



Автоматический шлаковый фильтр Свечной фильтр из нержавеющей стали

Обзор продукции

Полностью автоматический фильтр с обратной промывкой - компьютерное программное управление: Автоматическая фильтрация, автоматическое определение перепада давления, автоматическая обратная промывка, автоматическая разгрузка, низкие эксплуатационные расходы

Высокая эффективность и низкое энергопотребление: большая площадь эффективной фильтрации и низкая частота обратной промывки; малый объем выгрузки и небольшая система

Большая площадь фильтрации: машина оснащена несколькими фильтрующими элементами по всему пространству бака, что позволяет полностью использовать фильтрационное пространство. Эффективная площадь фильтрации обычно в 3-5 раз превышает площадь входного отверстия, при этом частота обратной промывки низкая, потери сопротивления низкие, а размер фильтра значительно уменьшен, значительно уменьшенные размеры фильтра.

Хороший эффект обратной промывки: Уникальный дизайн структуры фильтра и режим управления очисткой обеспечивают высокую интенсивность обратной промывки и тщательность очистки тщательной.

Функция самоочистки: машина использует собственную фильтрованную воду, самоочищающийся картридж, не нужно извлекать картридж очистки, и не нужно настраивать другую систему очистки

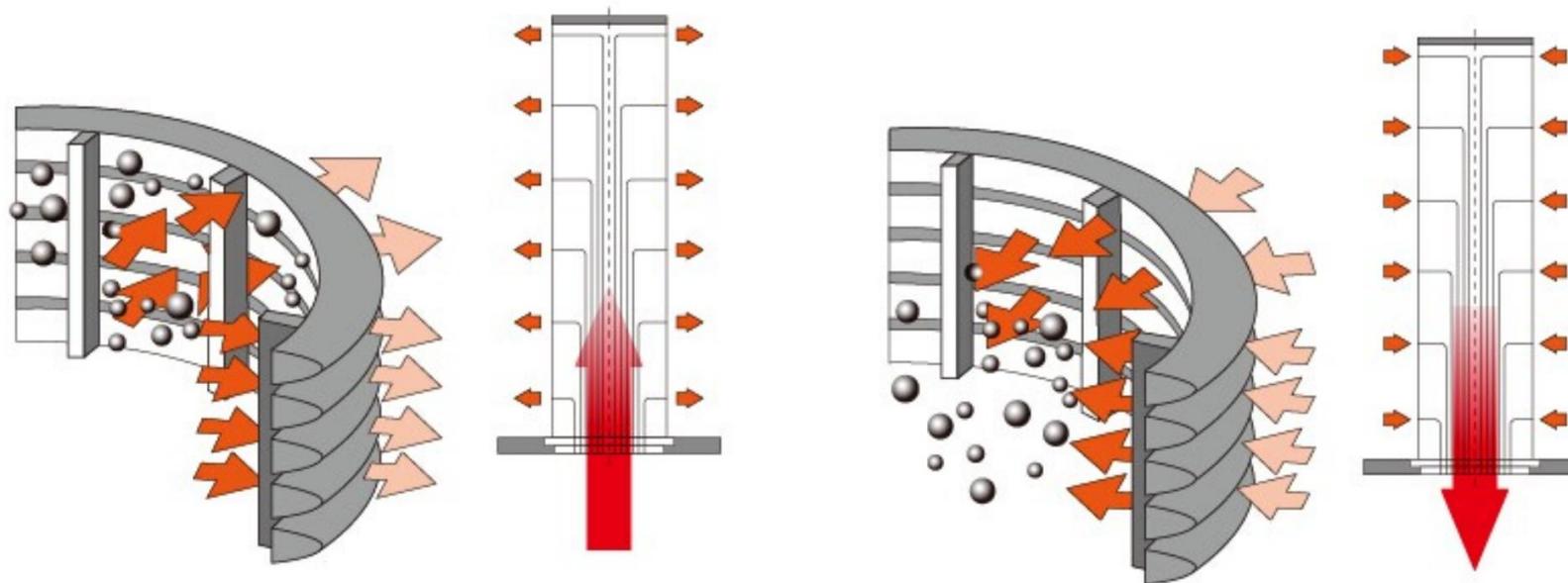
Функция непрерывной подачи воды: В баке этой машины одновременно работают несколько фильтрующих элементов. Когда обратной промывке каждый фильтрующий элемент очищается по очереди, в то время как другие фильтрующие элементы продолжают работать, что обеспечивает непрерывную подачу воды.

