



**AVK KUGEL-RÜCKSCHLAGVENTIL MIT GEWINDEANSCHLUSS,  
PN 10  
Duktilguss, DN32 - DN50**

53/30-005

Kugelrückschlagventile von AVK sind selbstreinigend und vollöffnend. Die Kugel dreht sich im Betrieb und verhindert so, dass Verunreinigungen an der Kugel anhaften. Der volle, glatte Durchgang gewährleistet vollen Durchfluss mit geringem Druckverlust und schützt vor Rückstandsbildungen am Boden. Kugelrückschlagventile von AVK sind mit Flanschen und Innengewinde erhältlich. In Standardausführung mit NBR-beschichteter Kugel oder optional mit Polyurethan-Kugeln in verschiedenen Gewichten.

**Produktbeschreibung:**

Kugelrückschlagventil mit Gewindeanschluss für Abwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70 °C

**Standards:**

- Konstruiert nach EN 12050-4
- Baulänge nach 558 Tabelle 2 Reihe 48

**Test/Zulassungen:**

- Hydraulische Tests nach EN 12050-4

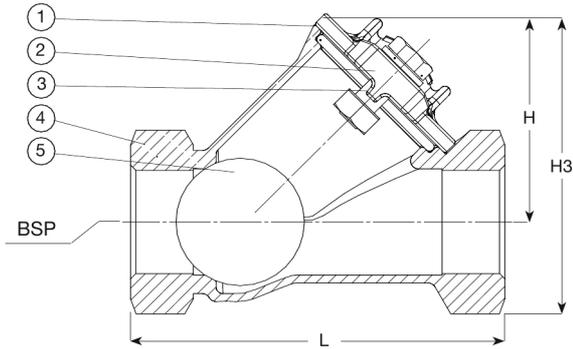
**Produkteigenschaften:**

- Selbstreinigende Konstruktion, bei der sich die Kugel im Betrieb dreht und so verhindert, dass Verunreinigungen an der Kugel anhaften
- Voller Durchgang für geringen Druckverlust und minimalen Gegendruck
- Voller Durchgang verhindert Rückstandsbildungen am Boden
- Aluminiumkugel mit NBR-Vulkanisierung. Optimierte Gummihärte verhindert ein Verkleben der Kugel im Sitz
- Optionale Polyurethan-Kugel für abrasive Medien oder um Vibrationen und Wasserschläge durch Einsatz von Kugeln mit einem anderen Gewicht zu vermeiden
- Kompakte Bauform und geringes Gewicht
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Gehäuse und Abdeckung aus Duktilguss mit Epoxy-Beschichtung an der Innen- und Außenseite



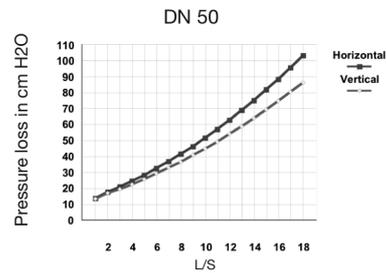
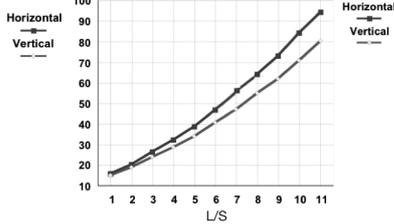
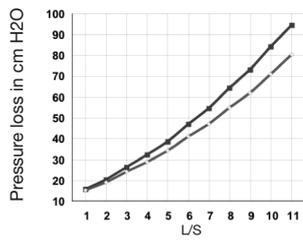
Expect ... **AVR**

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.



DN 32

DN 40



**Teileliste:**

1. Abdeckung	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)	4. Gehäuse	Duktilguss GJS-500-7 (GGG-50)
2. Schraube/Mutter/Scheibe	Edelstahl A2	5. Kugel	Aluminium mit NBR
3. Dichtung	NBR		

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

**Art. Nr. und Maße**

AVK Art. Nr.	DN mm	Produkt PN Klasse	L mm	H mm	H3 mm	BS Gewinde	Theoretisches Gewicht / kg
53-032-30-9007	32	PN10	140	83	118	1¼	2,0
53-040-30-9007	40	PN10	140	83	118	1½	2,0
53-050-30-9007	50	PN10	180	101	144	2	3,0