

Bestellnummern-Erläuterung · Part Number Breakdown

Beispiel /
Example

| ERV Type | 80 | .16 | |
|---|---------|--|--|
| ERV Type | DN [mm] | Baulänge ¹⁾ bis DN 300 [mm] Length ¹⁾ up to DN 300 [mm] | Flanschtipe ^{1) 2)} Flange type ^{1) 2)} |
| ROTRING RED BAND = ERV-R | 25 | 130 = [—] | DIN PN 6 = .6 |
| ROTEX ROTEX = ROTEX | 32 | 150 = x150 | DIN PN 10 = .10 |
| CR CR = ERV-CR | 40 | 160 = x160 | DIN PN 16 = .16 |
| BR BR = ERV-BR | 50 | 175 = x175 | DIN PN 25 = .25 |
| ROTPUNKT RED SPOT = ERP | 65 | 200 = x200 | DIN PN 40 = .40 |
| GELBRING YELLOW BAND = ERV-G | 80 | | ASA 150 = .ASA 150 |
| GELBSTAHL YELLOW STEEL = ERV-GS | 100 | | ASA 300 = .ASA 300 |
| GELBSTAHL HNBR = ERV-GS YELLOW STEEL HNBR HNBR | 125 | | SAE = .SAE |
| ERV-G LT YELLOW BAND LT = ERV-G LT | 150 | | BS Table D = .BS 10D |
| ORANGERING ORANGE BAND = ERV-OR | 200 | | BS Table E = .BS 10E |
| GRÜNRING GREEN BAND = ERV-GR | 250 | | BS Table F = .BS 10F |
| WEISSRING WHITE BAND = ERV-W | 300 | | VG 95959-1 = .VG - 1 |
| | 350 | | DIN 28460 = .TW |
| | 400 | | JIS 5K = .JIS 5K |
| | 450 | | JIS 10K = .JIS 10K |
| | 500 | | JIS 16K = .JIS 16K |
| | 600 | | |
| | 700 | | |
| | 800 | | |
| | 900 | | |
| | 1000 | | |

| SS | VSD |
|---|--|
| Flansch Material ³⁾ Flange Material ³⁾ | Zubehör ¹⁾ Accessories ¹⁾ |
| Verzinkter Stahl S235 JRG2 Zinc plated steel S235 JRG2 = [—] | PTFE-Auskleidung PTFE lining = TA |
| Edelstahl 1.4571 Stainless Steel 316 Ti = SS | PTFE-Auskleidung und PTFE-Vakuum-Stützring PTFE lining and PTFE vacuum support ring = TAS |
| Bronze GBz 12 Bronze GBz 12 = BZ | Vakuum-Stützdrahtspirale Vacuum support spiral = VSD |
| Aluminium Aluminium = AL | Vakuum-Stützring Vacuum support ring = VSR |
| Feuerverzinkter Stahl Hot-dip galvanised steel = FVZ | Verschraubter Vakuum-Stützring Bolted vacuum support ring = VSRV |
| RILSAN-beschichteter Stahl RILSAN coated steel = RILSAN | Zugstangen Tie rods with outer limitation = ZS |
| | Zug- und Schubbegrenzungen Tie rods with inner and outer limitation = ZSS |
| | Flammschutzhülle Flame protection cover = FSH |
| | Angularverspannung Angular limiter = RG |
| | Innenschutzrohr Inner protection sleeve = SR |

¹⁾ Mögliche Kombinationen entnehmen Sie bitte den folgenden Datenblättern.

²⁾ Bei verschiedenen Flanschanschlüssen an einem ERV werden beide genannt und durch einen Schrägstrich getrennt, z. B. 16/ASA 150.

³⁾ Tankwagen-Flansche DN 50 - 150 sind im Standard aus Aluminium. Die Stahlausführung erfordert ein 'St' am Ende der Bestellbezeichnung.

¹⁾ Possible combinations can be seen on the following data sheets.

²⁾ When using different flange connections at one ERV both are mentioned and separated with a dash, e.g. 16/ASA 150.

³⁾ Tank truck flanges DN 50 - 150 are generally of aluminium. The steel version needs a 'St' at the end of the order text.

Bestellbeispiele · Examples for Part Numbers

| | |
|-------------------------|--|
| ERV-R 50.ASA 150 ZS VSD | = ROTRING Gummikompensator DN 50 mm, Baulänge 130 mm, mit galvanisch verzinkten Stahlflanschen ASA 150 incl. Zugstangen und Vakuum-Stützdrahtspirale RED BAND rubber expansion joint DN 50 mm, length 130 mm, with zinc plated steel flanges ASA 150 incl. tie rods and vacuum support spiral |
| ROTEX 32x160.16SS | = ROTEX Gummikompensator DN 32 mm, Baulänge 160 mm, mit Edelstahlflanschen DIN PN 16 ROTEX rubber expansion joint DN 32 mm, length 160 mm, with stainless steel flanges DIN PN 16 |
| ERV-G 80.TW | = GELBRING Gummikompensator DN 80 mm, Baulänge 130 mm mit Aluminiumflanschen TW YELLOW BAND rubber expansion joint DN 80 mm, length 130 mm, with aluminium flanges TW |
| ERB-BR 200.JIS 10K FVZ | = BR Gummikompensator DN 200 mm, Baulänge 130 mm, mit feuerverzinkten Stahlflanschen JIS 10K BR rubber expansion joint DN 200 mm, length 130 mm, with hot-dip galvanised steel flanges JIS 10K |
| ERV-W 400.BS 10E FSH | = WEISSRING Gummikompensator DN 400 mm, Baulänge 200 mm, mit galvanisch verzinkten Stahlflanschen BS 10E und Flammschutzhülle WHITE BAND rubber expansion joint DN 400 mm, length 200 mm, with zinc plated steel flanges BS 10E and flame protection cover |