Kulventil
KLA-BVP08

Kulbackventil
KLA-BVP08





- **Storlek DN50 till DN600 med flänsar**
- **Storlek 1¼" till 3" med invändig gänga**
- **Tryckklass PN10**

Beskrivning
Kulbackventil med fullt genomlopp
Med flänsar eller invändig gänga
Storlek DN50-600 med flänsar, 11/4"-3" med invändig gänga
Bygglängd DIN 3202 F6, F7 samt F1 i utförande med flänsar
Flänsar enligt DIN/EN 1092 PN10 option enligt ANSI 150#
Fullt genomlopp tack vare fri rörelse för kulan
Flytande självrengörande kula
Tyst i drift
Låg tryckförlust
Temperaturområde -5°C till +70°C
Max arbetstryck 10 bar
Demonterbart lock för rengöring eller byte av kula utan att behöva demontera ventilen från rörledningen
Option med kula med låg vikt för användning som avluftningsventil

Användningsområde
Luft, vatten, avloppsvatten och andra vätskor som ej angriper ingående material.
Kan levereras med flytande kula för användning som avluftningsventil.

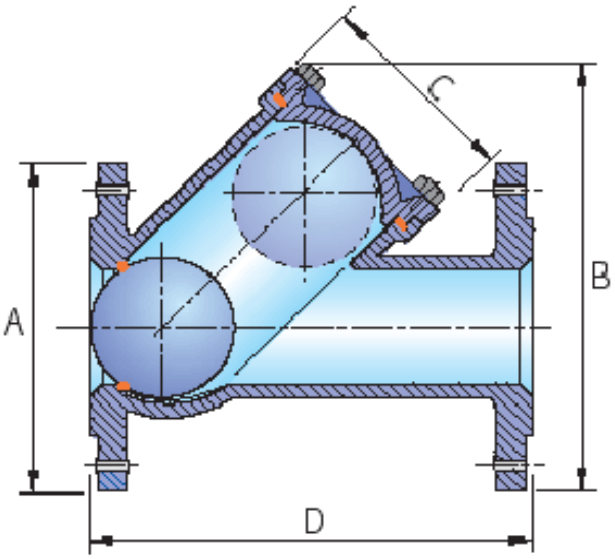
Material
Hus av segjärn GGG40 med flänsar DN50-300
Hus av kolstål St-37 med flänsar DN400-600
Hus av gjutjärn GG25 med invändig gänga 11/4"-3"
Kula DN50-200 (2"-3") Nitrilbeklädd aluminium
Kula upp till DN300 Nitrilbeklädd segjärn GGG40
Kula solid Polyurethane upp till DN600
Kula 11/4"-11/2" Phenolic Resin
Locktätning av Nitril
Skruvar rostfritt stål AISI 304
Ytbehandling in- och utvändig Epoxymålning

Installation
Kan installeras i horisontell rörledning alternativ vertikal rörledning med flöde uppåt.
Flödesriktningspil skall observeras.

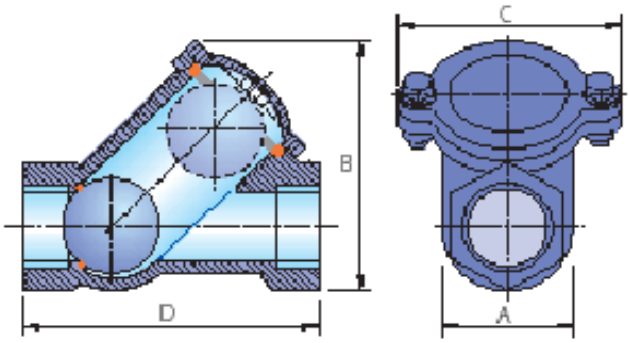
Typ	**KLA-BVP08-94B**	**KLA-BVP08-52R**
Storlek	DN50 - DN600	11/4" - 3"
Tryckklass	PN10	PN10
Anslutning	Flänsar DIN/EN PN10	Invändig gänga
Bygglängd	DIN 3202 F6 (DN50-300) DIN 3202 F7 (DN350) DIN 3202 F1 (DN400-600)	Fabriksstandard
Hus	Segjärn GGG40 (DN50-300) Kolstål St-37 (DN400-600)	Gjutjärn GG25
Kula	Nitril beklädd alumnium (upp till DN200) Nitril beklädd segjärn GGG40 (upp till DN300) Solid Polyurethane (upp till DN600)	Phenolic Resin (11/4"-11/2") Nitril beklädd alumnium (2"-3")
Locktätning	Nitril	Nitril
Skruvar	Rostfritt stål AISI 304	Rostfritt stål AISI 304
Ytbehandling	in- och utvändig Epoxymålning 150 µm	in- och utvändig Epoxymålning 120 µm

Kulventil
KLA-BVP08

MÅTTUPPGIFTER



DN	B	C	D	kg
50	210	102	200	9
65	242	113	240	13
80	270	130	260	17.5
100	320	160	300	25
125	390	195	350	35
150	445	222	400	43
200	575	308	500	94
250	660	400	600	159
300	755	460	700	190
350	858	600	850	270
400	1050	690	1100	575
500	1210	790	1250	700
600	1400	950	1450	900



