

Dimensionsområde DN 10-250	PN 16-40	Temperaturområde 200 °C	Material Rostfritt stål
--------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Användningsområde

Avstängningsventil för i huvudsak:

- Media enligt SSG 1650 inom skogsindustrin.
- Syror och saltlösningar.
- Lösningemedel och alkoholer.

Kvalitetssäkring

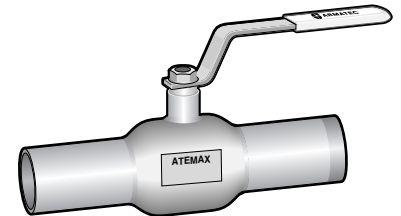
Provning sker enligt SS-ISO 5208, läckageklass 3 gäller för ventiltypen. Intyg enligt SS-EN 10 204, 2.2, anges vid beställning.

CE-märkning

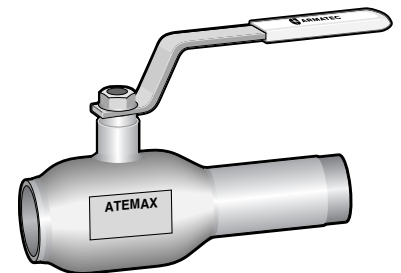
Ventilerna uppfyller kraven i AFS 1999:4, direktivet för tryckbärande anordningar enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2.

Detaljförteckning

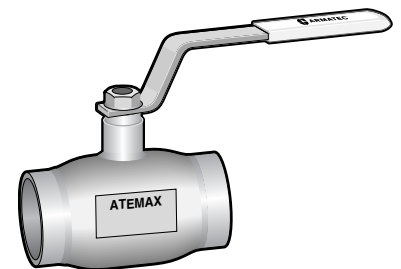
1	Ventilhus	rostfritt stål	SIS 2343
2	Kula	rostfritt stål	SIS 2343
3	Sättesring	armerad PTFE	
4	Spindel	rostfritt stål	SIS 2382
5	Spindelätning	Viton®	



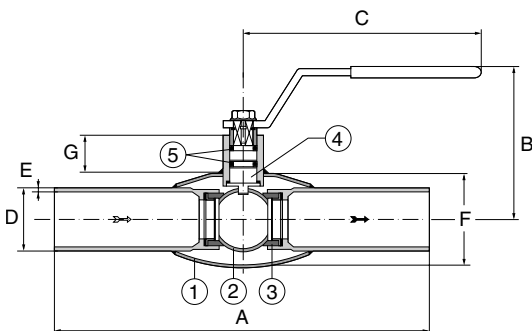
AT 3570



AT 3573



AT 3575



Mått och vikt

DN		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	AT 3570A	230	230	230	230	260	260	300	300	300	325	425	450	500	630
A	AT 3573A	153	158	168	172	195	205	240	-	-	-	-	-	-	-
A	AT 3575A	75	85	100	115	130	150	180	-	-	-	-	-	-	-
B		98	98	103	112	116	111	118	150	160	175	220	239	271	500
C		145	145	145	145	145	190	190	280	280	280	400	600	900	-
D*		13,5	20	25	30	36	45	54	70	86	106	131	156	206	256
E*		2	2	2	2	2	2,5	2	3	3	3	3	3	3	3
F		33,7	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	106	133	159	177,8	219,1	273	355,6
G		10	10	17	17	16	20	20	32	30	34	48	48	67	81
Vikt	AT 3570A	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	1,7	2,3	4	6,5	8,5	15	26	45	90
Vikt	AT 3573A	0,5	0,5	0,6	0,9	1,1	1,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-
Vikt	AT 3575A	0,4	0,4	0,5	0,8	1,0	1,4	2,1	-	-	-	-	-	-	-

Mått i mm, vikt i kg.

* Mått för svetsändar.

DN 250 inkl växel

Funktion och konstruktion

Ventil i helsvetsat utförande. Kulans genomlopp är strypt en dimension. Kulan är inspänd mellan två fjäderbelastade sätesringar vilket ger en tät ventil vid varierande driftsförhållanden.

Konstruktionen av ventilen gör den service- och underhållsfri.

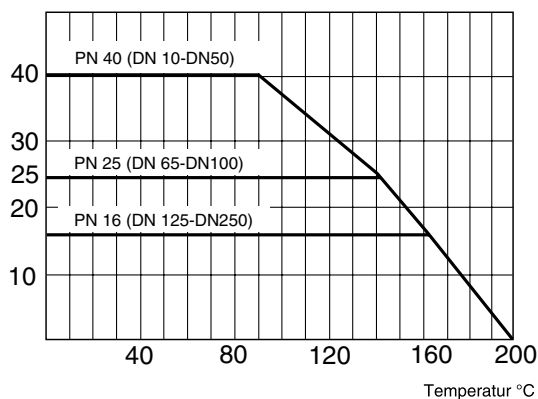
Blåsutssäker spindelkonstruktion hindrar spindel att tryckas ut vid tryckslag.

Tekniska data

Fig. nr	DN	Arbetstryck max. bar	Arbetstemperatur max. °C
AT 3570A	10-50	40	200
	65-100	25	200
	125-250	16	200
AT 3573A	10-50	40	200
AT 3575A	10-50	40	200

Tryck och temperatur

Tryck bar (e)



Vridmoment i trycklöst tillstånd och Kvs

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Δp bar	40	15	15	18	24	30	47	60	-	-	-	-	-	-
Kvs	16	12	12	15	19	25	39	50	68	98	150	170	380	490
		7	5,5	14	26	41	67	105	160	290	420	690	1100	1500

Tillbehör och varianter

Ventilen tillverkas också av kolstål enligt artiklarna AT 3667 och AT 3651, samt i utförande för kyla, AT 3577 och AT 3578. Svetsändemått enligt ISO kan erhållas, tilläggsbeteckning ISO.

Installation

Fig. nr	Anslutningsform
AT 3570A	svetsändar
AT 3573A	svetsände/invändig rörgänga
AT 3575A	invändig rörgänga

Ventilen kan monteras i valfritt inbyggnadsläge.

Underhåll och reservdelar

Ventilerna är underhållsfria och kräver därför inga reservdelar. Ventilerna levereras normalt med påmonterad ventilnyckel.

Märkning

Fabrikat, DN, PN och material.

Beställningsnyckel

Dimension	AT3570		AT3573		AT3575	
	Best.nr.	RSK-nr.	Best.nr.	RSK-nr.	Best.nr.	RSK-nr.
10	3570A10	451 61 84	3573A10	451 61 94	3575A10	451 62 01
15	3570A15	451 61 85	3573A15	451 61 95	3575A15	451 62 02
20	3570A20	451 61 86	3573A20	451 61 96	3575A20	451 62 03
25	3570A25	451 61 87	3573A25	451 61 97	3575A25	451 62 04
32	3570A32	451 61 88	3573A32	451 61 98	3575A32	451 62 05
40	3570A40	451 61 89	3573A40	451 61 99	3575A40	451 62 06
50	3570A50	451 61 90	3573A50	451 62 00	3575A50	451 62 07
65	3570A65	451 61 91				
80	3570A80	451 61 92				
100	3570A100	451 61 93				

AT3570 = svetsända

AT3573 = inv. gänga/svetsända

AT3575 = inv. gänga