

КОД ЗАКАЗА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ

ТУ 26.51.52-002-12189681-2023

Схема записи при заказе:

PM – X – X – X – X – X
 1 2 3 4 5 6

1. Исполнения разделителей	
РИЗУР-PM-19	закрытый корпус
РИЗУР-PM-20	открытая мембрана
РИЗУР-PM-21	закрытый корпус
РИЗУР-PM-22	открытая мембрана
РИЗУР-PM-24	закрытый корпус
РИЗУР-PM-19 С	закрытый корпус
РИЗУР-PM-19 М	закрытый корпус
РИЗУР-PM-19 СМ	закрытый корпус
РИЗУР-PM-20-М30	открытая мембрана
РИЗУР-PM-20 С	открытая мембрана
РИЗУР-PM-21 С	закрытый корпус
РИЗУР-PM-22 С	открытая мембрана

2. Резьба для подключения измерительно-го прибора (внутренняя)	
M20x1,5	M20x1,5"
G1/2"	G1/2"
X	Специальное исполнение. Типоразмер резьбы указывается заказчиком.

3. Резьба для подключения к процессу (внешняя)	
M20x1,5	M20x1,5
G1/2	G1/2 "
00	Для РМ с открытой мембраной
X	Специальное исполнение. Типоразмер резьбы указывается заказчиком.

4. Исполнение штуцера для разных сред	
DN3	Стандартное исполнение штуцера
DN10	Исполнение штуцера для вязких сред
00	Для РМ с открытой мембраной

■ Заправка мембранных разделителей

По согласованию с заказчиком мембранные разделители могут быть заправлены разделительной жидкостью на заводе-изготовителе **при поставке в комплекте с измерительными приборами.**

5. Материал мембраны	
316	AISI 316 L
276	Hastelloy C276
X	Специальное исполнение. Материал указывается заказчиком
6. Исполнение с дополнительной фторопластовой мембраной	
00	Без дополнительной мембраны
01	С дополнительной мембраной

■ Заказ дополнительного оборудования

1. По требованию заказчика, если температура измеряемой среды на входе разделителя выше температуры, установленной для работы измерительного устройства, поставляется охлаждающий элемент.

Код заказа:

РИЗУР-ОЭ-100 (150,200),

где 100, 150, 200 – размер охлаждающего элемента (мм).

2. По требованию заказчика поставляется рукав соединительный, длиной от 2 до 10 м., шаг 0,5 м.

Код заказа:

РИЗУР-РС-2.0,

где 2.0– необходимая длина рукава в метрах.

3. При необходимости к разделителю поставляется штуцер для заполнения с помощью вакуумного оборудования, изготавливаемый с конструктивными размерами для присоединения к вакуумному шлангу установки для заполнения, имеющему внутренний диаметр 7 – 10 мм.

Код заказа:

РИЗУР-ЩЦ-1,

где 1- необходимое количество штуцеров в штуках.

4. По требованию заказчика, для монтажа разделителей с открытой мембраной, поставляется ответный фланец.

Код заказа:

РИЗУР-ОФ-00

для разделителей РИЗУР-PM-22 и РИЗУР-PM-22С

РИЗУР-ОФ-100

для разделителей РИЗУР-PM-20 и РИЗУР-PM-20С

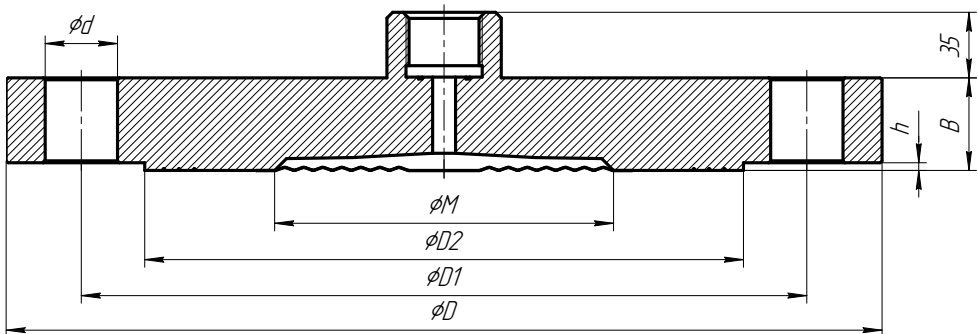
КОД ЗАКАЗА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАНЫЙ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ПО СТАНДАРТУ ASME В 16.5, RF

ТУ 26.51.52-002-12189681-2023

Схема записи при заказе: **PM-Φ-ASME - X - X - X - X**
1 2 3 4 5

1. Исполнения разделителей	
РИЗУР-PM-Φ-ASME	
2. Тип фланца в дюймах:	
1	1"
1.1/2	1.1/2"
2	2"
3	3"
4	4"
5	5"
3. Класс давления Lbs (Мпа)	
150	150 (2)
300	300 (5)
400	400 (6,8)
600	600 (10)
900	900 (15)
1500	1500 (25)
2500	2500 (42)

4. Резьба для присоединения к измерительному прибору	
M12x1,5	M12x1,5
M20x1,5	M20x1,5
G1/4	G1/4"
G1/2	G1/2"
NPT 1/4	NPT 1/4"
NPT 1/2	NPT 1/2"
5. Материал мембраны	
316	сталь AISI 316L
276	hastelloy C276
T	титан
M	молибден



ϕD – диаметр мембранного разделителя.
 $\phi D1$ – диаметральное расположение отверстий под крепеж.
 $\phi D2$ – диаметр уплотнительной поверхности.
 ϕM – диаметр рабочей поверхности мембраны.

