

# Коалесцентный фильтр. Серия С.

3

Присоединение G1.

Компактный, с металлическим стаканом и байонетным креплением.



Коалесцентный фильтр **Серии С** поставляется с присоединением **G1**. **Алюминиевый стакан с байонетным креплением** имеет прозрачную мерную трубку для индикации уровня конденсата (максимальный уровень отмечен красной чертой). Коалесцентный фильтр **Серии С** может быть оснащен механизмом слива конденсата двух типов - ручным/полуавтоматическим или автоматическим.

Принцип действия коалесцентных фильтров основан на эффекте коалесценции - слияние мельчайших капель влаги на специальном материале фильтрующего элемента. Коалесцентные фильтры объединяют в себе достоинства фильтров тонкой очистки и систем удаления влаги. Они надежно отсеивают частицы размерами от 0,01 мкм, а использование при фильтрации эффекта коалесценции позволяет практически полностью избавиться от влаги в линиях даже при существенных колебаниях расхода.

Прим.: Фильтр должен устанавливаться в систему после фильтров со степенью очистки 25 и 5 мкм.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

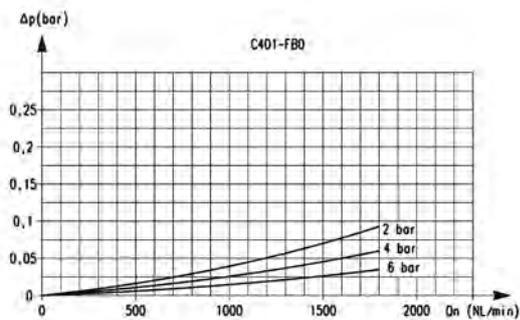
Конструкция	компактная, коалесцентный фильтрующий элемент
Материалы	алюминий, NBR, технополимер
Присоединение	G1
Макс. объем конденсата	см <sup>3</sup> 380
Масса	кг 1,150
Крепление	вертикально на трубопроводах или на стене
Рабочая температура	0°C + 50°C при 10 бар
Тонкость фильтрации	0,01 мкм
Слив конденсата	ручной/полуавтоматический (стандартный), автоматический
Покрытие	эмаль
Рабочее давление	0,3 + 16 бар (с автоматическим конденсатоотводчиком 1,5 + 15 бар)
Номинальный расход	см. график

## КОДИРОВКА

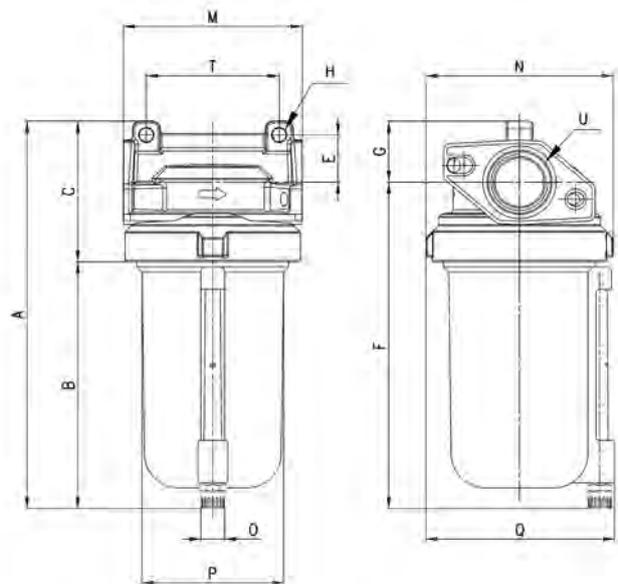
C	4	01	-	F	B	0
---	---	----	---	---	---	---

<b>C</b>	СЕРИЯ
<b>4</b>	РАЗМЕР 4 = G1
<b>01</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 01 = G1
<b>F</b>	F = ФИЛЬТР
<b>B</b>	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ B = 0,01 мкм
<b>0</b>	СЛИВ КОНДЕНСАТА* 0 = ручной/полуавтоматический (стандарт) 3 = автоматический *см. стр. 3/5.10

## ГРАФИКИ РАСХОДА C401-FB0



## Коалесцентный фильтр. Серия С.



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
<b>C401-FB0</b>	228	146	82	29	193	35	8	105	110	G1/8	89	111	78	G1