Kulbackventil AT 1166-



Produktinformation

Kulbackventil i segjärn för avloppsvatten, förorenat vatten, sandblandat vatten, trögflytande media.

Dimensionsområde (DN)	50 - 350
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	-10 - 80
Huvudmaterial	Segjärn

Användningsområde

Backventil för i huvudsak:
- avloppsvatten
- förorenat vatten
- sandblandat vatten
- trögflytande media

AMA-text

PSE.33 Backventiler i avloppsvattensystem
Kulbackventil AT 1166, DN ... i segjärn, PN 10.

Kvalitetssäkring

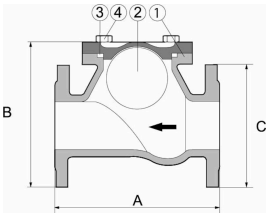
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material och flödespil.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras
BVB ID: 122552
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus, epoxymålat	Segjärn
2	Kula DN50 till 100	Aluminium
3	Tätning	NBR (nitrilgummi)
4	Bultar	Rostfritt stål
5	Kula DN125-350	Gråjärn
6	Beläggning kula	NBR (nitrilgummi)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 350

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
A	200	240	260	300	350	400	500	600
B	173	214	252	289	368	424	509	593.5
C	165	185	200	220	250	285	340	400
Vikt	5.5	9.1	13.3	20.9	27.5	35.7	63.7	128

Mått i mm, vikt i kg.

Funktion och konstruktion

Kulbackventilen är konstruerad för orena och trögflytande vätskor. Stängningssystemet har genom kulans självrensande funktion en obehindrad flödespassage, utan risk för blockering. Detta gör kulbackventilen speciellt lämpad för spillvattenanläggningar.

- Mycket lågt tryckfall
- Ljudlös
- Robust
- Driftssäker
-Täthet uppnås genom kulans gummibeläggning.

Tekniska data

Huvudmaterial: Segjärn
Huvudmaterialkod: Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
Ingående material: Segjärn
Ingående materialkod: Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
Temperatur (°C): -10 - 80

Tryckklass (PN): 10
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC011469 - Backventil
BK04 kod: 20711 Backventiler

Öppningstryck (mvp) och Kv (m3/h)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Öppningstryck backventiler	0.0025	0.003	0.016	0.016	0.017	0.02	0.025	0.018
KVS	71.5	171.5	217.5	319	744.9	1133.7	2766	2826

Öppningstrycket gäller vid lodrätt montage och flöde uppåt. Vid horisontellt montage är öppningstrycket nära noll.

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Möjlig montageposition notering: Horisontellt montage och vertikalt montage där flödet är stigande. Kulbackventilen skall monteras med flödet enligt den ingjutna flödespilens riktning. Vid lodrätt montage skall flödet vara stigande. Lodrätt montage är att föredra. Vid horisontellt montage skall kulhuset vara ovanför rörets centrumlinje. Observera att vid horisontellt montage är öppningstrycket nära noll vilket kan innebära fördröjning i stängning vid lågt returflöde.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se