

РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР ELAFLEX · ГРУППА EPDM

ROTEX

Износостойкий: отопление и охлаждение



ROTEX — износостойкий резиновый компенсатор Elaflex для систем отопления и охлаждения, включая горячую воду и горячий воздух. Повышенная стойкость к истиранию и температурным нагрузкам.

Ду 25–1000 Условный проход, мм	Ру 10 / 16 Давление, бар	см. ниже Температура	Износостойкий Назначение
--	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Характеристики

Тип	Резиновый (эластичный) компенсатор, фланцевый
Условный проход, Ду	25–1000 мм
Рабочее давление, Ру	10 / 16 бар
Температура среды	–40 ... +100 °С (для горячих сред — уточняется)
Рабочая среда	горячая и холодная вода, системы отопления и охлаждения, горячий воздух
Не применять для	нефтепродукты и масла
Внутренний слой (обкладка)	EPDM
Наружный слой	EPDM, износостойкий и теплостойкий
Фланцы	поворотные, DIN PN 10/16, сталь оцинкованная (опц. нерж., бронза, алюминий)
Маркировка	ERV / тип, Ду, Ру, дата изготовления

Применение

- Отопление и теплоснабжение
- Системы охлаждения
- Горячая и холодная вода
- Насосы и агрегаты

Присоединительные размеры (DIN PN 10/16)

Ду	Ру	D	k	Отв. п×d	L, мм
25	16	115	85	4×14	130
32	16	140	100	4×18	130
40	16	150	110	4×18	130
50	16	165	125	4×18	130
65	16	185	145	4×18	130

Ду	Рy	D	k	Отв. п×d	L, мм
80	16	200	160	8×18	130
100	16	220	180	8×18	130
125	16	250	210	8×18	130
150	16	285	240	8×22	130
200	10	340	295	8×22	130
250	10	395	350	12×22	130
300	10	445	400	12×22	130
350	16	505	460	16×22	200
400	16	565	515	16×26	200
450	10	615	565	20×26	200
500	10	670	620	20×26	200
600	10	780	725	20×30	200
700	10	895	840	24×30	260
800	10	1015	950	24×33	250
900	10	1115	1050	28×33	300
1000	10	1230	1160	28×36	300

D — наружный диаметр фланца, k — диаметр окружности отверстий, п×d — отверстия, L — стандартная строительная длина. Масса и эффективная площадь зависят от типоразмера и указываются по запросу. Возможны другие фланцевые нормы и материалы фланцев под заказ.