Мембранний осушувач Серія MDRY-CSW

Знято з виробництва



ЗАСТОСУВАННЯ:

- Пневматичне обладнання
- Прилади регулювання тиску повітря
- Кисневі концентратори
- Інструментальне повітря з низькою точкою роси
- Для медичного обладнання.
- Аналітичне обладнання
- Газові аналізатори

Серія MDRY-CSW – мембранні осушувачі розроблені для високоефективного видалення парів води зі стисненого повітря. Перед осушувачем MDRY-CSW необхідно встановлювати коалесцентний фільтр надтонкого очищення 0,01 мкм або 0,01 мг/м³ за мастильними матеріалами.

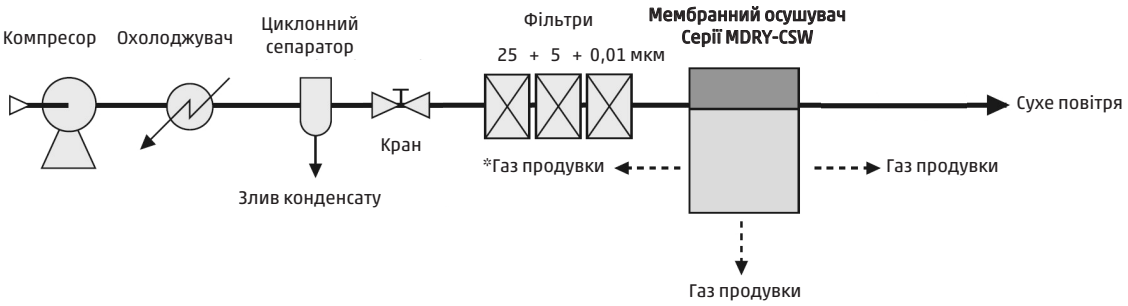
ПРИМІТКА 1: під кодуванням MDRY-CSW осушувач постачається БЕЗ фільтрів в зборі.
ПРИМІТКА 2: під кодуванням MDRY-CSW постачається осушувач з різьбовим приєднанням Rc.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий тиск	від 0 до 8,5 бар
Продуктивність	від 15 до 450 л/хв
Точка роси	до -35°C
Температура потоку повітря	від -20 до +55 °C (-4 до +131 °F)
Температура навколишнього середовища	від +3 до +55 °C (+37 до +131 °F) (запобігати обмороженню)

Мембранний осушувач Серія MDRY-CSW - МОНТАЖ В СИСТЕМУ

ПРИМІТКА: Окрім MDRY-CSW-015/OP



* Частина виробленого сухого повітря повертається назовні порожнистих волоконних мембран у вигляді продувного повітря, який виділяє водяну пару.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

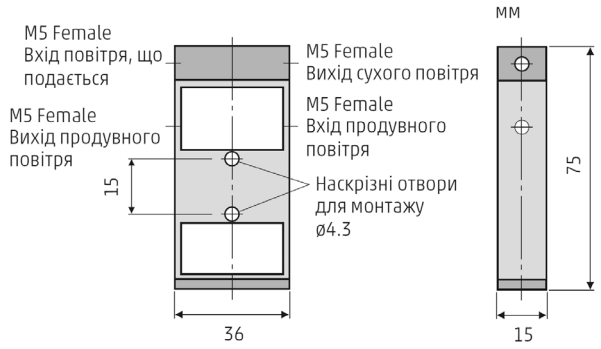
Мод.	Продуктивність	Розміри, мм			Приєднання		Вага	
	л/хв	W	H	D	Робоче повітря	Повітря продувки	кг	Система продувки
MDRY-CSW-015/OP	15	36	75	15	M5 (Female)	M5 (Female)	0,05	-
MDRY-CSW-015/IP						-		Вбудований контур продувки
MDRY-CSW-050	50	61	112	31	Rc 1/8	-	0,26	Вбудований контур продувки
MDRY-CSW-050/H*								
MDRY-CSW-080	80	61	112	31	Rc 1/8	-	0,27	Вбудований контур продувки
MDRY-CSW-080/H*								
MDRY-CSW-150	150	70	150	40	Rc 1/4	-	0,39	Вбудований контур продувки
MDRY-CSW-250	300	100	200	50	Rc 3/8	-	0,69	Вбудований контур продувки
MDRY-CSW-450	450	100	200	50	Rc 3/8	-	0,71	Вбудований контур продувки
MDRY-CSW-450/H*								

Дані про витрату газу, що подаються, базуються на наступних робочих умовах: Тиск газу: 0,7 МПа (102 psig), втрата тиску між входом і виходом ≤ 0,035 МПа (5,1 psig).
* Ці моделі відносяться до типу малої продувки (див. графіки)

