

Сепаратор пара LSMS

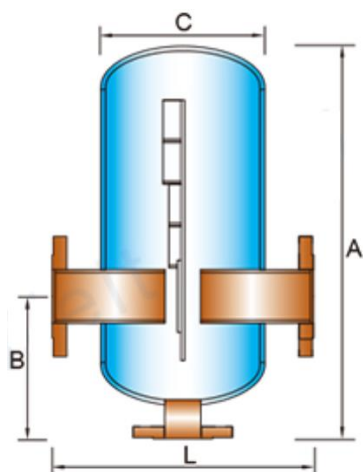
Давление	PN16*	PN25	PN40
Максимальное рабочее давление (PMO)	16 бар	25 бар	40 бар
Максимальная допустимая температура (TMO)	300°C	350°C	400°C

* для DN400 PN16: PMO – 14 бар, TMO – 198 °C

Присоединение – фланцевое.

Принцип работы.

Пар или газ часто меняет направление потока внутри сепаратора. Скорость пара потока снижается внутри сепаратора за счет большого проходного сечения. Капельки жидкости, обладая большей инерцией, ударяются о стенки и преграды, стекают вниз, и отводятся через конденсатоотводчик, подключенный к сливному патрубку.



Ключевые особенности

Низкий перепад давлений на сепараторе

Большая площадь перегородок могут эффективно отделять влагу

Материал корпуса – углеродистая сталь подходит для большинства применений.

Большое внутреннее пространство позволяет эффективно снизить скорость потока и повысить качество отделения конденсата.

Размеры/вес

DN	Фланцы PN16, PN25				Дренаж		Вес		
	A	B	C	L	по умолч	опция	PN16	PN25	PN40
15	450	155	159	260	15	20	15.0	15.9	16.9
20					15	20	15.0	15.9	16.9
25					15	20	15.0	15.9	16.9
32	490	175	159	275	15	20	15.9	16.8	17.8
40	535	190	159	290	15	20	22.7	25.5	28.6
50	590	205	159	310	15	20	25.0	26.8	28.7
65	625	225	273	420	25	20	45.5	50.0	54.9
80	655	237	273	435	25	20	63.6	68.2	73.0
100	680	257	273	450	25	20	88.6	100.0	112.9
125	680	257	273	450	25	20	104.5	131.8	166.2
150	923	350	377	650	25	20	159.1	172.7	187.5
200	1025	390	466	700	40	32	215.9	277.3	356.2
250	1325	470	466	800	40	32	354.5	536.4	680.0
300	1475	519	516	900	40	32	427.3	686.4	820.0
400*	2115	754	750	1100	50				