

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ФИЛЬТР FSV OF 1

Применение и описание:

Центробежный фильтр **FSV OF 1** (далее фильтр) предназначен для очистки шахтной технической воды с давлением до 1,70 МПа и сжатого воздуха с давлением до 0,60 МПа от грубых примесей размером от 0,2 до 8 мм. Эффективность фильтрации зависит от скорости потока и содержания нечистот, поступающих в фильтр (эффективность фильтрации была проверена аккредитованным лицом). Таким образом очищенная вода (воздух) может быть использована как входящая для фильтров тонкой очистки, например, для орошения при работе фрезы угольного комбайна, а сжатый воздух для привода прямолинейных пневматических моторов (например, передвигающих двери шлюзовых объектов). Для повышения эффективности фильтрации можно монтировать два фильтра последовательно (тандемно).

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



FSV OF 1

Основные технические параметры:

Тип		FSV OF 1
Давление макс.	МПа	1,70
Макс. пропускная способность для воды Q	дм ³ .мин ⁻¹	600
Макс. пропускная способность для воздуха Q	м ³ .мин ⁻¹	20
Соединительные размеры DN/PN	мм	50/16
Размер улавливаемых нечистот	мм	0,2 ÷ 8
Внешние размеры ш x в x д	мм	443x595x950
Масса	кг	44

Типовое обозначение: **FSV OF 1** ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ФИЛЬТР
1 тип

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 согласно Директивы Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в среде «опасные атмосферные условия 2» в соответствии с EN 1127-2+A1, при выполнении действующих национальных предписаний потребителя.