



ВСТРАИВАЕМЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД ТИП INR-...

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, застывающих, полимеризующихся рабочих сред и/или сред с высокой температурой.

КОНСТРУКЦИЯ

Разборная с внутренним **кольцевым** расположением разделительного элемента и возможностью его замены.

ОСОБЕННОСТИ

Изделие заполняется жидкостью **без применения** вакуумного оборудования.
Не требует дополнительной наладки или доводки при вводе в эксплуатацию.

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД - ТИП INR-...: ХАРАКТЕРИСТИКИ



Разделительный элемент	Мембрана резиновая
Материал разделительного элемента	Резина С, Е, N, V
Диаметр разделительного элемента, мм	15...250
Соединение с процессом	Фланцевое: <ul style="list-style-type: none"> • ГОСТ 12815-80 DN 15...100 мм PN 6...250 кгс/см² • ГОСТ 33259-2015 DN 15...100 мм PN 6...250 кгс/см² • DIN EN 1092-1 DN 15...100 мм PN 6...250 кгс/см² • ANSI B16.5 DN 1/2...4 PN 150...2500 psi
Соединение с измерительным прибором	Штуцерное с внутренней резьбой: <ul style="list-style-type: none"> • метрической • BSP • NPT
Конструкция	Разборная
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+200
Рабочие среды	<ul style="list-style-type: none"> • Любые невязкие агрессивные • Грязные или застывающие агрессивные • Агрессивные или пищевые продукты • Грязные или застывающие умеренно агрессивные • Вязкие, застывающие углеводороды (мазут и т.д.)
Материал корпуса	<ul style="list-style-type: none"> • Сталь 40Х • Сталь 12Х18Н10Т • Сталь 10Х17Н13М2Т • Сталь 06ХН28МДТ • Сталь ХН78Т • Титан
Материал фланцев	<ul style="list-style-type: none"> • Сталь 40Х • Сталь 12Х18Н10Т • Фторопласт Ф2М • Сталь 10Х17Н13М2Т • Сталь 06ХН28МДТ • Сталь ХН78Т • Титан
Исполнение	<ul style="list-style-type: none"> • Фланцевое • Резьбовое (специальное исполнение по запросу)
Диапазон рабочих давлений, кгс/см²	-1...250
Погрешность, %	0...0,5

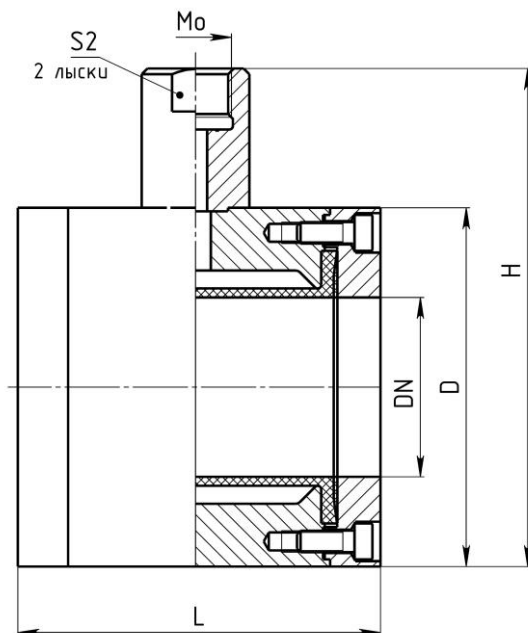
РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД - ТИП INR-....:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ТИПОРАЗМЕРЫ



Параметры	Величина
Диапазон рабочих давлений, бар	-1...250
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+200

ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Номинальный диаметр, DN		D, мм	S2	L, мм	H, мм	Масса, кг
мм	in					
15	1/2	46	27	61	80	0,7
20	3/4	56		71		1,2
25	1	66		81		1,7
40	3/2	90		-	100	2,4
50	2	100				3,4
65	5/2	110				3,7
80	3	130				4,7
100	4	160				6,3
125	5	186				12,9
150	6	216				14,3
200	8	270		16,3		
250	10	324		19,8		

РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД - ТИП INR-....:

СХЕМА ПОСТОРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



МОДЕЛЬ	СУФФИКС-КОДЫ	ОПИСАНИЕ
INR		
Материал мембраны	C	Резина C
	E	Резина E
	N	Резина N
	V	Резина V
Материал фланцев	0	Сталь 40X
	1	Сталь 12X18H10T
	2	Фторопласт Ф2М
	3	Сталь 10X17H13M2T
	5	Сталь 06ХН28МДТ
	6	Сталь ХН78Т
	7	Титан
Материал корпуса	0	Сталь 40X
	1	Сталь 12X18H10T
	3	Сталь 10X17H13M2T
	5	Сталь 06ХН28МДТ
	6	Сталь ХН78Т
Исполнение	1	Фланцевое
	2	Резьбовое (по запросу)
DN, мм (in)	15 (1/2)	См. Таблицу фланцевых соединений (стр. 118)
	20 (3/4)	
	25 (1)	
	40 (3/2)	
	50 (2)	
	65 (5/2)	
	80 (3)	
	100 (4)	
	125 (5)	
	150 (6)	
200 (8)		
250 (10)		
Резьба выходного штуцера (прибор) Мо	A	M20x1,5
	G	G 1/2
	E	1/2 NTP
	Другие	Смотреть таблицу резьб
Тип резьбы Мо	0	Внутренняя
Стандарт фланцевого соединения	ГОСТ 12815-80	См. справочную Таблицу фланцевых соединений (стр. 118)
	ГОСТ 33259-2015	
	DIN EN 1092-1	
	ANSI B 16.5	
Исполнение уплотнительной поверхности (см. Таблицу стандартов уплотнительных поверхностей стр. 120)	исп.1	Для ГОСТ 12815-80
	исп.В1	Для ГОСТ 33259-2015
	Type B1	Для DIN EN 1092-1
	Form RF	Для ANSI B 16.5

Пример заказа

INR	-N	1	1	1	-50	-A	0	-ГОСТ 12815-80	-исп.1
-----	----	---	---	---	-----	----	---	----------------	--------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

N

Резина N

Стандартное исполнение изделия

Запасные разделительные элементы (мембраны резиновые) доступны к заказу (стр. 111)