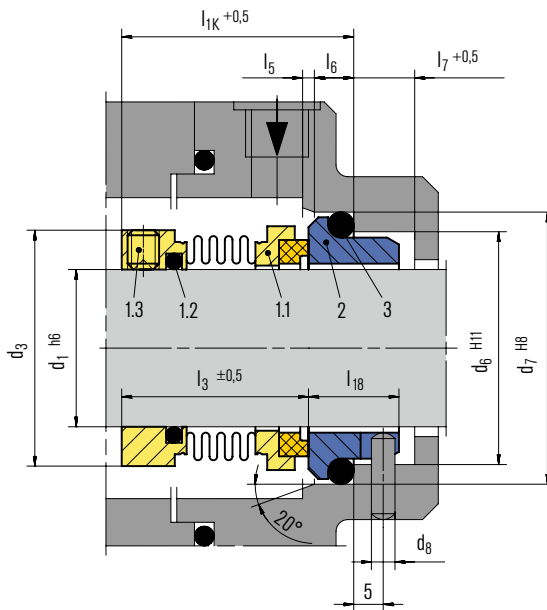


MF95N



Характеристики

- Для гладких валов
- Вращающийся сильфон
- Одинарное уплотнение
- Разгруженное
- С произвольным направлением вращения
- Гофрированный сильфон

Преимущества

- Для экстремальных температур
- Отсутствие динамического кольца круглого сечения
- Отличный эффект самоочистки
- Подходит для базовых стерильных процессов

Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала: $d_1 = 14 \dots 100$ мм (0,55" ... 3,94")
 Температура: $t = -40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +220 \text{ }^\circ\text{C}$ (-40 °F ... +428 °F)
 Давление: $p = 16$ бар (232 PSI)
 Скорость скольжения: $v_g = 20$ м/с (66 фут/с)
 Осевое смещение: $\pm 0,5$ мм

Материалы

Сильфон: Hastelloy® C-276 (M5)
 Подвижное кольцо: карбид кремния (Q12),
 углеродистый с пропиткой синтетической смолой (B),
 углеродистый с пропиткой сурьмой (A)
 Контрольцо: карбид кремния (Q1)
 Металлические детали: сталь CrNiMo (G1)

Стандарты и разрешения

- EN 12756

Рекомендованные сферы применения

- Перерабатывающая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Нефтепереработочное оборудование
- Химическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Пищевая промышленность
- Горячие среды
- Холодные среды
- Высоковязкие среды
- Насосы
- Специальное оборудование

Поз.	№ детали. DIN 24250	Наименование	Вариант изделия
1.1	472/481	Подвижное кольцо с сильфонным блоком	MF90N Диаметр вала: $d_1 = 14 \dots 100$ мм (0,55" ... 3,94") Температура: $t = -40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +220 \text{ }^\circ\text{C}$ (-40 °F ... +428 °F) С нагружением внутренним давлением: $p = 10$ бар (145 PSI), Требуется фиксация контрольца от смещения. Скорость скольжения: $v_g = 20$ м/с (66 фут/с) Осевое смещение: $\pm 0,5$ мм
1.2	412.1	Кольцо круглого сечения	
1.3	904	Установочный винт	
2	475	Контрольцо (G16)	
3	412.2	Кольцо круглого сечения	

Размеры в мм

d1	d3	d6	d7	d8	l1k	l3	l5	l6	l7	l18
14	24	21	25	3	35,0	30,5	1,5	4	8,5	15,0
16	26	23	27	3	35,0	29,5	1,5	4	8,5	15,0
18	32	27	33	3	37,5	30,5	2,0	5	9,0	15,0
20	34	29	35	3	37,5	30,5	2,0	5	9,0	15,0
22	36	31	37	3	37,5	30,5	2,0	5	9,0	15,0
24	39	33	39	3	40,0	33,0	2,0	5	9,0	15,0
25	39	34	40	3	40,0	33,0	2,0	5	9,0	15,0
28	42	37	43	3	42,5	35,5	2,0	5	9,0	15,0
30	44	39	45	3	42,5	35,5	2,0	5	9,0	15,0
32	46	42	48	3	42,5	35,5	2,0	5	9,0	15,0
33	47	42	48	3	42,5	35,5	2,0	5	9,0	15,0
35	49	44	50	3	42,5	35,5	2,0	5	9,0	15,0
38	54	49	56	4	45,0	37,0	2,0	6	9,0	16,0
40	56	51	58	4	45,0	37,0	2,0	6	9,0	16,0
43	58	54	61	4	45,0	37,0	2,0	6	9,0	16,0
45	61	56	63	4	45,0	37,0	2,0	6	9,0	16,0
48	64	59	66	4	45,0	37,0	2,0	6	9,0	16,0
50	66	62	70	4	47,5	38,0	2,5	6	9,0	17,0
53	69	65	73	4	47,5	38,0	2,5	6	9,0	17,0
55	71	67	75	4	47,5	38,0	2,5	6	9,0	17,0
58	78	70	78	4	52,5	42,0	2,5	6	9,0	18,0
60	80	72	80	4	52,5	42,0	2,5	6	9,0	18,0
63	83	75	83	4	52,5	42,0	2,5	6	9,0	18,0
65	85	77	85	4	52,5	42,0	2,5	6	9,0	18,0
68	87	81	90	4	52,5	41,5	2,5	7	9,0	18,5
70	90	83	92	4	60,0	48,5	2,5	7	9,0	19,0
75	99	88	97	4	60,0	48,5	2,5	7	9,0	19,0
80	104	95	105	4	60,0	48,5	3,0	7	9,0	19,0
85	109	100	110	4	60,0	48,5	3,0	7	9,0	19,0
90	114	105	115	4	65,0	52,0	3,0	7	9,0	20,5
95	119	110	120	4	65,0	52,0	3,0	7	9,0	20,5
100	124	115	125	4	65,0	52,0	3,0	7	9,0	20,5

