

Змішувачі пароводяні MX20

Опис:

Пароводяні змішувачі ADCAMix серії MX20 - це пристрій призначений для забезпечення з мінімальними витратами миттєвого джерела гарячої води низького тиску, використовуючи існуючі системи подачі пари і холодної води. У цьому разі не потрібне використання дорогого теплообмінного обладнання.

Змішувач оснащений вбудованим запобіжним пристроєм, який унеможлиблює подачу пара, що пара під тиском не може бути випадково викинута, навіть у тому разі, коли з якихось причин припиняється подача холодної води.

Температура води на виході зі змішувача ADCAMix можна легко регулювати за допомогою вентилів, встановлених на вхідних патрубках пари і холодної води.

Основні властивості:

- Миттєве джерело гарячої води низького тиску.
- Має вбудоване захисний пристрій, який виключає викид пари навіть при повній відсутності холодної води.
- Безшумність роботи
- Вбудовані зворотні клапани.
- Корпус і всі металічні деталі виготовлено із нержавіючої сталі.

Опції та

- аксесуари:**
- Додатковий паровий клапан, якщо потрібне розпилення парю, наприклад, для стерилізації.
 - Опорна стійка з нержавіючої сталі.
 - Пістолет-розпилувач.
 - Вентилі для подачі пари/води.
 - Шланг для гарячої води / пара (модифікація для стерилізації).
 - Кронштейн із нержавіючої сталі для шлага.

Робоче

середовище: Водяна пара та холодна вода.

Модифікація: MX20 – корпус із нержавіючої сталі.

Типорозміри 3/4" дюйма x 3/4" дюйма.

Приєднання: Внутрішня різьба ISO 7 Rp.

Монтажне

положення: Змішувач повинен бути змонтований в вертикальному положенні так, щоб конвектори на входах пари і гарячої води були вертикально догори (див. інструкції з встановлення та експлуатації).

ADCAMix
STEAM EQUIPMENT



Робочі параметри

Мінімальний робочий тиск для насиченої пари	2,5 бар
Максимальний робочий тиск для насиченої пари	10 бар
Продуктивність	0,6 – 5,9 л/хв

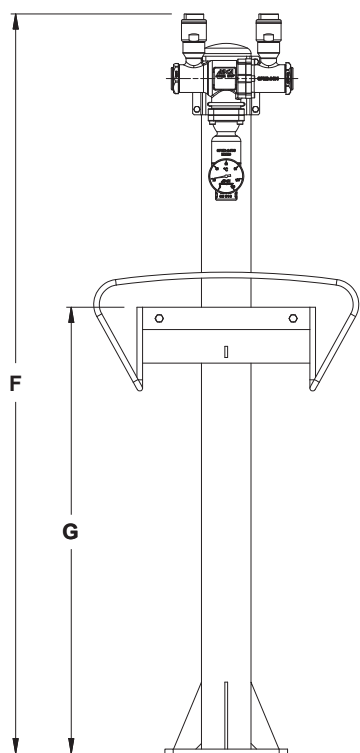
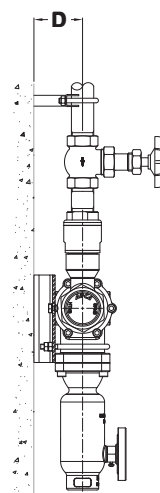
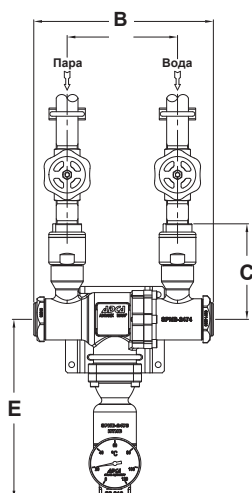
Важливо: Тиск пари повинен бути не менше тиску в трубопроводі холодної води, але не більше ніж в 3-ри рази. Тиск води не може бути вищим за тиск пари.

Продуктивність в залежності від тиску пари і необхідної температури гарячої води, л/год

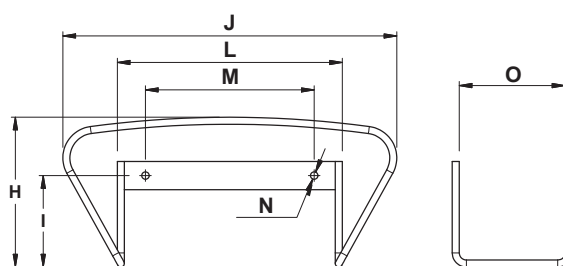
Тиск пари, бар	Температура гарячої води на виході						
	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	95 °C
2,5	1900	1400	1150	900	700	650	600
3	2250	1600	1230	1030	900	800	700
4	2700	2000	1550	1250	1000	850	800
5	3250	2300	1800	1500	1250	900	850
6	3900	2900	2250	1800	1500	1200	1100
7	4200	3100	2400	1950	1600	1300	1200
8	4800	3500	2700	2100	1800	1550	1280
9	5200	3900	3000	2450	2000	1700	1600
10	5900	4100	3250	2700	2250	1900	1750