DN	"	A	B	C	D	kg
32	11/4"	55	125	105	140	2
40	11/2"	65	150	115	145	2.5
50	2"	75	175	134	170	3.5
65	21/2"	93	211	160	210	6
80	3"	108	249	180	240	8

EXEMPEL PÅ INSTALLATION



KULA I GENOMSKÄRNING



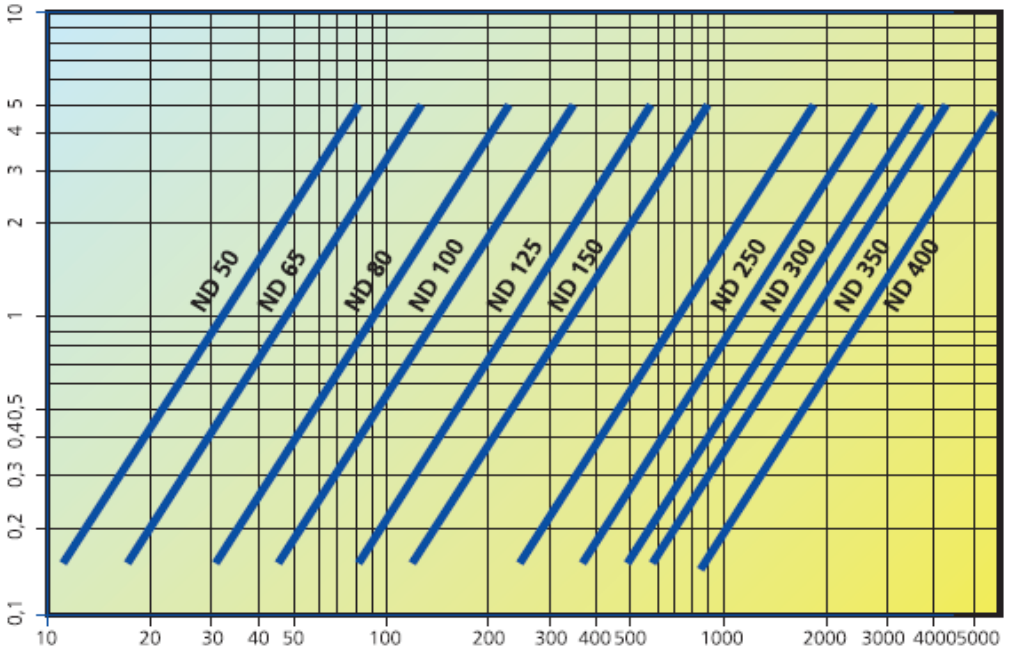
PROVTRYCKNING



Kulventil
KLA-BVP08

TRYCKFÖRLUSTDIAGRAM

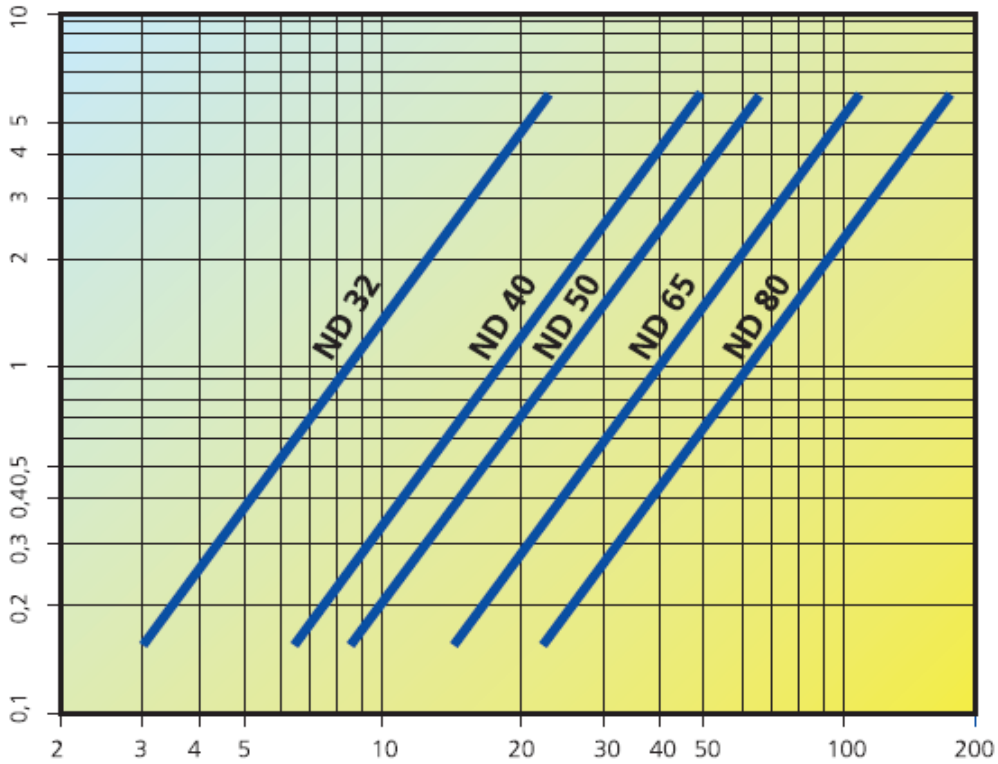
Med flänsar



Δp (mvp)

Flöde (m3/h)

Med invändig gänga



Δp (mvp)

Flöde (m3/h)