

AVK ZAWÓR ZWROTNY KULOWY, PN10

53/35-003

Z przyłączem kołnierzym, żeliwo sferoidalne



Zawory zwrotne kulowe AVK są samoczyszczące i pełno przelotowe. Kula obraca się w trakcie pracy, co eliminuje ryzyko osadzania zanieczyszczeń na kuli. Otwór zaworu zapewnia pełen przelot, redukcję ciśnienia i brak gromadzenia osadów na dnie. Zawory kulowe dostępne są z końcami z gwintem wewnętrznym. W standardzie kula jest nawulkanizowana gumą NBR, opcjonalnie dostępna z poliuretanu o różnych wagach.

Opis produktu:

Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy do instalacji kanalizacyjnych i innych nieagresywnych płynów o temp. max. 70°C

Standardy:

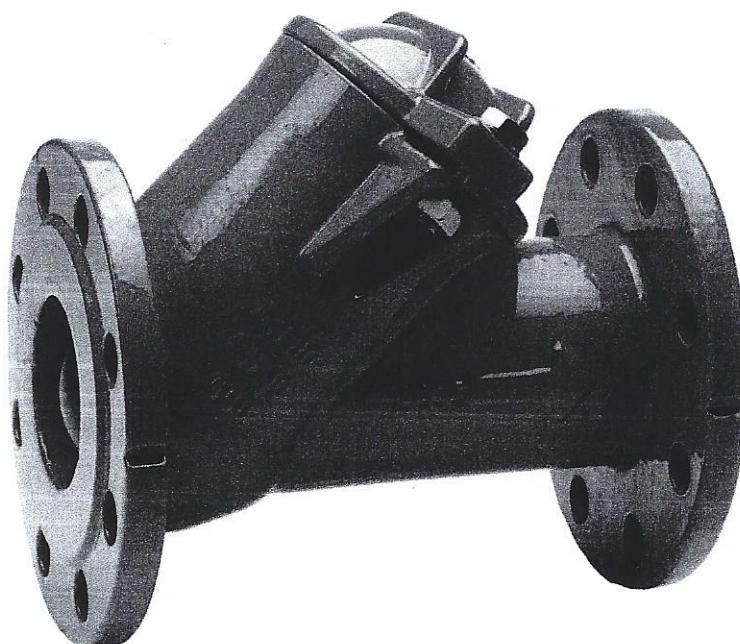
- Zgodnie z PN-EN 12050-4
- Długość zabudowy wg PN-EN 558 tabela 2 seria 48
- Owiercenie kołnierza wg PN-EN 1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

Testy:

- Próba ciśnieniowa wodą zgodnie z PN-EN 12050-4
- Zatwierdzony zgodnie z 60143502, znak TÜV

Cechy:

- Konstrukcja samoczyszcząca, kula obraca się podczas pracy co eliminuje ryzyko osadzania zanieczyszczeń na kuli.
- Pełen przelot zapewnia małe straty ciśnienia i minimalne ciśnienie zwrotne.
- Gładki przelot eliminuje ryzyko gromadzenia osadów na dnie.
- Kula z aluminium nawulkanizowana gumą NBR DN 50-100 i 500 oraz z żeliwa sferoidalnego DN 125-400. Twardość gumy jest zoptymalizowana, by zapobiec utknięciu kuli w siedzisku. W DN 600 kula jest aluminiowa z powłoką PUR.
- Kula opcjonalnie dostępna z poliuretanu oraz o różnej wadze, by zapobiec wibracjom i uderzeniom hydraulicznym.
- Kompaktowa konstrukcja i niewielka waga.
- Śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej, korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego z powłoką z farby epoksydowej wewnątrz i na zewnątrz zgodnie ze standardami powłoki AVK.



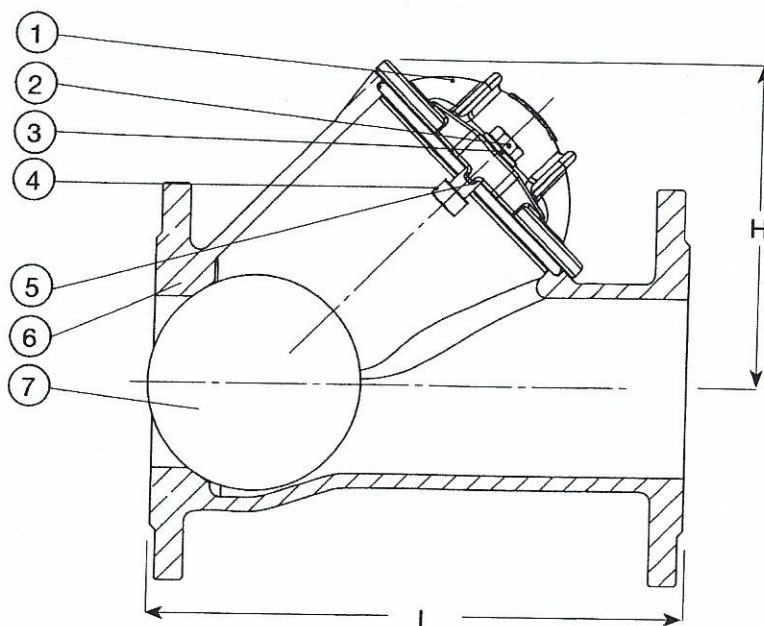
Type Tested
and Monitored

www.tuv.com
ID 5217007821

Expect... **AVK**

Konstrukcja, materiały oraz warunki wykonania mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu ciągłego rozwoju naszych produktów.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2020



Wykaz elementów budowy:

1. Pokrywa	Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50)	5. O-ring	Guma NBR
2. Śruba	Stal nierdzewna 1.4301	6. Korpus	Żeliwo sferoidalne, GJS-500 (GGG-50)
3. Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301	7. Kula	Aluminium lub GGG nawulkanizowane NBR
4. Nakrętka	Stal nierdzewna, kwasoodporna 1.4401, uszczelnienie delta		

Komponenty mogą być zastąpione materiałami takiej samej bądź wyższej klasy, bez wcześniejszego powiadomienia.

Nr katalogowy i wymiary:

Nr katalogowy	DN mm	Klasa ciśnienia	Owiercenie kołnierza	L mm	H mm	Waga kg
53-050-35-1007	50	PN10	PN10/16	200	101	7,5
53-065-35-1007	65	PN10	PN10/16	240	148	10
53-080-35-1007	80	PN10	PN10/16	260	148	12
53-100-35-1007	100	PN10	PN10/16	300	182	16
53-125-35-1007	125	PN10	PN10/16	350	251	35
53-150-35-1007	150	PN10	PN10/16	400	251	32
53-200-35-0007	200	PN10	PN10	500	333	68
53-200-35-1007	200	PN10	PN16	500	333	68
53-250-35-0007	250	PN10	PN10	600	406	112
53-250-35-1007	250	PN10	PN16	600	406	112
53-300-35-0007	300	PN10	PN10	700	480	163
53-300-35-1007	300	PN10	PN16	700	480	163
53-350-35-0007	350	PN10	PN10	800	571	289
53-350-35-1007	350	PN10	PN16	800	571	289
53-400-35-0007	400	PN10	PN10	900	657	416
53-400-35-1007	400	PN10	PN16	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) Przybliżony test TÜV

Konstrukcja, materiały oraz warunki wykonania mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu ciągłego rozwoju naszych produktów.

COPYRIGHT©AVK GROUP 2020

(2) Przybliżony test TÜV. Dostarczany standardowo z kulą powlekaną PUR