

Kugelrückschlagventil Typ: 2645 Edelstahl Flansch PN10/16

Edelstahl Kugelrückschlagventil mit schwimmende oder sinkende Kugel und Flanschanschluss, Druckstufe PN10 oder 16.



Merkmale

Typ: 2645
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: ASTM A351 CF8M
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Baulänge nach Norm: Herstellerstandard
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 80 °C

Anwendung

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

Technische Informationen

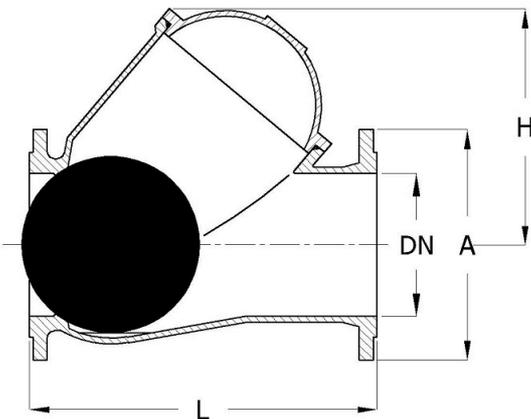
- Ausführung: EN14341 [EN12516].
- Selbstreinigende Kugel.
- Volle Bohrung.
- Geringer Druckverlust.

Optionen

- Verfügbar in Sphäroguss; Typ 2630.
- Verfügbar mit draadaansluitingen; Typ 2646.

Größentabelle:

DN	A mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN50	165	115	200	8.4
DN50	165	115	200	9.4
DN65	185	135	240	11.5
DN65	185	135	240	12.5
DN80	200	160	260	13
DN80	200	160	260	15
DN100	226	190	300	18
DN100	226	190	300	20
DN125	253	222	350	28
DN125	253	222	350	30
DN150	285	268	400	36
DN150	285	268	400	38
DN200	342	335	500	65
DN200	342	335	500	70



Size	Pressure	Temperature range
DN40 - DN100	10 bar	-10/+80°C
DN125 - DN200	6 bar	-10/+80°C

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

Size	Pressure	Temperature range
DN250 - DN400	3 bar	-10/+80°C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Artikel
				m ³ /h					bar	
DN50	PN16	200	Schwimmende Kugel	81	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480355
DN50	PN16	200	Sinkende Kugel	81	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480351
DN65	PN16	240	Schwimmende Kugel	130	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480337
DN65	PN16	240	Sinkende Kugel	130	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480334
DN80	PN16	260	Schwimmende Kugel	255	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480338
DN80	PN16	260	Sinkende Kugel	255	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480352
DN100	PN16	300	Schwimmende Kugel	400	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480339
DN100	PN16	300	Sinkende Kugel	400	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480335
DN125	PN16	350	Schwimmende Kugel	645	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480340
DN125	PN16	350	Sinkende Kugel	645	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480336
DN150	PN16	400	Schwimmende Kugel	970	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480341
DN150	PN16	400	Sinkende Kugel	970	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	16	14480353
DN200	PN10	500	Schwimmende Kugel	2000	NBR	Kunststoff	ASTM A351 CF8M	NBR	10	14480342
DN200	PN10	500	Sinkende Kugel	2000	NBR	Aluminium + NBR	ASTM A351 CF8M	NBR	10	14480354

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