СЕПАРАТОР ДЛЯ ПАРА И СЖАТОГО ВОЗДУХА
S25/SS (Нерж. сталь)
PN16 – PN40

ОПИСАНИЕ

S25SS центробежный сепаратор удаляющий влагу из паровых трубопроводов, а также из систем сжатого воздуха. Пар или сжатый воздух проходя через сепаратор под действием центробежных сил и эффекта закручивания потока, теряет частицы влаги, которые отделяясь от основного потока вместе с частицами ржавчины, грязью и сварочным градом удаляются через дренажное отверстие в нижней части сепаратора. Для автоматического удаления отделившегося конденсата на выходе из сепаратора необходимо установить автоматический поплавковый конденсатоотводчик.
Присоединение сепаратора S25SS фланцевое.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Различные варианты установки.
Отсутствие подвижных элементов конструкции.

ОПЦИИ:	Фланцевое присоединение дренажного патрубка.
ПРИМЕНЕНИЕ:	Пар, сжатый воздух и другие неагрессивные газы. (Группа 2)
ИСПОЛНЕНИЕ:	S25/SS - Корпус с нерж. стали
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN15 - DN300.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Фланцевое EN1092-1 PN16 и PN40 ANSI Класс 150 lbs и Класс 300 lbs Внутр. резьба BSP или NPT по запросу.
УСТАНОВКА:	Всегда с отводом конденсата внизу. См IMI, монтаж и инструкции по техническому обслуживанию.
КАК ПОДОБРАТЬ:	Как правило, в существующей установки желательно, чтобы соответствовать сепаратор такого же размера из трубопровода. Падение давления, как правило, незначительны. Для приближенного вычисления падения давления проконсультируйтесь.

ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ **											
Номинал	**Давл. бар**	**Темпер. ºC**	**Номинал**	**Давл. бар**	**Темпер. ºC**	**Номинал**	**Давл. бар**	**Темпер. ºC**	**Номинал**	**Давл. бар**	**Темпер. ºC**
PN16	16	50	ANSI Cl.150 lbs	16	50	PN25 ANSI CL.300lbs	25	50	PN40 ANSI CL.300lbs	40	50
	16	100		16	100		25	100		40	100
	13 *	195		13 *	195		21 *	217		32 *	240
	12	250		-	-		18	300		30	300

* PMO-Макс. рабочее давление для насыщенного пара. Мин. рабочая температура: -10ºC. Код дизайна: AD-Merkblatt

** Диапазон в соотв. с EN1092:2007.

CE МАРКИР. - ГРУППА 2 КАТ. ГАЗЫ								
НОМИНАЛ	**DN**	**КАТ.**	**НОМИНАЛ**	**DN**	**КАТ.**	**НОМИНАЛ**	**DN**	**КАТ.**
PN16	DN15 - DN25	SEP	**PN25**	DN15	SEP	**PN40**	DN15 - DN32	1
	DN32 - DN50	1		DN20 - DN40	1		DN40 - DN80	2
	DN65 - DN125	2		DN50 - DN100	2		DN100 - DN150	3
	DN150 - DN200	3		DN125 - DN150	3		DN200 - DN300	4
	DN250 - DN300	4		DN200 - DN300	4		-	

Маркировка CE: Данный продукт был разработан для использования на водяном паре, воздухе и других газах, которые в группе 2 для оборудования под давлением PED-Европейской Директивы 97/23 / EC и соответствуют этим требованиям.
Продукт имеет знак CE при падении в категории 1 и выше.

ПРИМЕРНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)												
ФЛАНЦЫ EN1092-1 - ANSI												
DN	***A PN16***	***A PN25***	***A PN40***	***A 150lbs***	***A 300lbs***	***B***	***C***	***D***	***E***	***F***	***ОБЬЕМ * dm3***	***ВЕС ** (кг)***
15	230	230	230	250	259	114	260	185	75	1/2"	2	5
20	230	230	230	255	264	114	260	185	75	1/2"	2,5	6
25	230	230	230	262	274	114	300	200	100	1/2"	3	7
32	260	260	260	290	306	140	395	285	110	1/2"	5	12
40	260	260	260	294	307	140	435	320	115	1/2"	5,7	13,8
50	310	310	310	341	354	168	505	385	120	1/2"	10,5	19,5
65	380	394	394	430	442	219	550	410	140	3/4"	18,5	32
80	400	416	416	440	459	219	610	462	148	3/4"	25	38
100	485	511	511	533	553	273	715	528	187	3/4"	35,4	57
125	535	561	561	605	622	324	845	630	215	1"	50	81,5
150	585	605	605	635	652	356	962	692	270	1"	75	153
200	605	641	657	685	703	406	1170	880	290	1"	140	195
250	720	756	790	784	815	508	1540	1140	400	11/2"	280	321
300	840	868	914	913	944	610	1700	1172	528	11/2"	400	465

