

INNOVA T

Двухседельный Донный Клапан



ПРИМЕНЕНИЕ

Противосмесительный клапан INNOVA типа T представляет собой двухседельный клапан с пневматическим приводом, разработанный специально для установки в дне емкостей для гигиенических видов применения. В клапане посредством межседельного пространства (камера между двумя седлами, имеющая выход в окружающую среду) обеспечивается надежное разделение потоков двух продуктов, одним из которых, обычно, является средством для CIP-мойки (моющий раствор).

Клапан INNOVA T имеет два седла, между которыми, образуется межседельная камера, связанная с окружающей средой, и сигнализирующая об утечках при любых условиях работы. Таким образом, в случае утечки продукта, он поступит в межседельную камеру и выльется через дренажное отверстие. Когда клапан открыт, межседельная камера закрыта (закрыт выход в окружающую среду), чтобы продукт мог переместиться из ёмкости в трубопровод без утечек во внешнюю среду. Промывка межседельного пространства посредством подъема одного (любого) из седел, в зависимости от потребностей процесса.

КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отсутствие утечек через межседельное пространство при открытии/закрытии клапана.

Пневматический привод одинарного действия (воздух/пружина).

Доступ к внутренним деталям простым ослаблением хомута clamp.

Открытый фонарь позволяет легко провести визуальный осмотр уплотнения штока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Материалы

Детали в контакте с продуктом	1.4404 (AISI 316L)
Другие детали из нерж.стали	1.4301 (AISI 304)
Уплотнения в контакте с продуктом	EPDM

Обработка поверхности

Внутренняя	Полированная Ra ≤ 0,8 µm
Внешняя	Матовая

Размеры

DIN EN 10357 серия A <small>(ранее DIN 11850 серия 2)</small>	DN 40 - DN 100
ASTM A269/270 <small>(соответствует трубе OD)</small>	OD 1½" - OD 4"

Присоединения

Под сварку

Пределы условия эксплуатации

Макс.рабочая температура	121°C
Температура SIP макс. 30 мин	140°C (макс. 30 мин)
Макс.давление продукта	1000 kPa (10 bar)
Мин.рабочее давление	Вакуум
Давление сжатого воздуха	6-8 bar

ОПЦИИ

Материалы уплотнений: FPM, HNBR.

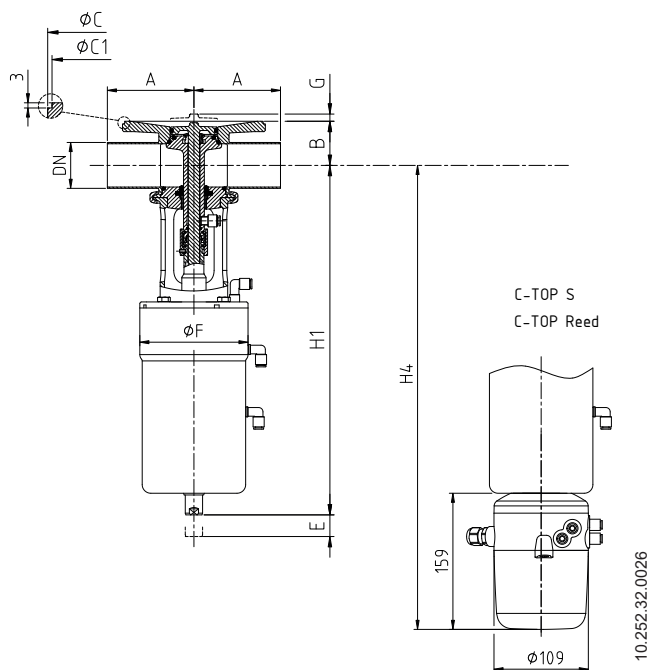
Другие типы присоединений.

Возможность установки контрольного устройства.

Возможность установки внешних датчиков положения.

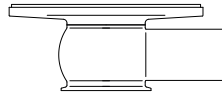
Обработка поверхностей в контакте с продуктом: Ra < 0,5 µm.

Корпус с нагревательной рубашкой.

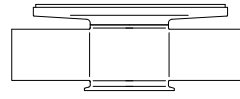
DIMENSIONES

	DN	Труба	A	B	C	C1	E	ØF	G	H1	H4	kg
DIN	40	41,0 x 1,50	85	45	155	150	22	125	4	396	527	14
	50	53,0 x 1,50	100	51	165	160	22	125	5	406	537	15
	65	70,0 x 2,00	110	62	195	190	34	161	7,5	477	596	25
	80	85,0 x 2,00	125	70,5	215	210	34	161	6,5	483	602	27
	100	104 x 2,00	178	82,5	255	250	52	193	6,5	546	673	39
OD	1½"	38,1 x 1,65	85	43	155	150	22	125	4	399	530	14
	2"	50,8 x 1,65	100	50	165	160	22	125	5	408	539	15
	2½"	63,5 x 1,65	110	59	195	190	34	161	7,5	480	599	25
	3"	76,2 x 1,65	125	66	215	210	34	161	6,5	487	606	27
	4"	101,6 x 2,11	178	81	255	250	52	193	6,5	547	674	39

КОМБИНАЦИЯ КОРПУСОВ



L



T

10.252.32.0025