



Kugelrückschlagventil Typ: 2631 Sphäroguss Innengewinde (BSPP) PN16

Sphäroguss Kugelrückschlagventil mit schwimmende oder sinkende Kugel und Gewindeanschlüssen, Druckstufe PN16.

Merkmale

- Typ:** 2631
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Sphäroguss
- Werkstoffqualität:** EN-JS1030
- Oberflächenschutz:** Epoxy beschichtet (innen- und außenwandig)
- Anschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 80 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

Anwendung

- Wasseraufbereitungsanlagen, Kläranlagen, Wasserwerke, Pumpwerke usw.
- Flüssigkeiten mit festen Partikeln.
- Kann mit schwimmender Kugel als Entlüfter verwendet werden.

Technische Informationen

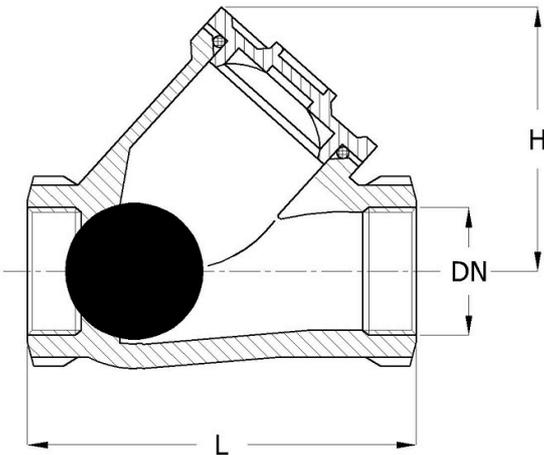
- Ausführung: EN14341 (EN12516).
- Selbstreinigende Kugel.
- Volle Bohrung.
- Geringer Druckverlust.

Optionen

- Verfügbar in Edelstahl; Typ 2646.
- Verfügbar mit Flanschanschluss; Typ 2630.

Größentabelle:

DN	H	L	Gewicht
	mm	mm	kg
1" [25]	85	141	2.2
1.1/4" [32]	85	141	2.2
1.1/2" [40]	90	150	2.8
1.1/2" [40]	90	141	2.8
2" [50]	115	175	3.9
2.1/2" [65]	135	214	6.5
3" [80]	160	248	8.1



Size	Pressure	Temperature range
1" up to 3"	16 bar	-10/+80°C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Min. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
		mm		m ³ /h					°C	
1" [25]	PN16	141	Schwimmende Kugel	21	NBR	Kunststoff	EN-JS1030	NBR	-10	17010078

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Min. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
		mm		m ³ /h					°C	
1" [25]	PN16	141	Sinkende Kugel	21	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	-10	15861140
1.1/4" [32]	PN16	141	Schwimmende Kugel	29	NBR	Kunststoff	EN-JS1030	NBR	-10	17010054
1.1/4" [32]	PN16	141	Sinkende Kugel	29	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	-10	15861195
1.1/2" [40]	PN16	150	Schwimmende Kugel	57	NBR	Kunststoff	EN-JS1030	NBR	-10	17010061
1.1/2" [40]	PN16	150	Sinkende Kugel	57	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	-10	15861210
2" [50]	PN16	175	Sinkende Kugel	78	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	-10	15861227
2.1/2" [65]	PN16	214	Sinkende Kugel	120	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	-10	15861133
3" [80]	PN16	248	Sinkende Kugel	250	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	-10	15861258

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR_EC011469_0136_MVD_DE_05.05.2024