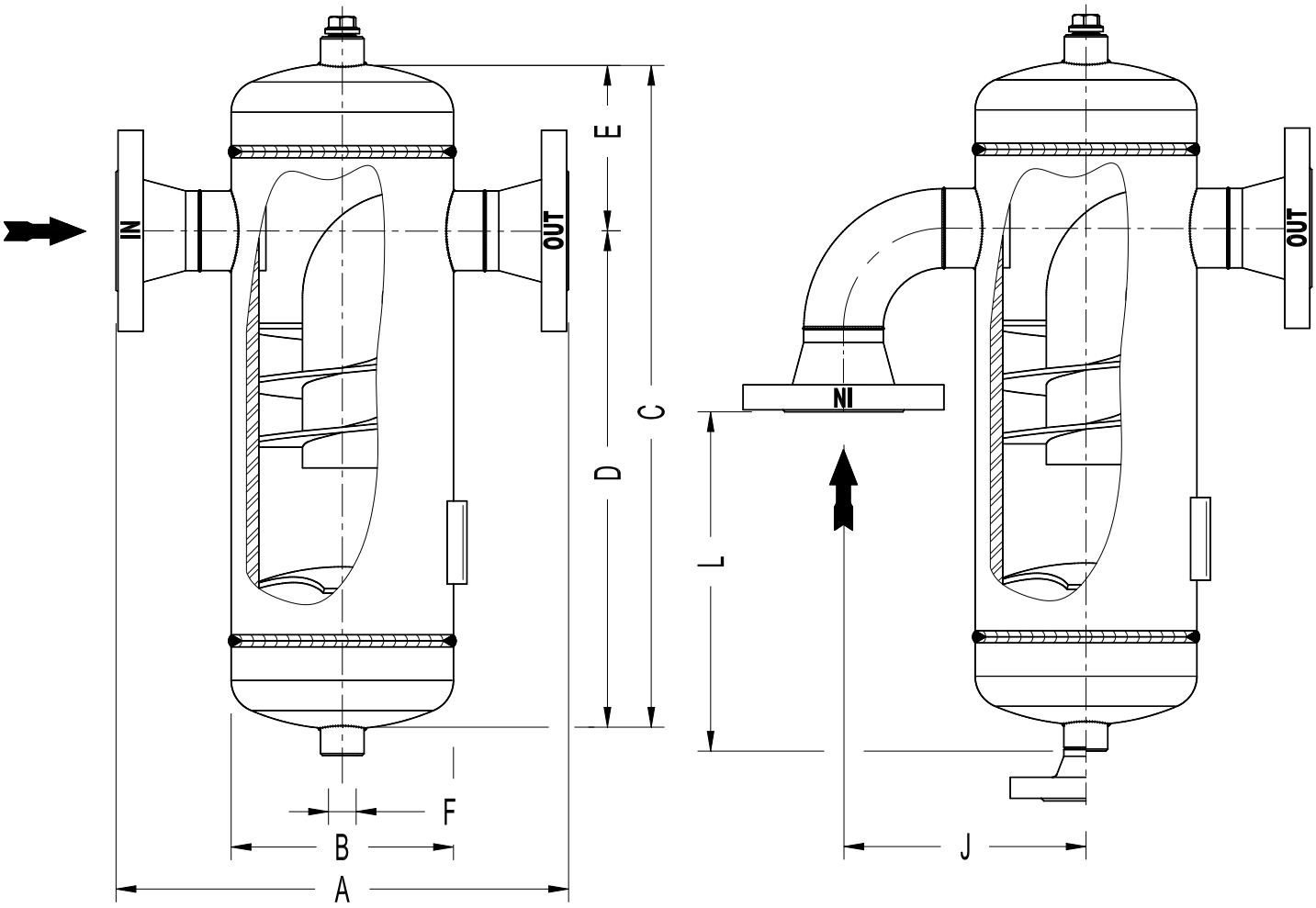
* Обьем соответствует классу PN16. Для Классов PN25 и выше возможны более низкие обьемы.
** Вес соответствует классу PN16.
Внутрирезьбовое присоединение слива по стандарту. В качестве альтернативы может поставляться с фланцем EN1092-1 или ANSI на том же классе основных размеров.
Проконсультируктесь с заводом для сертифицированных размеров. Размеры могут быть изменены без предварительного уведомления.
Примечание: в верхней части сепаратора имеется резьбовое присоединение с резьбовой заглушкой. Данное присоединение может использоваться для установки воздухоотводчика или присоединения балансировочной трубки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ	
НАИМЕНОВАНИЕ	***МАТЕРИАЛ***
Корпус	EN10216-5 / ASTM A312TP316L
Головки	EN10028-7 / ASTM A403 WP316L
Вх. / Вых. трубы	EN10216-5 / ASTM A312TP316L
Фланцы EN	EN10222-5 / ASTM A182 F316/316L
Фланцы ANSI	ASTM A182 F316/316L
Патрубки	AISI 304 (1.4301) / AISI316 (1.4401)
Внутр. комплект	EN10272 / ASTM A479/A276-316/316L

EN10204 3.1 Сертификат по запросу с заказом.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ			
Ном.	***DN***	***EN Станд.***	***ANSI Станд.***
PN16	* DN15 - DN50	EN1092-1 PN40	ANSI B16.5 Cl.150 lbs
PN16	DN65 - DN300	EN1092-1 PN16	ANSI B16.5 Cl.150 lbs
PN25	DN15 - DN150	EN1092-1 PN40	ANSI B16.5 Cl.300 lbs
PN25	DN200 - DN300	EN1092-1 PN25	ANSI B16.5 Cl.300 lbs
PN40	DN15 - DN300	EN1092-1 PN40	ANSI B16.5 Cl.300 lbs

* Фланцы EN1092-1 PN16 и PN40 от DN15 до DN50 имеют один и тот самый номер и DN трубопроводов



EVH-Вртикальный вход через колено / Горизонтальный выход