

DT140

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

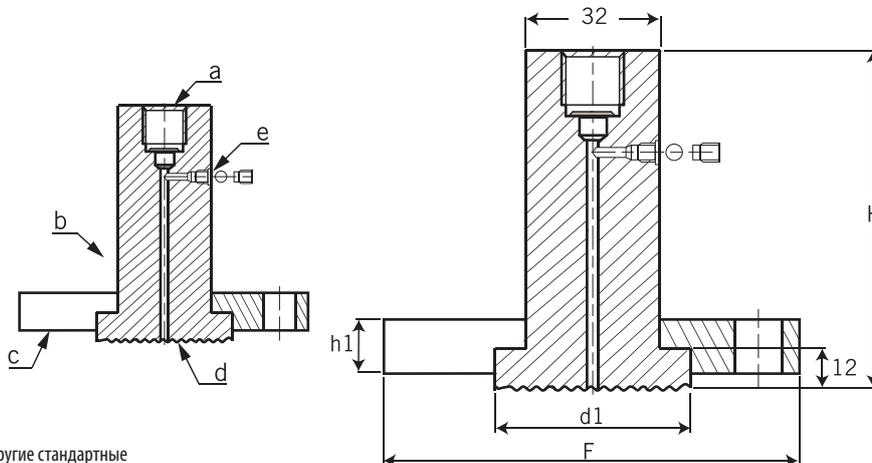
Диапазон давления и размер фланца:

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 1/4"	1	Ду25 (1")	1	ANSI 150#	S	SS316	S	SS316, стандарт	1	Хастеллой C276		
B	NPT 1/4"	2	Ду40 (1 1/2")	2	ANSI 300#	O	другой	O	другой	2	Тантал		
C	BSPP 3/8"	3	Ду50 (2")	3	ANSI 600#								
D	NPT 3/8"	G10		G10	ГОСТ Py10								
E	BSPP 1/2"	G16		G16	ГОСТ Py16								
F	NPT 1/2"	G25		G25	ГОСТ Py25								
M	M20×1.5												