

Kugelrückschlagventil Typ: 2646 Edelstahl Innengewinde (BSPP) PN16

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



Merkmale

Typ: 2646

Norm: EN (DIN)

Bauform: Gerade

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: ASTM A351 CF8M

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.

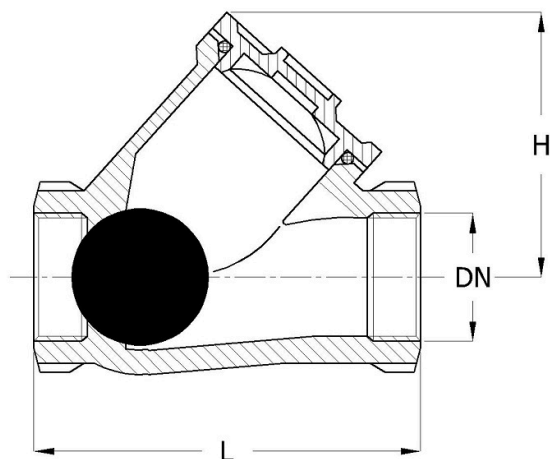
Optionen

- Verfügbar in Sphäroguss; Typ 2631.
- Verfügbar mit Flanschanschluss; Typ 2645.



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
2" [50]	115	175	3.9



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		m³/h					°C	
1" [25]	PN16	141	Schwimmende Kugel	21	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480347

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. Dauertempe- ratur (Medium) °C	Artikel
		mm		m³/h						
1" [25]	PN16	141	Sinkende Kugel	21	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480343
1.1/4" [32]	PN16	141	Schwimmende Kugel	29	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480348
1.1/4" [32]	PN16	141	Sinkende Kugel	29	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480344
1.1/2" [40]	PN16	150	Schwimmende Kugel	57	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480349
1.1/2" [40]	PN16	150	Sinkende Kugel	57	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480345
2" [50]	PN16	175	Schwimmende Kugel	78	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480350
2" [50]	PN16	175	Sinkende Kugel	78	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	-10	14480346

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