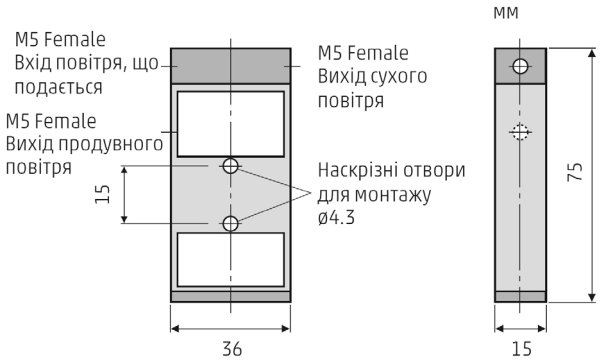
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua

Мембранний осушувач Серія MDRY-CSW - РОЗМІРИ - ГРАФІКИ ВИТРАТ

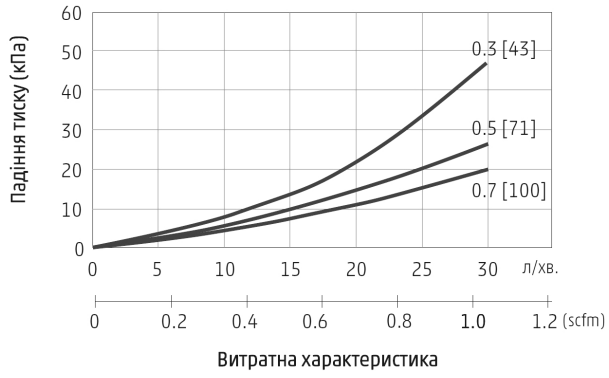
Мод. MDRY-CSW-015/OP



Мод. MDRY-CSW-015/IP

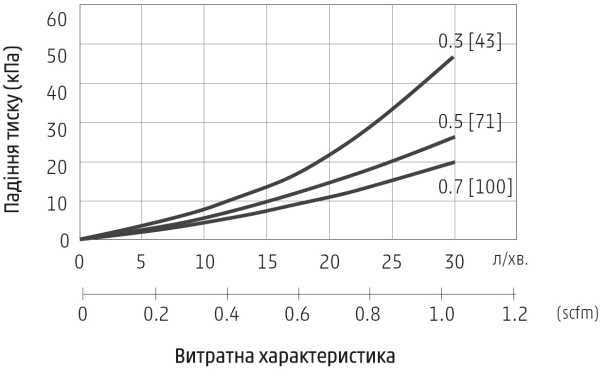


ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

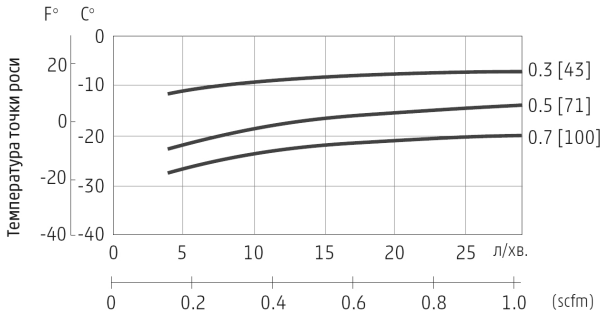
ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

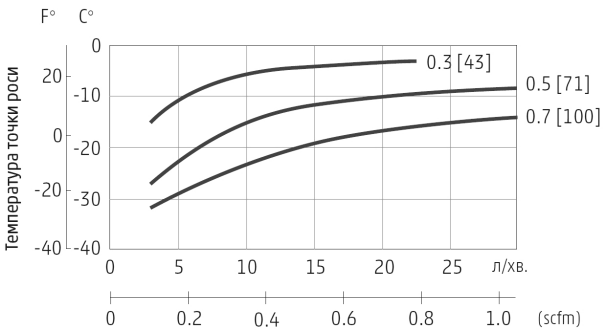
ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря: 20%



