



## 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

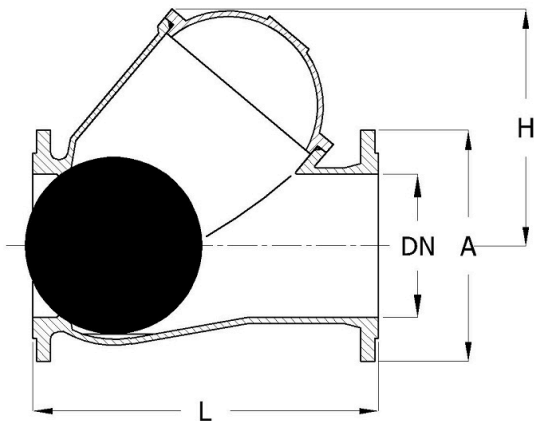
- Ausführung: EN14341 (EN12516).
- Selbstreinigende Kugel.
- Volle Bohrung.
- Geringer Druckverlust.

### Optionen

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

Größentabelle:

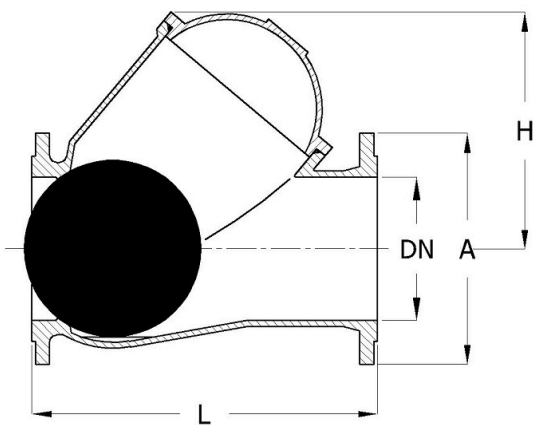
| DN    | A<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-------|---------|---------|---------|---------------|
| DN40  | 150     | 90      | 180     | 7.5           |
| DN40  | 150     | 90      | 180     | 8.2           |
| DN50  | 165     | 115     | 200     | 8.5           |
| DN50  | 165     | 115     | 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)

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          |                   | m³/h    |          |                 |                 |                         | bar                             |          |
| DN40      | PN16               | 180         | Schwimmende Kugel | 60      | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010148 |
| DN40      | PN16               | 180         | Sinkende Kugel    | 60      | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861265 |
| DN50      | PN16               | 200         | Schwimmende Kugel | 81      | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010131 |
| DN50      | PN16               | 200         | Sinkende Kugel    | 81      | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861157 |
| DN65      | PN16               | 240         | Schwimmende Kugel | 130     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010124 |
| DN65      | PN16               | 240         | Sinkende Kugel    | 130     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861171 |
| DN80      | PN16               | 260         | Schwimmende Kugel | 255     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010117 |
| DN80      | PN16               | 260         | Sinkende Kugel    | 255     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861234 |
| DN100     | PN16               | 300         | Schwimmende Kugel | 400     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010179 |
| DN100     | PN16               | 300         | Sinkende Kugel    | 400     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861164 |
| DN125     | PN16               | 350         | Schwimmende Kugel | 645     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010162 |
| DN125     | PN16               | 350         | Sinkende Kugel    | 645     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861203 |
| DN150     | PN16               | 400         | Schwimmende Kugel | 970     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 17010155 |
| DN150     | PN16               | 400         | Sinkende Kugel    | 970     | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 16                              | 15861241 |
| DN200     | PN10               | 500         | Schwimmende Kugel | 2000    | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 10                              | 17010186 |
| DN200     | PN10               | 500         | Sinkende Kugel    | 2000    | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 10                              | 15861126 |
| DN250     | PN10               | 600         | Sinkende Kugel    | 3050    | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 10                              | 15861188 |
| DN300     | PN10               | 700         | Sinkende Kugel    | 4150    | NBR      | Aluminium + NBR | EN-JS1030       | NBR                     | 10                              | 17010100 |

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<br>Artikel | Einbaulänge | Kegelform      | Kv-Wert | Dichtung | Material<br>Kegel | Material<br>Deckel | Material<br>Deckeldichtung | Max.<br>Druckunterschied bei<br>20 °C | Artikel  |
|-----------|-----------------------|-------------|----------------|---------|----------|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------|
|           |                       | mm          |                | m³/h    |          |                   |                    |                            | bar                                   |          |
| DN400     | PN10                  | 900         | Sinkende Kugel | 6600    | NBR      | Aluminium + NBR   | EN-JS1030          | NBR                        | 10                                    | 17010092 |

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)