

Dimensionsområde DN 25-65	PN 10/16/25/40	Temperaturområde -0°C till + 150 °C	Material Rostfritt syrafast stål
-------------------------------------	--------------------------	---	--

Användningsområde

Ventilerna kan användas för reglering såväl som avstängning av nära nog alla medier inom ett stort temperaturområde.

Kvalitetssäkring

Provning sker enligt IEC 60534-4, läckageklass VI för ventil med mjuktätning. Intyg SS-EN 10204, 2.2 och 3.1. Typ av intyg anges vid beställning.

CE-märkning

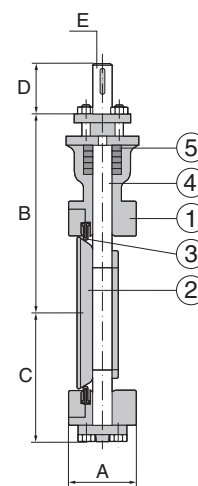
Ventilerna uppfyller kraven i PED AFS 2016:1.

Detaljförteckning

1	Ventilhus	Rostfritt syrafast stål	1.4408
2	Kulsegment	Rostfritt syrafast stål	1.4460
3	Säte	PTFE	
4	Spindel	Rostfritt syrafast stål	1.4404
5	Lagring ventilhus/spindel	Grafit	



AT 2282

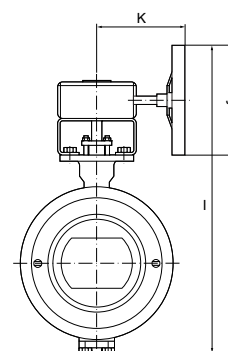


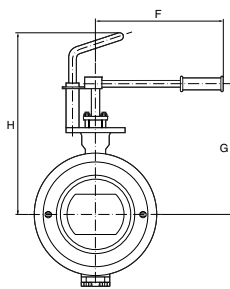
AT 2282

Mått och vikt

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Vikt
25	60			65								2,3
40	85			85								4,4
50	95			102								5,6
65	120			122								8,5

Mått i mm, vikt i kg, för ventil med fri axelände.





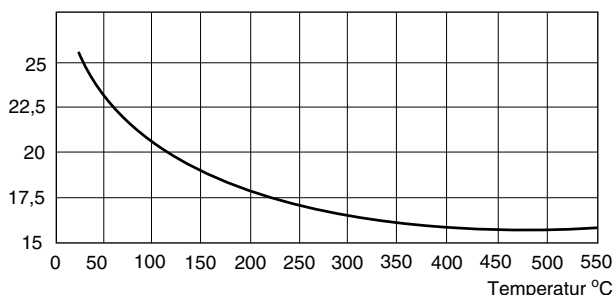
Funktion och konstruktion

Kalottventil centriskt lagrad spindel. Toppfläns för montering av manöverdon

Tekniska data

Tryck- och temperaturgränser

Tryck i bar, (e)



Tryck och temperatur

Fig nr	Arbetstryck max. bar	Arbetstemp max °C
AT 2283	25/16	+150

Kvs-värde/Vridmoment

DN	K _{vs} - värde	Vridmoment (Nm)		
		min vid $\Delta P \leq 10$ bar	min vid $\Delta P \geq 10$ bar	max. tillåten för spindeln
80	205	100	120	150
100	326	120	165	220
125	523	180	220	220
150	784	200	250	300
200	1397	250	290	350
250	2222	400	500	600
300	3535	500	620	750
350	4362	800 vid $\Delta P 8$ bar	1000 vid $\Delta P 8$ bar	1200
400	5805	1000 vid $\Delta P 8$ bar	1350 vid $\Delta P 8$ bar	1600
500	9117	1900 vid $\Delta P 6$ bar	2700 vid $\Delta P 6$ bar	3250

Tillbehör och varianter

Ventil för högre temperaturer och tryck.

Ventiler i större DN.

Handmanövrering

Ventilerna levereras som standard med spak för DN 80-125 eller med snäckväxel.

Automatisk manövrering

Bernard elektriska manöverdon se AT3941, 3942.

Kinetrol pneumatiska manöverdon se AT3840, 3841.

Installation

Varning!

Se till att ingen kan skada sig vid provmanövrering av ventilen utanför rörsystemet.

Inga fingrar, händer eller andra kroppsdelar får vara inuti ventilerna när manöverdon är inkopplade.

Montering med pilen i flödesriktning rekommenderas.

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar enligt följande:

DN	Flänsar enligt
80-500	SS 335-PN 25/16/10

Se även separat bruksanvisning (MTV).

Märkning

Fabrikat, DN, PN, material och flödespil.

Beställningsnyckel

Exempel: AT 2281V200			
metalliskt tätande vridspjällventil med växel			
Ventil	Tätning	Manövrering	Anslutning
2281	PTFE	- = SPAKV=Växel	