

РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР ELAFLEX · ГРУППА РТФЕ

ERV-GR

Для кислот и щелочей



ERV-GR — резиновый компенсатор Elaflex для кислот, щелочей, химикатов и химически агрессивных сточных вод. Состав резины подобран для стойкости к агрессивным средам.

Ду 25–700 Условный проход, мм	Ру 10 / 16 Давление, бар	см. ниже Температура	Кислоты/щёлочи Назначение
---	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

Характеристики

Тип	Резиновый (эластичный) компенсатор, фланцевый
Условный проход, Ду	25–700 мм
Рабочее давление, Ру	10 / 16 бар
Температура среды	зависит от среды (уточняется)
Рабочая среда	кислоты, щёлочи, химикаты, химически агрессивные сточные воды
Не применять для	концентрированные кислоты (см. VITEX)
Внутренний слой (обкладка)	специальная химстойкая резиновая смесь
Наружный слой	химстойкая, озоностойкая
Фланцы	поворотные, DIN PN 10/16, сталь оцинкованная (опц. нерж., бронза, алюминий)
Маркировка	ERV / тип, Ду, Ру, дата изготовления

Применение

- Химические производства
- Агрессивные стоки и нейтрализация
- Перекачка химикатов
- Водоподготовка и реагенты

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

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.