Витратна характеристика

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря:див. таблицю на стр. 53

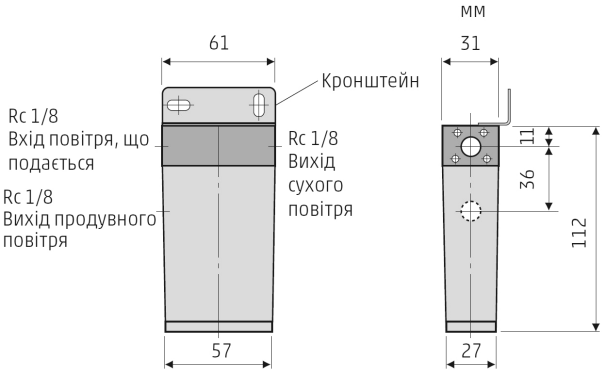


Витратна характеристика

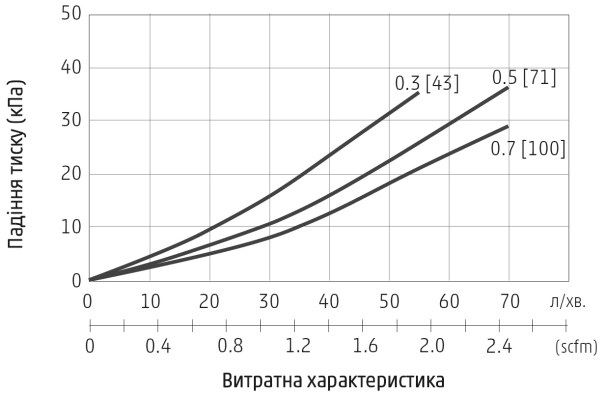
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без попереднього повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua

Мембранний осушувач Серія MDRY-CSW - РОЗМІРИ - ГРАФІКИ ВИТРАТ

Мод. MDRY-CSW-050



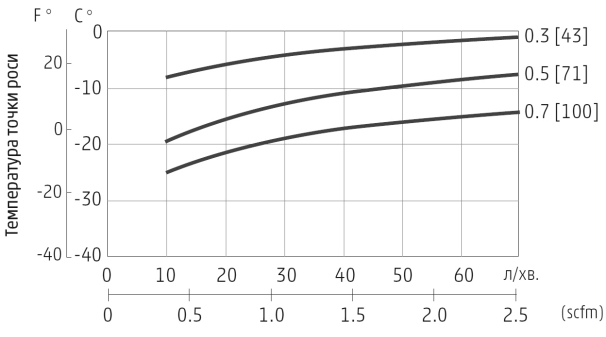
ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

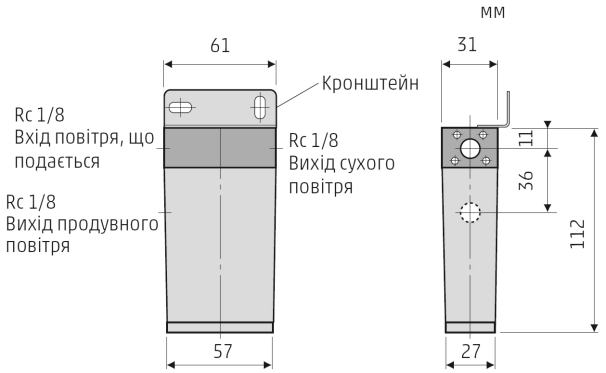
ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря: див. таблицю на стр. 53

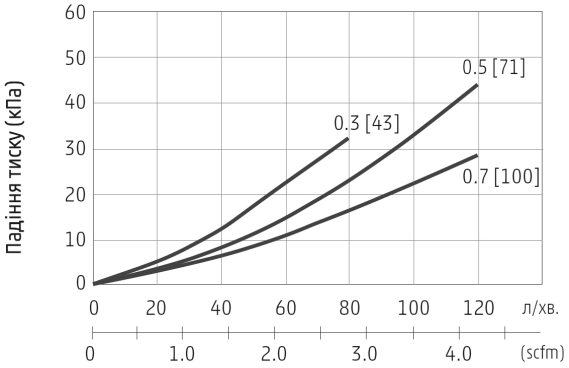


Витратна характеристика

Мод. MDRY-CSW-080



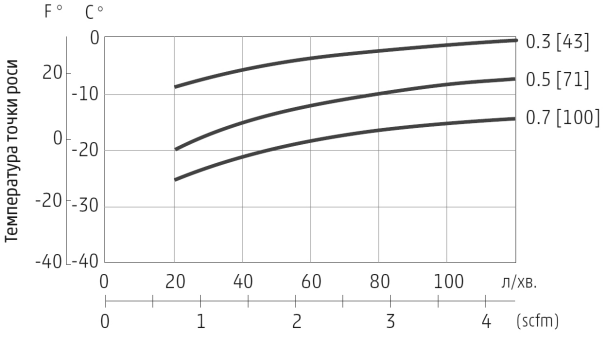
ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря: див. таблицю на стр. 53

