



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

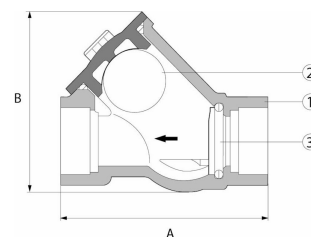
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material och flödespil.

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Gråjärn GJL-250 (GG25)
2	Kula	Aluminium
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)

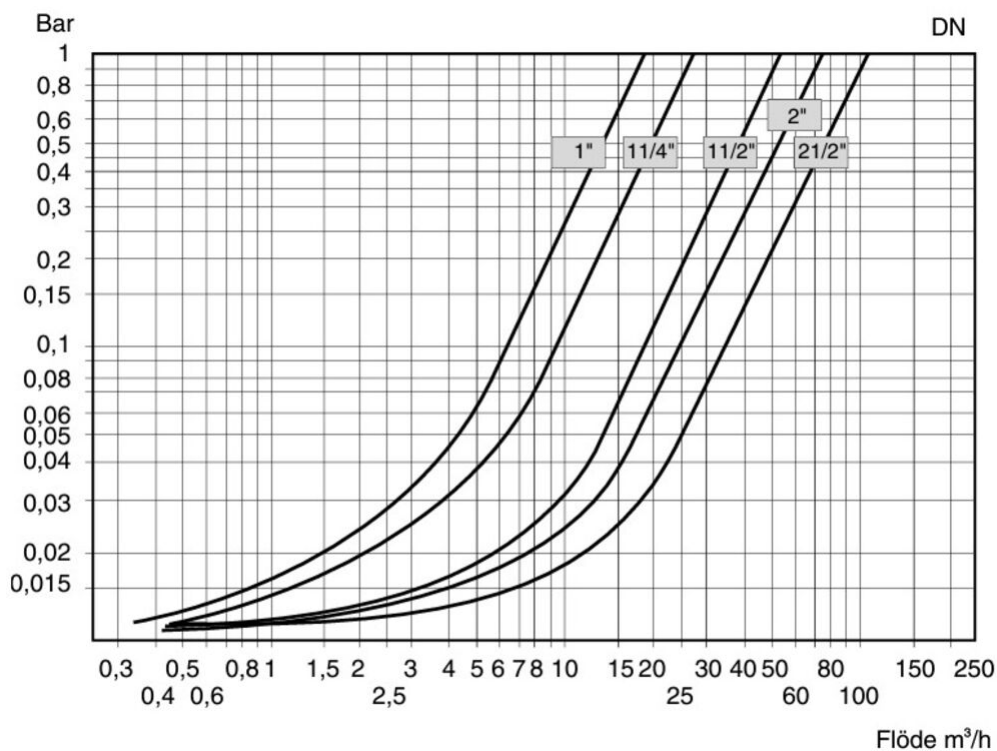
Temperatur (°C): -10 - 80

Tryckklass (PN): 10

Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

ETIM klassning: EC011469 - Backventil

BK04 kod: 20711 Backventiler



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.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001