Функция автоматической обратной промывки: Машина контролирует разницу давления между зоной чистой воды и зоной мутной воды через регулятор перепада давления. Когда разность давлений достигает заданного значения, регулятор разности давлений выдает сигнал и затем электронный блок управления микрокомпьютера управляет механизмом обратной промывки для запуска и закрытия, обеспечивая автоматическую обратную промывку обратную промывку.

Высокоточная и надежная фильтрация: Автоматический фильтр с обратной промывкой может быть оснащен различными формами фильтрующих элементов в зависимости от размера твердых частиц и значения pH жидкости. Металлический порошковый спеченный фильтрующий элемент (размер пор 0.5-5UM), сетка из нержавеющей стали (размер пор 5-100UM), клиновидная сетка из нержавеющей стали (размер пор 10-500UM), спеченный фильтрующий элемент из полиэтиленового полимера (размер пор 0.2-10UM).

Безопасность эксплуатации: В конструкции машины предусмотрена предохранительная муфта, которая защищает машину от перегрузочного сопротивления во время работы обратной промывки и своевременно отключает питание, предохраняя механизм от повреждения.

Процесс фильтрации



过滤状态 Filtering state

反冲洗状态 Backwashing state

Характеристики продукта

номер модели	JY-BWF400	JY-BWF-500	JY-BWF-600	JY-BWF-800	JY-BWF-1000	JY-BWF-1200
площадь фильтрации (m ²)	1.56	2.64	4.05	5.91	10.45	15.72
Количество картриджей	10	18	26	33	49	64
мощность(L)	130	200	296	610	895	1695
Размеры входного и выходного отверстий (max)	DN150	DN200	DN250	DN350	DN400	DN500
Размер водовыпуска	DN40	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80
Применяемые жидкости	Жидкости с высоким расходом, высокой скоростью и низкой вязкостью ((100mPa.s), неоднородная масса < 1000ppm)					
Точность фильтрации	0.5-200µm					
Стандартное расчетное давление	1.0-1.6MPa					
Температура фильтрации	0-200°C					
дифференциальное давление продувки	50-100KPa					
Дифференциальный измеритель давления	Дифференциальные реле давления/ преобразователи давления/ преобразователи и дифференциального давления					
Входные и выходные соединения	Фланец, внутренний, мужской, быстросъемный					
бесфланцевый	HG20592-2009, ANSI, JIS, DIN					
Дополнительный картридж	PE/PPСпеченный фильтрующий элемент, Картридж с металлической печенной сеткой, Картридж с порошковым спеканием из нержавеющей стали, Порошковый спеченный картридж из титанового сплава					
Жидкий материал оболочки	304/316L/CS					
Материал поворотного рычага обратной промывки	304/316L					
Материал уплотнения	NBR/EPDM/VITON/Silicone rubber/ FK/PM					

Материал уплотнения вала	NBR/PU/VITON
выпускной клапан	Материал: 304/316; Форма: шаровой кран, поворотный ; Конструкция: пневматическая, электрическая
входное напряжение	Для систем управления 220V AC.
	Индивидуальный подход к требованиям спроса
производственная модель	ODM/OEM/OBM

Области применения

Промышленная фильтрация: фильтрация охлаждающей воды; защита спринклерных головок; третичная очистка сточных вод; повторное использование муниципальной воды; цеховая вода; фильтрация перед системой R'O; травление; фильтрация белой воды для производства бумаги; машины для литья под давлением; системы пастеризации; воздушные компрессорные системы; системы непрерывного литья; системы водоподготовки; холодильные системы нагрева воды.

Применение фильтрации для орошения: грунтовые воды; муниципальные воды; реки, озера и морская вода; сады; питомники; теплицы; поля для гольфа; парки.

