert / Kv-value: 42,0m³/h



G2½", DN65 - Kv-Wert / Kv-value: 65,0m³/h



G3", DN80 - Kv-Wert / Kv-value: 100m³/h



Kv-värde med reglerkägla (option), ventil i helt öppet läge i m3/h vid Δp 1 bar.