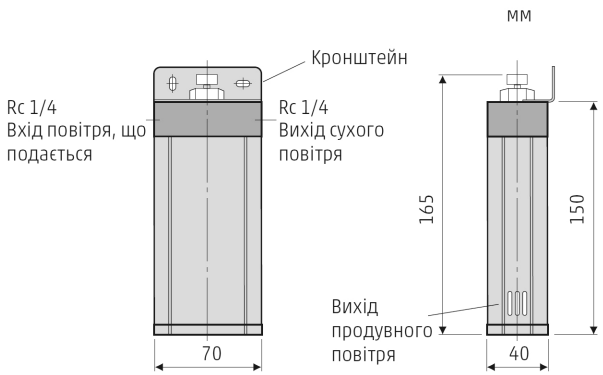


Витратна характеристика

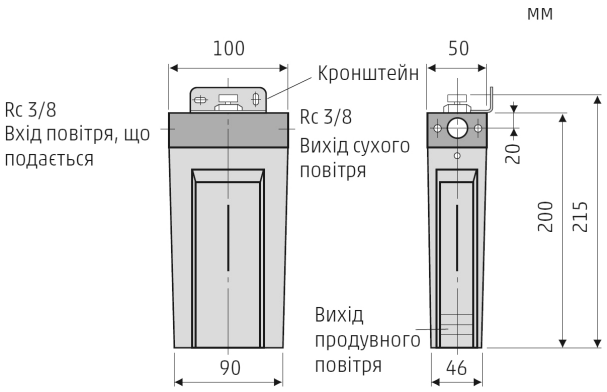
Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua

Мембранний осушувач Серія MDRY-CSW - РОЗМІРИ - ГРАФІКИ ВИТРАТ

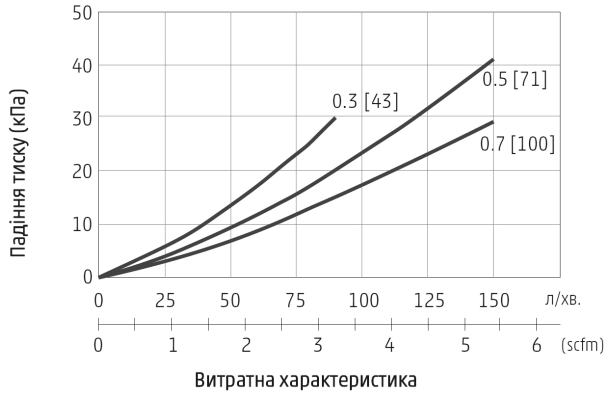
Мод. MDRY-CSW-150



Мод. MDRY-CSW-250

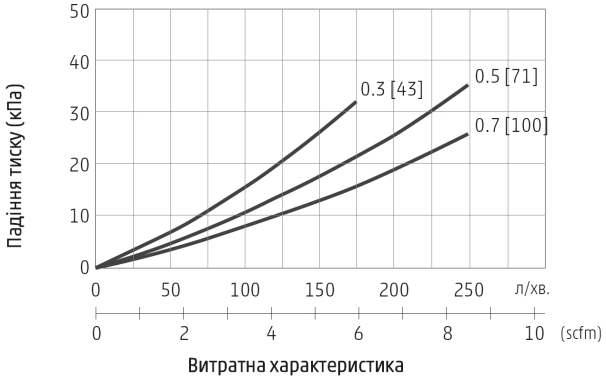


ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

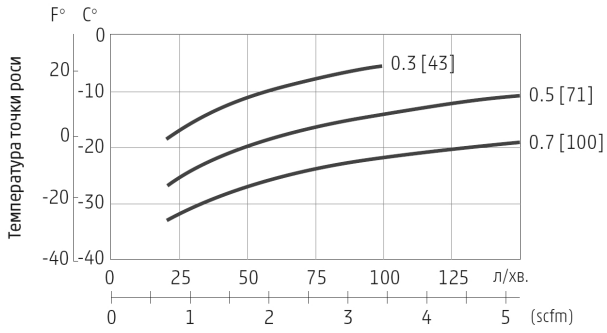
ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

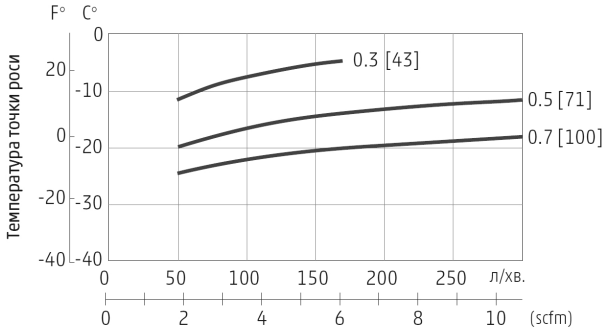
ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря: позиція 3 (див. таблицю на стр. 53)



Витратна характеристика

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря: позиція 2 (див. таблицю на стр. 53)

