Kulbackventil AT 1165-



Produktinformation

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

Dimensionsområde (DN)	25 - 65
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	-10 - 80
Huvudmaterial	Gråjärn

Användningsområde

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

AMA-text

PSE.33 Backventiler i avloppsvattensystem
Kulbackventil AT 1165, G... i gråjärn, PN 10.

Kvalitetssäkring

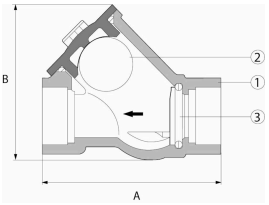
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material och flödespil.

Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus, epoxymålat	Gråjärn GJL-250 (GG25)
2	Kula	PF (Fenolformaldehyd)
3	Tätning	NBR (nitrilgummi)
4	Bultar	Rostfritt stål



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 25 - 65

DN	25	32	40	50	65
A	114	132	145	173.5	200
B	95	110.5	121	144	174.5
Vikt	1.3	1.9	2.5	3.5	5.9
Mått i mm, vikt i kg.					

Funktion och konstruktion

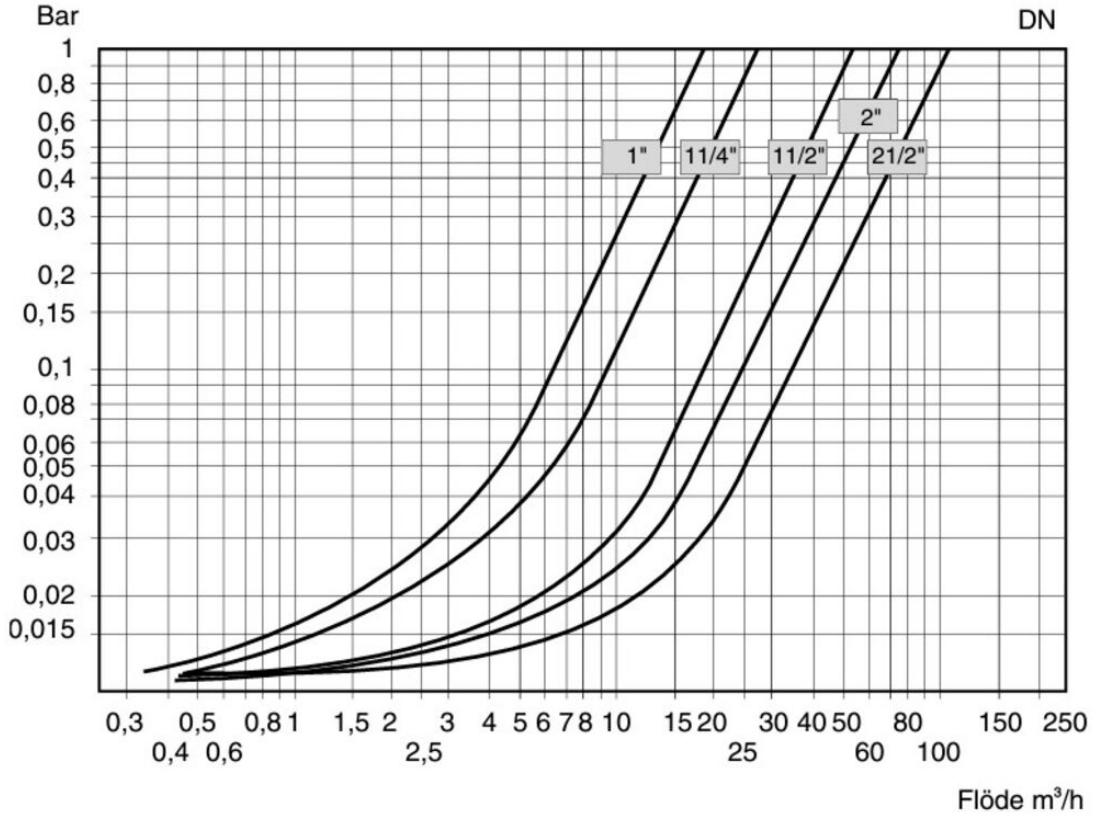
Kulbackventilen är konstruerad för orena och trögflytande vätskor. Stängningssystemet har genom kulans självrensande funktion en obehindrad flödespassage, utan risk för blockering. Detta gör kulbackventilen speciellt lämpad för spillvattenanläggningar.

- Mycket lågt tryckfall
- Ljudlös
- Robust
- Driftssäker
- Täthet uppnås genom en elastisk gummipackning på ventilsätet.

Tekniska data

Huvudmaterial: Gråjärn
Huvudmaterialkod: Gråjärn GJL-250 (GG25)
Ingående material: Gråjärn
Ingående materialkod: Gråjärn GJL-250 (GG25)
Temperatur (°C): -10 - 80
Tryckklass (PN): 10
Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC011469 - Backventil
BK04 kod: 20711 Backventiler

Tryckfall



Obs, för optimal drift krävs ett visst differenstryck/tryckfall.

Öppningstryck (mvp) och Kv (m3/h)

DN	25	32	40	50	65
Öppningstryck backventiler	0.0025	0.003	0.016	0.016	0.017
KVS	19.6	29.4	57.8	78.3	110.4
Öppningstrycket gäller vid lodrätt montage och flöde uppåt. Vid horisontellt montage är öppningstrycket nära noll.					

Gänganslutning G

DN	25	32	40	50	65
Ansl. 1 - spec.	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2

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