Основні характеристики шлангу для гарячої води / пара

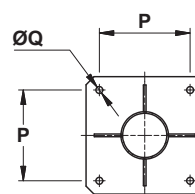
Матеріал трубки	каучук NBR, прозорого кольору, харчової якості, без запаху, без відчуття присмаку, гладкий, дзеркальний. Відповідає стандартам FDA, рекомендаціям VfR та MD 21/03/73 з подальшими доповненнями.
Матеріал покриття	Каучук NBR, синього кольору, стійкий до стирання, дії озону та атмосферних впливів, гладкий, термоусаджувана оболонка.
Армуючі матеріали	Термостійка синтетична текстильна оболонка.
Температурний діапазон робочого середовища (вода/ пар)	Від -20 °C до 95 °C. До 164 °C для стерилізації насиченою парою (короткочасно) - обмежено робочим тиском до 6 бар. Стерилізація насиченою парою до 130 °C – впродовж 30 хвилин.
Внутрішній діаметр	19 мм.
Зовнішній діаметр	31 мм.
Товщина стінки	6 мм.
Тиск розриву	60 бар.
Вага	0,58 кг/м.



Опорна стійка з нержавіючої сталі



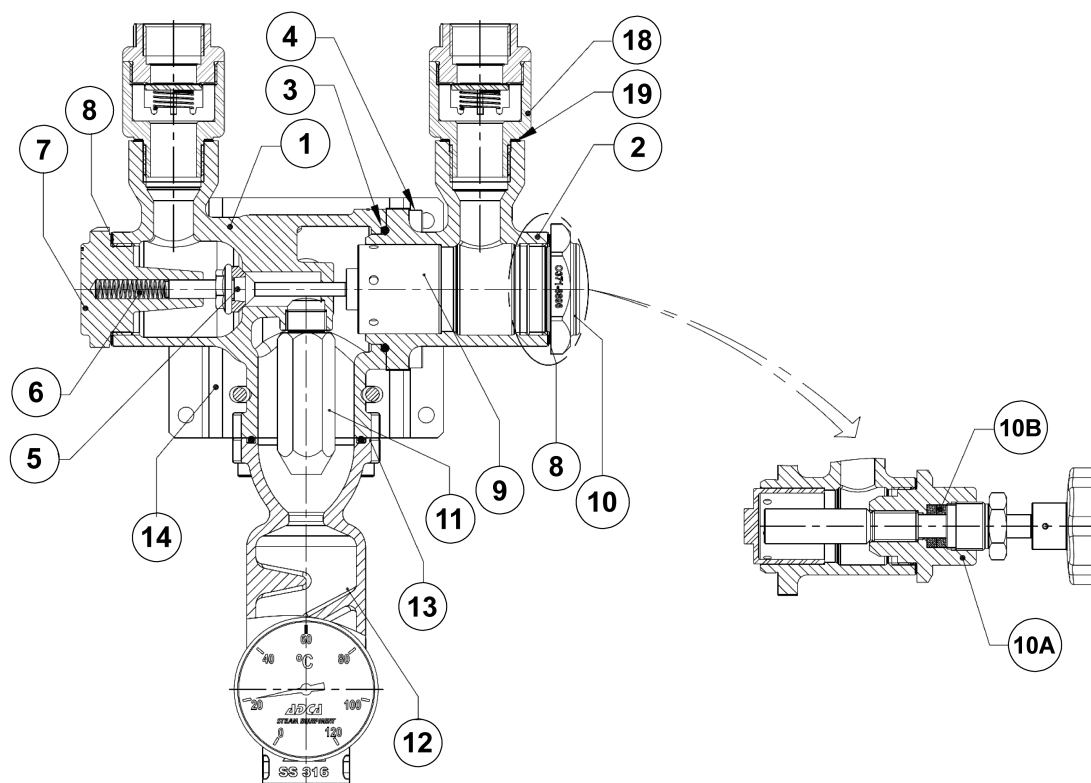
Кронштейн із нержавіючої сталі для шлага



Монтажна плита

Габаритні розміри (змішувач, стійка, кронштейн, кріплення), мм

Розмір	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	Ø N	O	P	Ø Q	Маса, кг
3/4"	134	220	116	57,5	337	1330	800	213	130	475	320	240	10,5	150	170	13	7



Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал	Запчастини
1	Корпус подачі пара	Нержавіюча сталь CF8M / 1.4408	
2	Корпус подачі води	Нержавіюча сталь CF8M / 1.4408	
3	Ущільнення	NBR	X
4	Болти корпусу	Нержавіюча сталь A2-70	
5	Клапан паровий	Нержавіюча сталь / Графіт	X
6	Пружина клапана	Нержавіюча сталь AISI 302 / 1.4300	X
7	Кришка парової зони	Нержавіюча сталь AISI 316 / 1.4401	
8	Ущільнення	PTFE	X
9	Поршень	Нержавіюча сталь AISI 316 / 1.4401	X
10	Кришка водяної зони	Нержавіюча сталь AISI 316 / 1.4401	
10A	Клапан паровий	Нержавіюча сталь AISI 316 / 1.4401	Опція
10B	Ущільнення	PTFE	X
11	Парова форсунка	Нержавіюча сталь AISI 316 / 1.4401	
12	Змішувальна камера	Нержавіюча сталь CF8M / 1.4408	
13	Ущільнення	Вітон	X
14	Монтажна плита	Нержавіюча сталь AISI 304 / 1.4301	
18	Зворотний клапан	Нержавіюча сталь AISI 316 / 1.4401	X
19	Ущільнення	PTFE	X

Доступні (під замовлення) запчастини позначені "X".

Примітка: Поставлені запчастини і опції оплачуються додатково.