

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ФИЛЬТР OF 1

Применение и описание:

Центробежный фильтр **OF 1** (далее по тексту только фильтр) предназначен для очистки пожарной воды до 1,70 МПа и воздуха под давлением до 0,6 МПа от грубой примесей с размерами с 0,5 до 8 мм. Эта очищенная вода (воздух) может быть использована как входная в тонкие фильтры напр. для увлажнения при работе развязывающей фрезы угольного комбайна и воздух под давлением можно применять для привода прямолинейных пневматических двигателей (напр. управляющей двери плотинных объектов). Для повышения эффективности фильтрации можно монтировать два фильтра сряду (серийно).

Фильтр состоит из части входной, центровочной, осадительной и выходной.



Основные технические данные:

Тип		OF 1
Давление мин./макс.	МПа	0,25/1,70
Макс. расход воды Q	дм ³ .мин ⁻¹	600
Макс. расход воздуха Q	м ³ .мин ⁻¹	20
Размеры для присоединения DN/PN	мм	50/16
Размер захватываемых примесей	мм	0,50 ÷ 8
Габариты ш x в x д	мм	443,50x595x950
Масса	кг	44

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES-ATEX выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2+A1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.