

## ВИХРЕВЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЛЕГКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ИЗ БУМАЖНОЙ МАССЫ

### Вихревые очистители открытого типа VO, SVO

предназначены для высокоэффективной очистки тяжелых, клейких и точечных загрязнений в постоянной части БДМ, в дифебрерных цехах и в технологических линиях по переработке макулатуры. Они надежно отделяют песок и случайные примеси и пригодны к эксплуатации при концентрации очищаемой массы до 2 %. Отделитель загрязнений имеет диаметр 30 мм.

### Вихревые очистители закрытого типа VU, SVU

предназначены для высокоэффективной очистки тяжелых, клейких и точечных загрязнений из разбавленной массы, прежде всего, как последняя ступень окончательной очистки отходов в многоступенчатых станциях вихревых очистителей на целлюлозных заводах, линиях по переработке макулатуры и в постоянной части БДМ. Они надежно отделяют песок и случайные примеси, и пригодны к эксплуатации при концентрации очищаемой массы до 2 %. Отделитель загрязнений имеет диаметр 30 мм.

### Вихревые очистители комбинированного типа MOVI

**SVO, MOVI SVU** относятся к группе центробежных вихревых очистителей со свободным вихрем и отводом отходов в камеру отходов или в коллектор. Они находят применение при одновременной очистке тяжелых и легких загрязнений и при деаэрации бумажной массы.

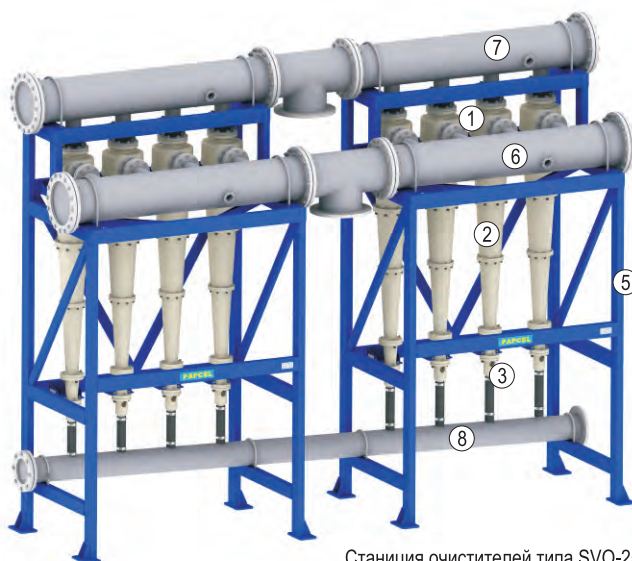
### Вихревой очиститель открытого типа MOVI SVO

Очиститель служит для высокоэффективной очистки тяжелых, легких, клейких и точечных загрязнений из разбавленной массы. Отделение легких загрязнений (полистирола и т.д.) происходит при одновременной деаэрации массы. Кроме того, они надежно отделяют песок и случайные примеси, и пригодны к эксплуатации при концентрации очищаемой массы до 2 %. Вихревые очистители типа MOVI SVO обычно работают в составе многоступенчатых станций, составленных с учетом конкретных условий эксплуатации.

### Вихревой очиститель закрытого типа MOVI SVU

находит применение как последняя ступень окончательной очистки отходов в многоступенчатых станциях вихревых очистителей открытого типа в линиях по переработке макулатуры, в постоянной части БДМ, в дифебрерных цехах и везде, где необходимо минимизировать количество отходов.

Конструкция и безопасность машины соответствуют нормам ЕС.



Станция очистителей типа SVO-25

### Исполнение

Очистители отличаются компоновкой, размерами и производительностью. Могут работать либо в самостоятельном режиме, либо как составная часть многоступенчатых станций. Исходя из системы отвода отходов очистители отличаются по компоновке: в открытом исполнении (VO) - отвод примесей производится непрерывно в коллектор, в закрытом исполнении (VU) - очиститель оснащен камерой отходов, из которой отходы периодически удаляются вручную (МК или М) или автоматически (А). Исполнение МК позволяет у этих очистителей выбрать как периодический, так и непрерывный режим отхода отходов. Модульная система конструкции обеспечивает возможность осуществлять упрощенную конверсию типов оборудования.

### Основные части машины

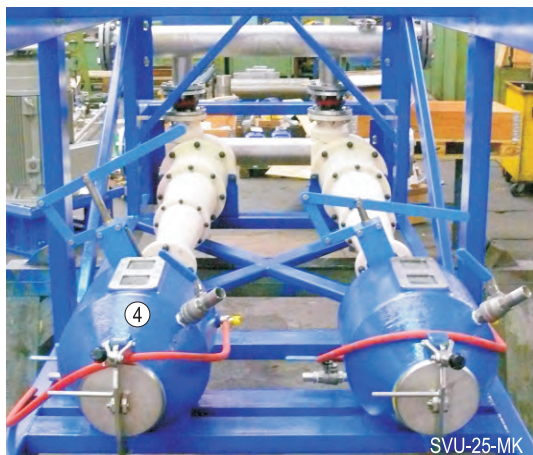
- ♦ входной корпус (1), рабочий корпус (2)
- ♦ отделительная втулка с диоптром (3)
- ♦ камера отходов с пневматическими задвижками - (автоматическое управление)
- ♦ камера отходов (4) (ручное управление)
- ♦ стальная несущая рама станции - если очиститель поставляется в виде станции (5)
- ♦ распределительный трубопровод на входе (6), выходе (7), выходе отходов (8) с фланцами, установленными на обоих концах трубопровода (поставка в виде станции)

### Материал

Очистители производятся нескольких типоразмеров, всегда имеют одинаковую концепцию с высокой степенью унификации деталей. Материальное исполнение сортировок стандартно выполняется в комбинации нержавеющая сталь-пластмасса. Камера отходов в исполнении М и МК изготовлена из серого чугуна, в исполнении А - из нержавеющей стали.

### Преимущества

- ♦ низкое потребление энергии
- ♦ простое обслуживание
- ♦ большая долговечность и длительный срок службы
- ♦ устойчивость к забиванию
- ♦ высокая эффективность сортирования, надежность
- ♦ унифицированное конструкторское решение



SVO-25-MK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					*) внутренний диаметр шланга				
Тип	Пропускная способность (л/мин.)	Концентрация (макс. %)	Макс. давление на входе (кПа)	D x S x H	Присоединительные размеры (мм)				Масса (кг)
					Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3 / Ø D4	
VO-15	570 - 690			1 490 x 220 x 350				63 *) / -	32
VU-15-M, МК	590 - 690	1,6	400	2 380 x 620 x 790	150	63	80 *)	-	108
VU-15-A	590 - 690			2 010 x 850 x 350				-	108
SVO-25		2,0		2 340 x 385 x 485				63 *) / -	53
SVU-25-M, МК	1 800 - 2 100	4,5	400	3 220 x 620 x 790	260	DN100	DN125	-	140
SVU-25-A		4,5		2 820 x 850 x 485				-	140
MOVI-SVO-20	1 200 - 1 400	2,0	400	2 210 x 310 x 460	210	DN80	100 *)	63 *) / G1 1/4"	75
MOVI-SVU-20-M	1 200 - 1 400	2,0	400	3 100 x 620 x 790	210	DN100	100 *)	- / G1 1/4"	170

