

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С ФЛАНЦЕВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ DT-140

Разделительная мембрана DT140 с креплением на фланец предназначена для передачи давления от агрессивных, вязких или горячих сред к измерительному прибору. Мембрана приварена к выдвинутой поверхности фланца. К устройству легко подсоединяются манометры и другие инструменты для измерения давления.

Технические параметры

Подсоединение измерительного инструмента: NPT 3/8", G 3/8", NPT 1/2", G 1/2", M20×1.5 внутренняя

Подсоединение к процессу: 1"–3", накладной фланец; по запросу – приварной фланец Ду 25–80

Стандарт фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ

Рабочая температура: от –40°C до +150°C; с охлаждающей вставкой (фитингом или капиллярной трубкой) – до 350°C

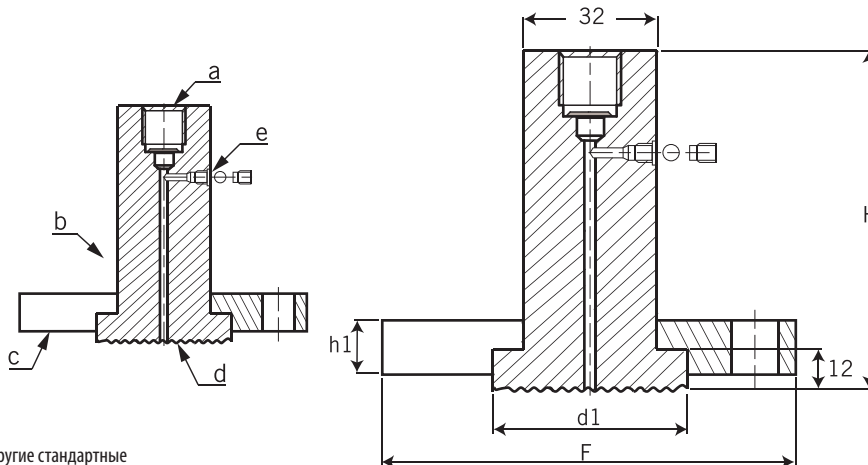
Диапазон давления и размер фланца:

Диаметр	Тип фланца	Диапазон давления
Ду25 (1")	ГОСТ Py10, Py16, Py25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. 0–6 бар
Ду40 (1 1/2")	ГОСТ Py10, Py16, Py25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. 0–2.5 бар
Ду50 (2")	ГОСТ Py10, Py16, Py25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. 0–1 бар
Ду80 (3")	ГОСТ Py10, Py16, Py25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. –1–0 бар



Размеры, мм

Поз.	Описание элемента
a	Разъем для подсоединения измерительного инструмента
b	Корпус
c	Фланец
d	Погружная мембрана
e	Канал для заполнения корпуса жидкостью



Размер фланца	H	d1
Ду25 (1")	66	54
Ду40 (1 1/2")	71	74
Ду50 (2")	74	92
Ду80 (3")	80	127

*F и h1: по запросу доступны другие стандартные размеры фланцев, помимо ГОСТ, JIS, ANSI и DIN.

Подбор заказного кода

DT140		-	M		-	2		-	4		-	S		-	S		-	2	
Подсоединение измерительного прибора		Подсоединение к процессу		Тип фланца		Материал фланца		Материал корпуса		Материал частей, контактирующих со средой									
A	BSPP ¼"	1	Ду25 (1")	1	ANSI 150#	S	SS316	S	SS316, стандарт	1	Хастеллой C276								
B	NPT ¼"	2	Ду40 (1 ½")	2	ANSI 300#	0	другой	0	другой	2	Тантал								
C	BSPP ⅜"	3	Ду50 (2")	3	ANSI 600#														
D	NPT ⅜"	4	Ду80 (3")	G10	ГОСТ Py10														
E	BSPP ½"			G16	ГОСТ Py16														
F	NPT ½"			G25	ГОСТ Py25														
M	M20×1.5																		