

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

FL / FL	Стандарт	Фланцевые соединения / Фланцевые соединения	DIN EN 1092 / DIN EN 1092
---------	----------	---	---------------------------

■ УПЛОТНЕНИЕ

EPDM	Этилен-Пропилен-Диен	Мембрана и уплотнения из эластомера, допущенного к применению с питьевой водой	–20°С до +120°С (до 8 бар Диапазон давления на выходе), –20°С до +95°С (от 8 бар Диапазон давления на выходе)
FKM	Фторуглерод	Мембрана и уплотнения из эластомера	–10°С до +120°С (до 8 бар Диапазон давления на выходе), –10°С до +95°С (от 8 бар Диапазон давления на выходе)

■ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модельный ряд 482: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования											
Присоединение		DN15 PN40	DN20 PN40	DN25 PN40	DN32 PN40	DN40 PN40	DN50 PN40	DN65 PN16	DN65 PN40	DN80 PN40	DN100 PN16
Давление на входе SP, HP до	бар	40	40	40	40	40	40	16	40	40	16
Давление на входе LP до	бар	25	25	25	25	25	25				
Давление на выходе	бар	0,5 – 2 1 – 8 5 – 15	0,5 – 2 1 – 8 5 – 15	0,5 – 2 1 – 8 5 – 15	0,5 – 2 1 – 8 5 – 15	0,5 – 2 1 – 8 5 – 15	0,5 – 2 1 – 8 5 – 15	1 – 8	1 – 8	1 – 8	1 – 8 5 – 13
Установочный размер в мм	D	95	105	115	140	150	165	185	185	200	220
	L	130	150	160	180	200	230	290	290	310	350
	H (H1)	102 (1281)	130 (1501)	130 (1501)	130 (1501)	165 (1851)	165 (1851)	235	235	235	320 (3403)
	H2 (H3)	124 (1502)	161 (1812)	161 (1812)	161 (1812)	198 (2182)	198 (2182)				
	h	46	50	55	68	73	80	89	89	96	112
	K / nxd	65 / 4xM12	75 / 4xM12	85 / 4xM12	100 / 4xM16	110 / 4xM16	125 / 4xM16	145 / 4xM16	145 / 8xM16	160 / 8xM16	180 / 8xM16
Гнездо для подключения манометра Давление на входе Гнездо для подключения манометра Диапазон давления на выходе	G1							1/4" радиально	1/4" радиально	1/4" радиально	1/4" аксиально
	G1	1/4" аксиально	1/4" аксиально	1/4" аксиально	1/4" аксиально	1/4" аксиально	1/4" аксиально	1/4" радиально	1/4" радиально	1/4" радиально	1/4" аксиально
Вес	кг	2,7 (2,91)	3,9 (4,31)	4,3 (4,71)	5,5 (5,91)	8,4 (9,11)	10,2 (10,91)	18,7	19	20,5	37 (40 ³)
Коэффициент расхода Kvs ⁴	м³/ч	3	5,8	6,7	7,6	12,5	15	25	25	26	80

¹для типа 482mGFO-LP
²для типа 482mGFO-LP S15
³для типа 482kGFO-HP
⁴Значение K_{vs} дается согласно DIN EN 60534-2-3. Руководство по подбору размеров и пропускных способностей смотри в главе 2.

■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

