



AVK KUGLEKONTRAVENTIL, FLANGER, PN10

53/35-003

Duktiljern, DN50-600

AVK kuglekontraventiler er selvrensende med fuldt gennemløb. Kuglen roterer under drift, hvilket eliminerer risikoen for, at urenheder sætter sig fast på kuglen. Et fuldt og glat gennemløb sikrer fuldt flow med lavt tryktab og eliminerer risikoen for, at urenheder opsamles i bunden af ventilen. AVK kuglekontraventiler kan fås med flanger og indvendigt gevind. Som standard leveres kuglen vulkaniseret med NBR gummi og alternativt med kugle af polyurethan med højere eller lavere vægt.

Produktbeskrivelse:

Kuglekontraventil med flanger til spildevand og neutrale væsker til max. 70° C

Standarder:

- Designet iht. EN 12050-4
- Byggelængde iht. EN 558 tabel 2 basis serie 48
- Standard flangeboring iht. EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/godkendelser:

- Hydraulisk test iht. EN12050-4.
- Godkendt iht. 60143502, TÜV-Mark

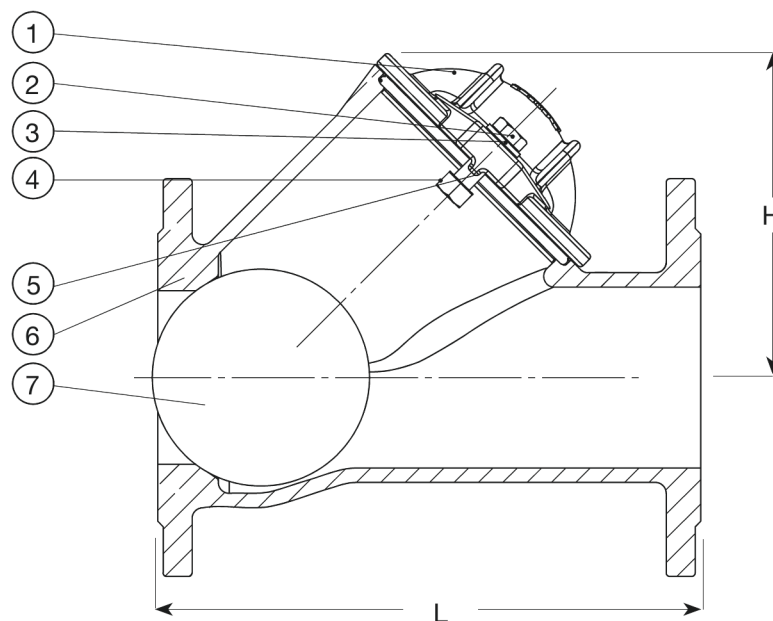
Fordele:

- Selvrensende konstruktion, hvor kuglen roterer under betjening, hvilket eliminerer risikoen for at urenheder sætter sig fast på kuglen
- Fuldt gennemløb sikrer fuldt flow og lavt tryktab
- Glat gennemløb eliminerer risikoen for, at urenheder opsamles i bunden af ventilen
- Kugle af aluminium vulkaniseret med NBR gummi i DN50-100 og af støbejern i DN125-400. Gummiets hårdhed er optimeret til at forhindre kuglen i at sætte sig fast i sædet. I DN600 er kuglen af aluminium med PUR-belægning
- Kuglen kan også fås af polyurethan, som er velegnet til slibende medier, og når en alternativ vægt er ønsket for at forhindre vibration og vandslag
- Kompakt design og lav vægt
- Bolte og møtrikker af rustfrit stål. Ventilhus og dæksel af duktiljern med epoxycoating indvendigt og udvendigt iht. AVK coating standard



Expect... **AVK**

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.


Komponentliste:

1. Dæksel	Ductile iron, minimum GJS-400-15 (GGG-40)	5. O-ring	NBR gummi
2. Bolt	Rustfrit stål A2	6. Hus	Ductile iron, minimum GJS-400-15 (GGG-40)
3. Skive	Rustfrit stål A2	7. Kugle	NBR liner på en metalkerne
4. Møtrik	Rustfri stål, A4 syrefast, m. delta seal		

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

Referencenumre og dimensioner:

AVK nr.	VVS nr	DN mm	PN klasse	Flange- boring	L mm	H mm	Teoretisk vægt / kg
53-050-35-1007	430953012	50	PN10	PN10/16	200	101	7,5
53-065-35-1007	430953013	65	PN10	PN10/16	240	148	10
53-080-35-1007	430953014	80	PN10	PN10/16	260	148	12
53-100-35-1007	430953016	100	PN10	PN10/16	300	182	16
53-125-35-1007	430953017	125	PN10	PN10/16	350	251	35
53-150-35-1007	430953018	150	PN10	PN10/16	400	251	32
53-200-35-0007	430953020	200	PN10	PN10	500	333	68
53-250-35-0007	430953022	250	PN10	PN10	600	406	93
53-300-35-0007	430953023	300	PN10	PN10	700	480	124
53-350-35-0007	430953024	350	PN10	PN10	800	571	231
53-400-35-0007	430953025	400	PN10	PN10	900	657	416
53-500-35-0007 ⁽¹⁾		500	PN10	PN10	1100	930	712
53-600-35-0207 ⁽²⁾		600	PN10	PN10	1300	1010	1200

(1) Anslået TÜV test

(2) Anslået TÜV test. Leveres med PUR belagt kugle som standard