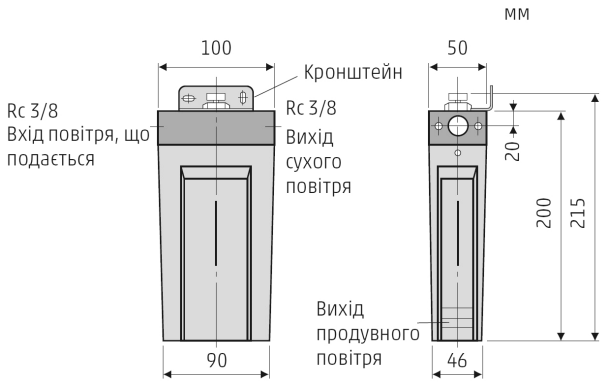


Витратна характеристика

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без попереднього повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua

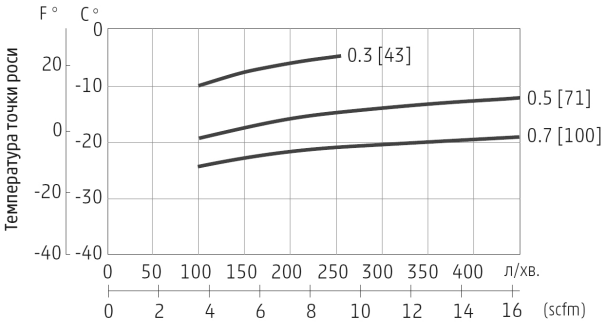
Мембранний осушувач Серія MDRY-CSW - РОЗМІРИ - ГРАФІКИ ВИТРАТ

Мод. MDRY-CSW-450



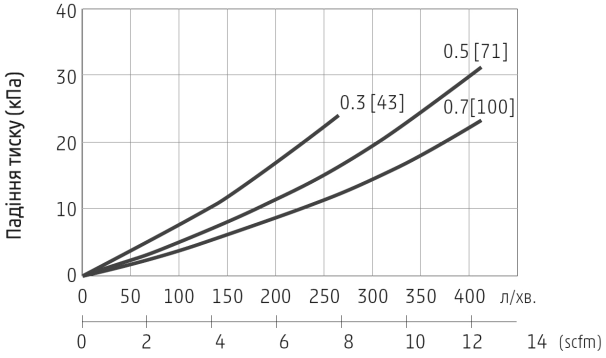
ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСУШУВАННЯ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]

ПРИКЛАД ВИМІРЮВАННЯ:
Температура повітря, що подається: 20°C (68 °F)
Температура точки роси: 20°C (68 °F)
Коефіцієнт потоку продувного повітря: позиція 2 (див. таблицю на стр. 53)



Витратна характеристика

ПАДІННЯ ТИСКУ
Параметр:
Тиск повітря, що подається, МПа [psig]



Витратна характеристика

ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУВНОГО ПОВІТРЯ

Мод.	Номер позиції на кришці осушувача	Тиск, МПа [psig]					
		0,3 [43], або 3 бар		**0,5 [71]**, або 5 бар		**0,7 [100]**, або 7 бар	
		л/хв.	scfm	л/хв.	scfm	л/хв.	scfm
MDRY-CSW-015/IP	-	1	0,04	1,5	0,05	2	0,07
MDRY-CSW-050	-	3	0,11	5	0,18	6	0,21
MDRY-CSW-050/H*	-	1,5	0,05	2	0,07	3	0,11
MDRY-CSW-080	-	6	0,21	9	0,32	12	0,42
MDRY-CSW-080/H*	-	3	0,11	5	0,18	6	0,21
MDRY-CSW-150	1	3	0,11	5	0,18	6	0,21
	2	6	0,21	9	0,32	12	0,42
	3	12	0,42	19	0,67	25	0,88
MDRY-CSW-250	1	12	0,42	19	0,67	25	0,88
	2	25	0,88	38	1,34	50	1,77
	3	37	1,31	56	1,98	75	2,65
MDRY-CSW-450	1	25	0,88	38	1,34	50	1,77
	2	37	1,31	56	1,98	75	2,65
	3	63	2,22	94	3,32	125	4,41
MDRY-CSW-450/H*	1	12	0,42	19	0,67	25	0,88
	2	25	0,88	38	1,34	50	1,77
	3	37	1,31	56	1,98	75	2,65

* Ці моделі відносяться до типу малої продувки

Компанія Camozzi Spa залишає за собою право змінювати моделі та розміри без повідомлення
Вироби розроблені для промислового використання
Каталог продукції представлений на сайті www.camozzi.ua