

HOCHLEISTUNGS-GUMMI-KOMPENSATOR Typ „ROTEX“ - mit TÜV-Eignungsnachweis

für Heizungsanlagen nach DIN 4809

mit der größtmöglichen Sicherheit und Nutzungsdauer für hohe Beanspruchung (1)

aus hochwertigem EPDM-Kautschuk, elektrisch leitfähig, diffusionsdicht, mit ozonfester EPDM-Decke und mehrfachen diagonal-versetzten heißwasser- und hydrolysefesten Polymer-Textilcord-Einlagen

für Dauerbeanspruchung durch heißes Heizungswasser, auch mit Korrosionsschutzmitteln und anderen gebräuchlichen Wasserzusätzen, jedoch **ohne** ölartige Substanzen; Kühlwasser und heiße Luft, jedoch **nicht** beständig gegenüber Spuren von Korrosionsschutzölen in heißem Kühlwasser oder heißer Kompressorluft; **nicht** geeignet für Dauereinwirkung von Dampf

zugelassen bis **+100°C / 10 bar** bzw. **bis +110°C / 6 bar**; kurzzeitig bis +130°C

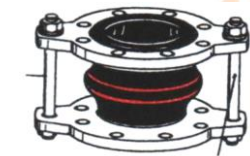
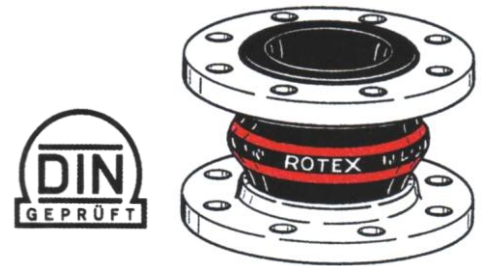
technische Daten mit zul. Bewegungsbereich, Nutzungsdauer-Erwartung = s. Rückseite

bds.: Losflanschen mit Führungswulst nach DIN PN 10/16 (ab DN 200 = PN 10 oder PN 16) Gummibunde selbstdichtend - Flanschen aus Stahl, galvanisch verzinkt (oder Edelstahl 1.4571)

Induflex

Schlauch- und Kompensatoren GmbH

816 a - 4.13



mit
Längenbegrenzern (2)

DN	Baulängen mm	zul. Betriebsdruck in bar bei			wirksame Fläche Q = cm ²	Gewicht ca. kg	Preise auf ANFRAGE
		70°C	100°C	110°C			
25	130	16	10	6	15	1,9	
32	130/ 160	16	10	6	15	3,4 / 3,6	
40	130/ 160	16	10	6	20	4,0 / 4,2	
50	130/ 160	16	10	6	30	4,6 / 4,8	
65	130/ 160	16	10	6	50	5,3 / 5,5	
80	130/ 150/ 160	16	10	6	85	6,9 / 7,0 / 7,1	
100	130/ 150/ 160	16	10	6	125	8,0 / 8,1 / 8,2	
125	130/ 150/ 160	16	10	6	185	9,8 / 9,9 / 10,0	
150	130/ 150/ 160	16	10	6	250	12,3 / 12,4 / 12,5	
200	130/ 150/ 160/ 175	16	10	6	400	16,5 / 16,6 / 16,7 / 16,8	
250	130/ 175/ 200	16 / 16 / 10	10 / 10 / 7	6 / 6 / 5	600	21,6 / 21,9 / 22,1	
300	130/ 200	16 / 10	10 / 7	6 / 5	800	29,3 / 29,7	
350	200	16	10	6	1000	43,0	
400	200	16	10	6	1375	46,0	
450	200/ 250	10	7	5	1780	52,0 / 54,0	
500	200	10	7	5	2185	57,0	
600	200	10	7	5	3080	70,0	
700	260	10	7	5	4800	117,0	
800	250	10	7	5	5440	129,5	
900	300	10	7	5	7100	184,0	
1000	300	10	7	5	8700	245,0	

Lieferzeiten: kurzfristig aus Lagervorrat, Zwischenverkauf vorbehalten

Lieferung: ab Werk Henstedt-Ulzburg, ausschließlich Verpackung (EXW / FCA) und zu unseren AGB

Zahlung: innerhalb 14 Tagen mit 2% Skonto oder 30 Tagen netto (Mindest-Rechnungswert EURO 50,-)

(1) mit TÜV-Eignungsnachweis im Einsatz für Heizungsanlagen nach DIN 4809 mit Absicherungstemperaturen bis 110°C bei 6 bar bzw. bis 100°C bei 10 bar Betriebsdruck und einer Lebensdauer-Erwartung von mindestens 10 Jahren - ohne Ausbaupflicht. (Baulängen 130 mm bis DN 300). In Heizungsanlagen, in denen mit Kondensationsschlägen gerechnet werden muss, darf der Betriebsdruck 6 bar nicht überschreiten.

(2) In Ausführung mit einstellbaren **Längenbegrenzern** - s. **Blatt 813 a + b** - werden alle ROTEX-Größen bis DN 250 serienmäßig bereits in geräusch-dämmender Ausführung mit Gummibuchsen aus alterungsbeständigem EPDM-Kautschuk geliefert. Ab DN 300 werden Kegelpfannen und Kugelscheiben nach DIN 6319 vorgesehen. - Anzahl und Stärke der Zugstangen richten sich nach dem Prüfdruck der Anlage.

Der zulässige Betriebsdruck, Bewegungsbereich und die Nutzungsdauererwartung sind abhängig von der Betriebstemperatur. Bitte daher die **umseitigen Tabellen** und die Einbauhinweise bzw. Montage- und Wartungshinweise auf **Blatt 814 a + b** beachten.