

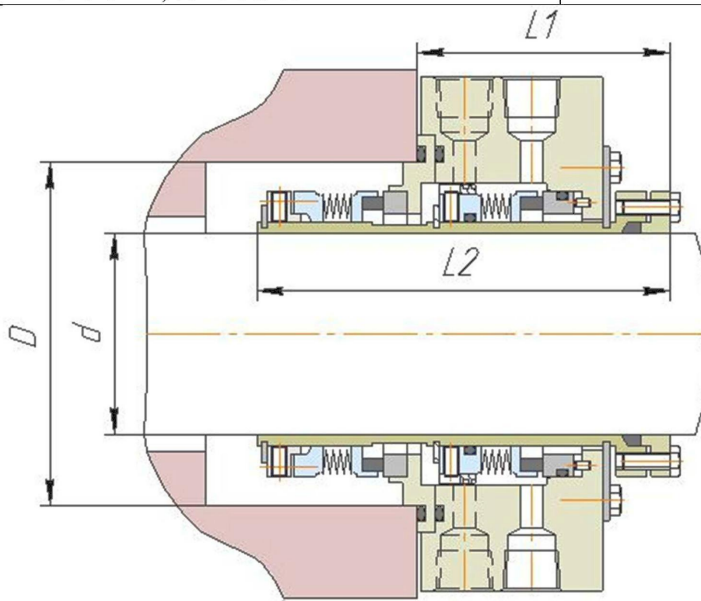
СЕРИЯ 510D

Описание

Патронное сильфонное торцовое уплотнения типа «Тандем» предназначено для уплотнения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей. В конструкции уплотнения отсутствуют вторичные резиновые уплотнения, что значительно расширяет температурный диапазон работы уплотнения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Давление в камере уплотнения, МПа (кгс/см ²), не более:	2 (20)
Скорость вращения вала, м/сек, не более	12
Температура уплотняемой среды, °С, не более	-20...+425
Объемная концентрация твердых включений, % не более	1,5



Обозначение	d	D	L1	L2
510D.030	30	82,55	86	145
510D.035	35	85,725	84	144
510D.038	38	88,9	88	145
510D.040	40	92,075	88	146
510D.045	45	95,25	87,5	151
510D.050	50	101,6	87,5	152
510D.055	55	114,864	90	156
510D.060	60	118,075	90	156
510D.065	65	123,825	88	160
510D.070	70	127	90	160
510D.075	75	133,35	90	160
510D.080	80	146,05	100,5	163
510D.085	85	149,225	102	165
510D.090	90	155,575	102	165
510D.095	95	158,75	102	165
510D.100	100	165,1	102	165

Материальное исполнение

Материал контактных колец	Материал металлического сильфона	Материал уплотнительных колец
Карбид кремния	Сталь 12X18Н9Т	Графлекс (терморасширенный графит)
Карбид вольфрама	Сталь 10X17Н13М2	
Графит с пропиткой	ВТ 1-0	
	Сплавы АМ350, Инконель	