

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 = [—]	PN 6 = .6
ROTEX ROTEX = ROTEX	32	150 = x150	PN 10 = .10
CR CR = ERV-CR	40	160 = x160	PN 16 = .16
BR BR = ERV-BR	50	175 = x175	PN 25 = .25
ROTPUNKT RED SPOT = ERP	65	200 = x200	PN 40 = .40
GELBRING YELLOW BAND = ERV-G	80		ASME 150 = .ASA 150
GELBSTAHL YELLOW STEEL = ERV-GS	100		ASME 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
ERV-G AF YELLOW BAND = ERV-G AF	200		BS Table E = .BS 10E
ORANGERING ORANGE BAND = ERV-OR	250		BS Table F = .BS 10F
H2+ H2+ = ERV-H2+	300		VG 95959-1 = .VG - 1
GRÜNRING GREEN BAND = ERV-GR	350		DIN 28460 = .TW
VITEX VITEX = VITEX	400		JIS 5K = .JIS 5K
WEISSRING WHITE BAND = ERV-W	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(10 bar)
Edelstahl 1.4571 Stainless Steel 316 Ti = SS	Ableitfähige PTFE-Auskleidung Conductive PTFE lining = TA OHM
Bronze GBz 12 Bronze GBz 12 = BZ	PTFE-Auskleidung und PTFE-Vakuum-Stützring PTFE lining and PTFE vacuum support ring = TAS(10 bar)
Aluminium Aluminium = AL	Ableitfähige PTFE-Auskleidung u. PTFE-Vakuum-Stützring Conductive PTFE lining and PTFE vacuum support ring = TAS OHM
Feuerverzinkter Stahl Hot-dip galvanised steel = FVZ	Vakuum-Stützdrahtspirale Vacuum support spiral = VSD
RILSAN-beschichteter Stahl RILSAN coated steel = RILSAN	Vakuum-Stützring Vacuum support ring = VSR
	Verschraubter Vakuum-Stützring Bolted vacuum support ring = VSRV
	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.

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

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

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

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

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
ERV-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