B – толщина фланца.
 h – толщина соединительного выступа.
 ϕd – диаметр отверстий под крепеж.
 n – количество отверстий под крепеж.

DN	PN	Размеры в мм.								Масса, кг.	
		Ø M	Ø D	B	Ø D1	Ø D2	h	Ø d	n		
1"	150	32	110	14,7	79,4	51	2	16	4	1,0	
	300		125	17,9	88,9			19		1,5	
1.1/2"	150	45	125	17,9	98,4	73	2	16	4	1,4	
	300		155	21,1	114,3			22		2,3	
	600			29,3	7		29	3,3			
	1500		180	38,8			123,8	32		5,7	
	2500		205	51,5			146	32		10,2	
2"	150	59	150	19,5	120,7	92	2	19	4	2,4	
	300		165	22,7	127					7	8
	600			32,4	1500		215	45,1	165,1		
	1500		215	45,1			165,1	26	10		
	2500		235	57,9	171,4		29	15,7			
3"	150	89	190	24,3	152,4	127	2	19	4	4,9	
	300		210	29	168,3			7		8	22
	600			38,8	1500		240				45,1
	900		240	45,1			190,5	32		12,9	
	1500		265	54,7	203,2		35	18,9			
	2500		305	73,7	228,6		35	34,9			
4"	150	89	230	24,3	190,5	157,2	2	19	8	7,2	
	300		255	32,2	200			7		8	22
	400			42	1500		275				45,1
	600		275	45,1			215,9	32		17,5	
	900		290	51,5	235		35	22			
	1500		310	61	241,3		42	29,9			
	2500		355	83,2	273		42	54			
5"	150	124	255	24,3	215,9	185,7	2	22	8	9	
	300		280	35,4	235			7		8	26
	400			45,1	1500		330				51,5
	600		330	51,5			266,7	35		30,2	
	900		350	57,8	279,4		42	37,9			
	1500		375	80,1	292,1		48	60			
	2500		420	99,1	323,8		48	93,5			

КОД ЗАКАЗА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАНЫЙ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ПО ГОСТ 33259

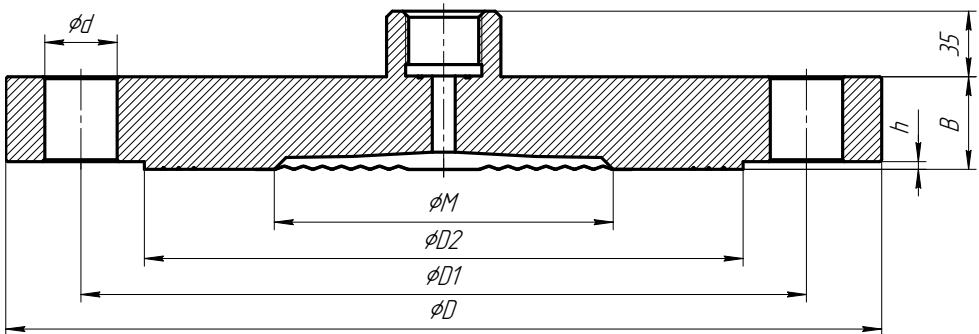
ТУ 26.51.52-002-12189681-2023

Схема записи при заказе:

PM-Φ - X - X - X - X
 1 2 3 4 5

1. Исполнения разделителей	
РИЗУР-PM-Φ	
2. Номинальный диаметр	
50	50
80	80
100	100
125	125
3. Номинальное давление, кгс/см ²	
10	10
16	16
25	25
40	40
63	63
100	100
160	160
200	200

4. Резьба для присоединения к измерительному прибору	
M12x1,5	M12x1,5
M20x1,5	M20x1,5
G1/4	G1/4"
G1/2	G1/2"
NPT 1/4	NPT 1/4"
NPT 1/2	NPT 1/2"
5. Материал мембраны	
316	сталь AISI 316L
276	hastelloy C276
T	титан
M	молибден



ϕD – диаметр мембранного разделителя.
 $\phi D1$ – диаметральное расположение отверстий под крепеж.
 $\phi D2$ – диаметр уплотнительной поверхности.
 ϕM – диаметр рабочей поверхности мембраны.