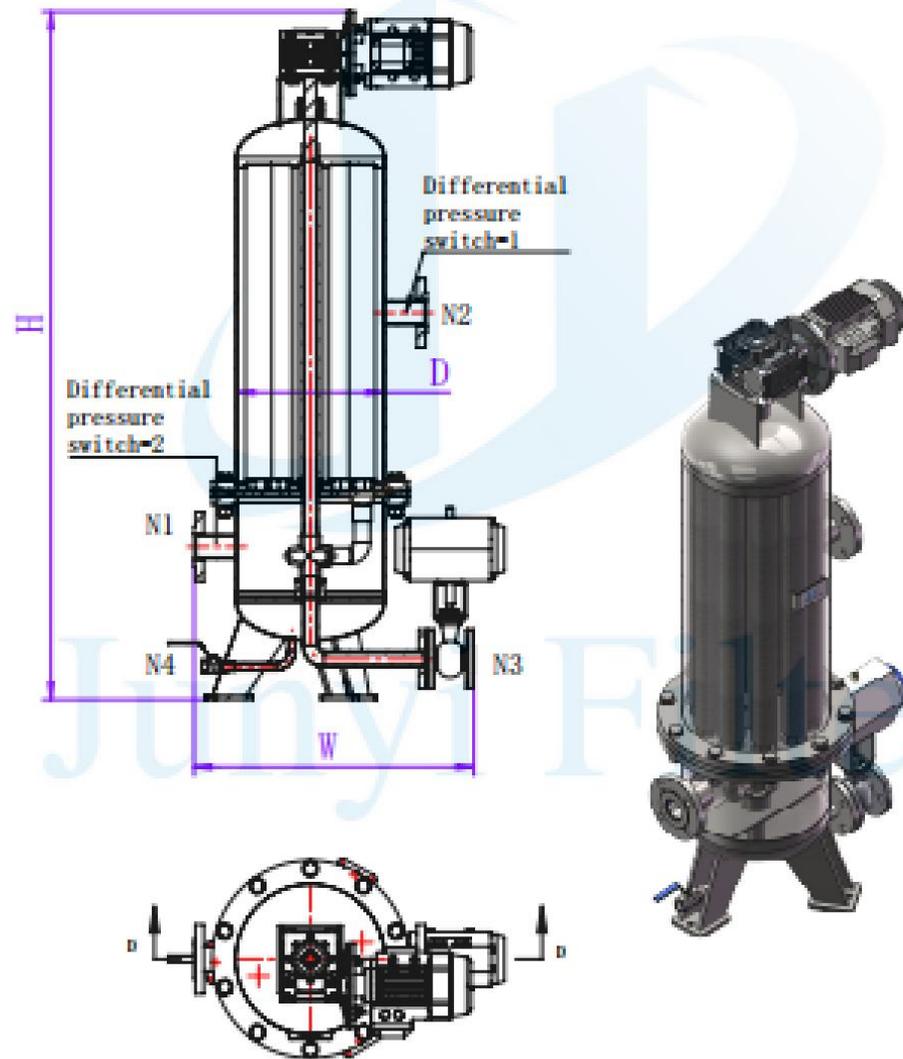


Таблица параметров фильтра обратной промывки

Спецификация	Количество картриджей	Размер картриджа	Габаритные размеры			диаметр трубы		расход (m ³ /h)
			H	W	D	N1/N2	N3	
JY-BWF-300	с	Ø60*L7500	1690	430	300	DN50/80	DN50	50
JY-BWF-350	10		1720	480	350	DN80/100	DN50	56
JY-BWF-400	12		1760	530	400	DN100/150	DN50	100
JY-BWF-500	18		1860	650	500	DN200	DN80	150
JY-BWF-600	24		1930	750	600	DN250	DN80	250
JY-BWF-700	24		2040	860	700	DN300	DN100	400
JY-BWF-800	27	Ø60*L1000	2175	960	800	DN350	DN100	500
JY-BWF-1000	33		2310	1180	1000	DN400	DN100	1000
JY-BWF-1200	52		2070	1380	1200	DN500	DN100	1500

Tel. +86 021-51863216 +86 13916993659

Электронная почта: [junyigl@junyigl.com](mailto:junyi@junyigl.com)

адрес: Шанхай Китай

Shanghai Junyi filtration equipment Co., LTD