



## Kugelrückschlagventil Typ: 2630 Sphäroguss Flansch PN10/16

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

### Merkmale

**Typ:** 2630  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Sphäroguss  
**Werkstoffqualität:** EN-JS1030  
**Oberflächenschutz:** Epoxy beschichtet (innen- und außenwandig)  
**Anschluss:** Flansch  
**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste  
**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 48  
**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

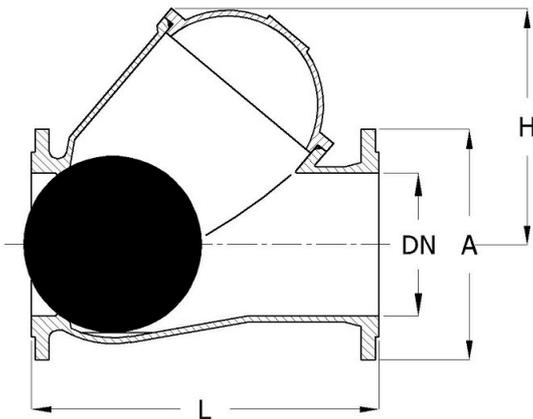
- Ausführung: EN14341 (EN12516).
- Selbstreinigende Kugel.
- Volle Bohrung.
- Geringer Druckverlust.

### Optionen

- Verfügbar in Edelstahl; Typ 2645.
- Verfügbar mit Gewindeanschlüssen; Typ 2631.

### Größentabelle:

DN	A mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN40	150	90	180	7.5
DN40	150	90	180	8.2
DN50	165	115	200	8.5
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	19
DN100	226	190	300	20
DN125	253	222	350	29
DN125	253	222	350	30
DN150	285	268	400	36
DN150	285	268	400	38
DN200	342	335	500	68
DN200	342	335	500	70
DN250	403	420	600	125

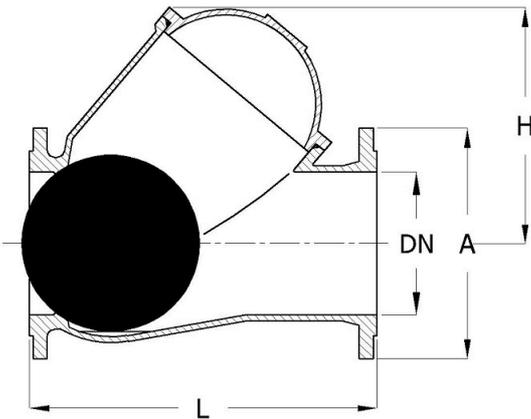


Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, 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 1/3

Größentabelle:

DN	A	H	L	Gewicht
DN300	445	495	700	180
DN400	565	730	900	420



Size	Pressure	Temperature range
DN40 - DN100	10 bar	-10/+80°C
DN125 - DN200	6 bar	-10/+80°C
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
		mm		m <sup>3</sup> /h					bar	
DN40	PN16	180	Schwimmende Kugel	60	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13175085
DN40	PN16	180	Sinkende Kugel	60	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160584
DN50	PN16	200	Schwimmende Kugel	81	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13310604
DN50	PN16	200	Sinkende Kugel	81	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160585
DN65	PN16	240	Schwimmende Kugel	130	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13374482
DN65	PN16	240	Sinkende Kugel	130	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160586
DN80	PN16	260	Schwimmende Kugel	255	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13359117
DN80	PN16	260	Sinkende Kugel	255	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160587
DN100	PN16	300	Schwimmende Kugel	400	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13307929
DN100	PN16	300	Sinkende Kugel	400	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160588
DN125	PN16	350	Schwimmende Kugel	645	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13374487
DN125	PN16	350	Sinkende Kugel	645	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160589
DN150	PN16	400	Schwimmende Kugel	970	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	13145877
DN150	PN16	400	Sinkende Kugel	970	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	16	12160495
DN200	PN10	500	Schwimmende Kugel	2000	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	10	13374506
DN200	PN10	500	Sinkende Kugel	2000	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	10	12160496
DN250	PN10	600	Sinkende Kugel	3050	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	10	12160480
DN300	PN10	700	Sinkende Kugel	4150	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	10	12648774

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)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Artikel
		mm		m <sup>3</sup> /h					bar	
DN400	PN10	900	Sinkende Kugel	6600	NBR	Aluminium + NBR	EN-JS1030	NBR	10	12711645

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 3/3