B – толщина фланца.
 h – толщина соединительного выступа.
 ϕd – диаметр отверстий под крепеж.
 n – количество отверстий под крепеж.

DN	PN	Размеры в мм.								Масса, кг.
		Ø M	Ø D	B	Ø D1	Ø D2	h	Ø d	n	
50	10/16	59	160	16	125	102	3	18	4	2,2
	25/40			20						2,8
	63		175	26	135			22		4,3
	100		195	28	145			26		5,7
	160			30					6,1	
	200		210	40	160			26	8	9,1
80	10	89	195	18	160	133	3	18	4	3,7
	16			20						4,1
	25			22					4,4	
	40			24					4,8	
	63		210	30	170			22	8	7
	100		230	34	180			26		9,3
	160			36						100
	200		290	54	230			33		9,9
100	10/16	89	230	215	20	180	158	3	18	5
	25			24	190					22
	40		26	200	26	8			7,5	
	63		265	32	210	30			10,8	
	100			38					14,2	
	160		40	210	39	15				
	200		360	66	292	39			46,9	
125	10/16	89	270	245	22	210	184	3	18	7,5
	25			26	220					26
	40		28	240	30	8			11,1	
	63		310	36	250	33			17,2	
	100			42					22	
	160		44	250	39	23,1				
	200		385	76	318	39			63	

КОД ЗАКАЗА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАНЫЙ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ПО DIN EN 1092-1

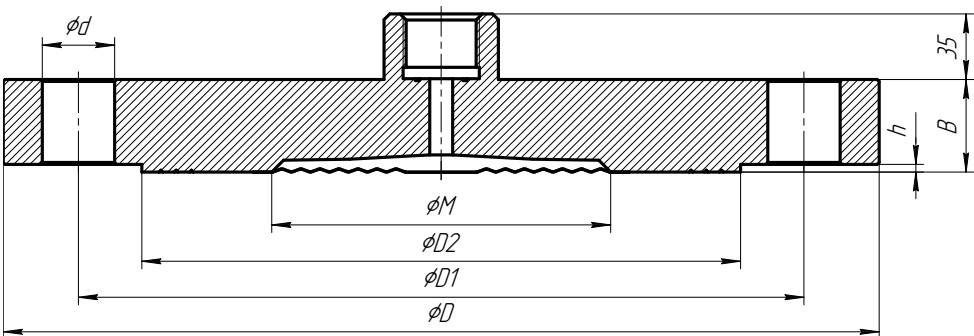
ТУ 26.51.52-002-12189681-2023

Схема записи при заказе:

PM-Φ-DIN - X - X - X - X
 1 2 3 4 5

1. Исполнения разделителей	
РИЗУР-PM-Φ-DIN	
2. Номинальный диаметр	
40	40
50	50
80	80
100	100
125	125
3. Номинальное давление, кгс/см ²	
10	10
16	16
25	25
40	40
63	63
100	100
160	160
200	200
250	250

4. Резьба для присоединения к измерительному прибору	
M12x1,5	M12x1,5
M20x1,5	M20x1,5
G1/4	G1/4"
G1/2	G1/2"
NPT 1/2	NPT 1/2"
NPT 1/4	NPT 1/4"
5. Материал мембраны	
316	сталь AISI 316L
276	hastelloy C276
T	титан
M	молибден



φD – диаметр мембранного разделителя.
φD1 – диаметральное расположение отверстий под крепеж.
φD2 – диаметр уплотнительной поверхности.
φM – диаметр рабочей поверхности мембраны.

B – толщина фланца.
h – толщина соединительного выступа.
φd – диаметр отверстий под крепеж.
n – количество отверстий под крепеж.

DN	PN	Размеры в мм.								Масса, кг.
		Ø M	Ø D	B	Ø D1	Ø D2	h	Ø d	n	
40	10/40	45	150	18	110	88	2	18	4	2,6
	63/100		170	26	125			22		4
	160			28				26		4,3
	250		185	34	135			26		6,3
50	10/40	59	165	20	125	102	2	18	4	3,3
	63		180	26	135			22		5,1
	100			28				145		26
	160		195	30	7,0					
	250		200	38	150			8	9,3	
80	10/16	89	200	20	160	138	2	18	8	4,9
	25/40			24				5,8		
	63		28	170	22			7,9		
	100		32	180	26			10,4		
	160		36		30			11,7		
	250		230	46	200			30		18,4
100	10/16	89	220	20	180	162	2	18	8	5,9
	25/40		235	24	190			22		8,1
	63		250	30	200			26		11,5
	100		265	36	210			30		15,5
	160		265	40				33		17,3
	250		300	54	235			33		29,9
125	10/16	124	250	22	210	188	2	18	8	8,4
	25/40		270	26	220			26		11,6
	63		295	34	240			30		16,5
	100		315	40	250			33		24,4
	160		315	44						26,9
	250		340	60	275			12	42,7	