

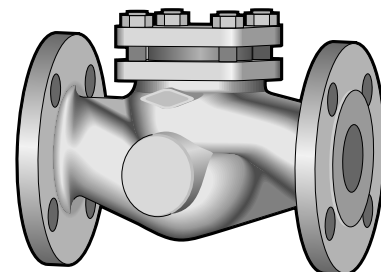
Dimensionsområde DN 15-250	PN 40	Temperaturområde Max 400 °C	Material Stål
--------------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-------------------------

Användningsområde

Backventil för i huvudsak

- ånga
- kondensat
- hetolja
- hetvatten
- petroleumprodukter

Backventilen är inte lämpad för pulserande flöden.



AT 1140C

Kvalitetssäkring

Provning sker enligt SS-ISO 5208, läckageklass 1 gäller för ventilen.

Intyg enligt SS-EN 10204, 2.2 och 3.1B, samt från de flesta klassningssällskap (anges vid beställning).

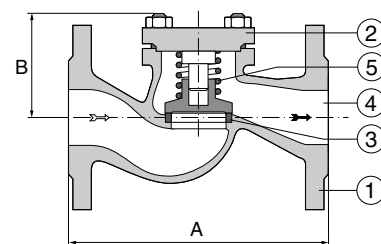
CE-märkning

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

Detaljförteckning

1	Ventilhus	stål	GS-C25N
2	Lock	stål	GS-C25N
3	Säte	rostfritt stål*	X20Cr13
4	Kägla	rostfritt stål*	X20Cr13
5	Fjäder	rostfritt stål	X12CrNi117
6	Skruvar/muttrar	stål	CK 35
7	Lockpackning	grafit	

* Vid temperatur över 350°C rekommenderas ställit.



Mått och vikt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
B	70	80	85	100	110	115	130	145	165	185	205	250	300
Vikt	3,8	4,9	5,9	7,1	10,4	12,3	22,7	28,5	40	64	90	170	240

Mått i mm. vikt i kg. Större DN på förfrågan.

Funktion och konstruktion

Strömlinjeformat genomlopp. Kägla är fjäderbelastad. Fungerar oberoende av inbyggnadsläget.

Tekniska data

Tryckfall

För beräkning av tryckfall används följande värden:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
K_{vs}	3,9	6,8	11	18	27	43	71	111	173	265	377	667	1053

Tryck och temperatur

Enligt DIN 2401 (se diagram under Teknisk information) med följande maxvärden:

Fig nr	Arbetsstryck max. bar	Arbetstemp max. °C
AT 1140C	40	400

Tillbehör och varianter

Armatyr i gråjärn, segjärn, vinkelutförande.

Installation

Fig nr	Armatyrfänsar borrarade enligt
AT 1140C	SS 335-PN 40

Märkning

Fabrikat, DN, PN, material och flödespil.

Beställningsnyckel

Exempel: AT 1140C50		
AT 1140C		50
Fig. nr.		DN