

ABS backventiler

Backventiler i gjutjärn eller plast för horisontell eller vertikal tömningsledning enligt EN 12050-4.



ABS kulbackventiler

ABS kulbackventiler är konstruerade för användning i spill- och avloppsvatten. Kulbackventilernas unika konstruktion gör att kulan kan röra sig fritt och samtidigt ger en god tätning. Under drift flyttar sig kulan så att hela tvärsnittet i rörledningen blir fritt. Kulbackventiler är självrengörande. Beläggningar som kan bildas när den är i stängt läge, avlägsnas genom kulans roterande rörelse när den flyttas från stängt till öppet läge. Kulans urtagskammare har ett lock som kan tas bort. Genom detta arrangemang kan inre inspektioner genomföras utan att ventilen behöver demonteras från tömningsledningen. När ventilen monteras i en horisontell tömningsledning måste den vridas så att kulans urtagskammare kommer ovanför ventils horisontella axel.

Dimensioner:

G 1¼", G 1½", G 2", G 2½" med invändig gänga.

DN 80, DN 100, DN 150 med flänsanslutning, borrarad eller med radiellt spår.

Märktryck: 10 bar



ABS klaffbackventiler

ABS klaffbackventiler är syntetiska backventiler för användning i huvudledningar för dränering och avlopp. Den är konstruerad i två delar, med en mellanliggande tätning i form av en gjuten gummidel som både är en enkel skivtätning och fungerar som gångjärn. När klaffen öppnas kan hela rördiametern användas för att släppa fram mediet. Detta medför minimalt tryckfall samtidigt som avlagringar och blockeringar undviks. Rörledningen kan ventileras genom att pluggskruven tas bort.

Dimensioner:

G 1¼", G 1½" / G 2" med invändig gänga.

G 1½" / G 2" konverteras mellan storlekarna genom gängade insatser (verktyg och insatser ingår).

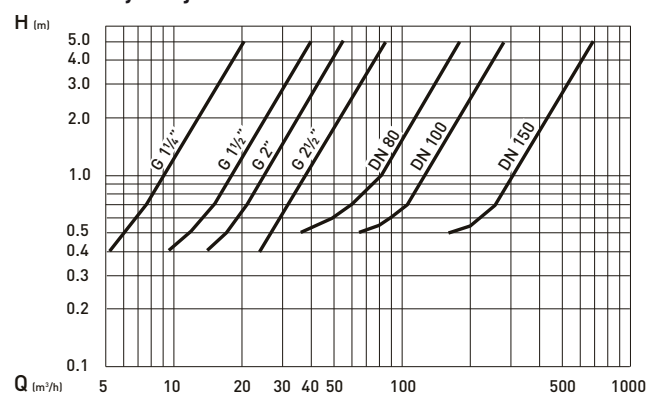
Märktryck: 4 bar

Tryck vid vattentest: 6 bar

Egenskaper

- Tyst avstängning och effektiv tätning.
- Inga vibrationer i klaffen vid långa rörledningar (klaffbackventiler).
- Självrengörande effekt genom kulans rörelse (kulbackventiler).
- Inga förslitningsdelar.
- Ventilerande enhet (vissa ventiler).
- Vertikal eller horisontell installation.
- Minimal förlust i tryckhöjd.
- Oförminskat rörtvärsnitt.
- Max omgivningstemperatur 60 °.

Förlust i tryckhöjd



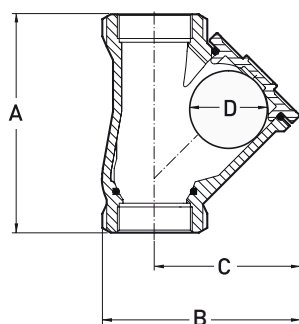
H = Totalt tryckhöjd, Q= Tömningsvolym

Material

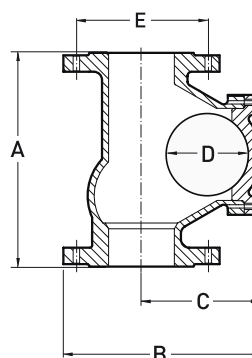
Kulventiler	
Hölje	Gjutjärn EN-GLJ-250
Kula (G 1¼" - G 2½")	Fenolharts
Kula (DN 80 - DN 150)	NBR ihålig aluminiumkärna
Fästelement	Rostfritt stål
Tätning	NBR
Klaffventil - G 1¼"	
Hölje	PA
Klafftätning	NBR
Pluggskruv M12	PA
Fästelement	Rostfritt stål
Klaffventil - G 1½" och G 2"	
Hölje	PP
Klafftätning	NBR
Pluggskruv	PA
Fästelement	Rostfritt stål

Typ	Storlek	Dimensioner (mm)					Vikt (kg)
		A	B	C	D	E	
Kulbackventil gångad	G 1¼"	141	128	67	50	-	2.2
	G 1½"	150	136	72	53	-	2.8
	G 2"	175	159	85	62	-	3.9
	G 2½"	214	190	100	75	-	6.5
Kulbackventil fläns (borrad)	DN 80	260	248	146	112	180	15.0
	DN 100	300	286	194	130	240	25.0
	DN 150	400	381	240	172	295	46.0
Kulbackventil fläns (radiellt spår)	DN 80	260	245	150	100	-	15.0
	DN 100	329	305	178	120	-	25.0
	DN 150	407	385	245	190	-	46.0
Klaffback- ventil	G 1¼"	90	86	43	-	-	0.2
Klaffback- ventil	G 1½" / G 2"	150	125	-	-	-	0.7

ABS kulbackventiler

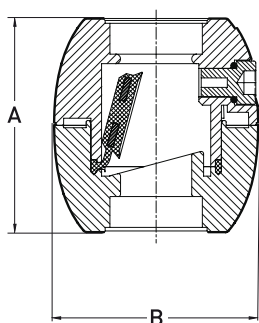


G 1¼" — G 2½"

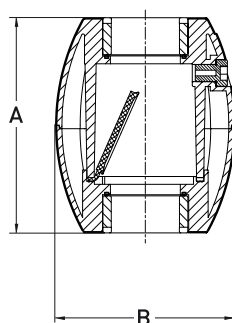


DN 80 — DN 150

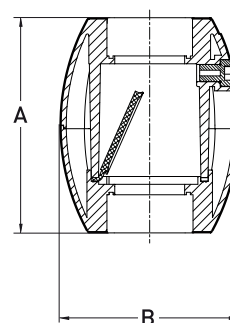
ABS klaffbackventiler



G 1¼"



G 1½"



G 2"