Сравнительные характеристики / Технические данные выдувных установок X-Floc

Типовой ряд	EM100	Minifant M99			Zellofant M95				EM300 *4)	EM400/440		EM500
Модель установки	EM100-230В-2,0кВт	M99E-230В-3,6кВт	M99E-DS-230В-3,6кВт	M99E-DS-Pro-230В-3,6кВт	M95-230В-3,6кВт	M95-2x230В-4,7кВт	M95-400В-4,7кВт	M95-400В-6,7кВт	EM300-400В-6,0кВт	EM400-7,5кВт	EM440-10,5 кВт	EM500-7,5кВт
Изображение												
Производительность/Расход материала *1)	320кг/ч.	550кг/ч.		600кг/ч.	650кг/ч.	750кг/ч.	850кг/ч.	1050кг/ч.	1200кг/ч.	1400кг/ч.	1600кг/ч.	1800кг/ч.
Объем бункера для материалов	0,145м³	0,2м³			0,44м³ (0,3м³ kurzer Tricv.ter)				0,315м³	1,0м³		0,4м³
Выпускной штуцер	NW63 / (2 ½'')	NW63 / (2½'')			NW75 / (3'')				NW75 (3'')	NW75 / (3'')		NW75 / (3'')
Размеры (ДхШхВ)	600x500x1300мм (ДхШхВ)	Ø640x1400мм (ØxB)			Ø880x1500мм (ØxB)				990x830x1740 мм (ДхШхВ)	1300x1015x1800мм		1520x800x1300мм
Вес без нагрузки	105кг	110 кг	120 кг	120 кг	155кг	160кг	165кг	185кг	200кг	410кг	420кг	390кг
Высота загрузки	1300мм	1400мм			1500мм				1250мм	1260мм		860мм
Вентиляция шлюза	-	✓			✓				✓	✓		✓
Пылеудаление	-	-			✓ (дополнительно)				✓	✓		✓
Управление установкой	3-хканальное (дополнительно FFB400)	KFB30 FFB400		*2) KFB2000, FFB2000	KFB2000/FFB2000 (внешний аккумулятор) Производительность по воздуху L= 1…10 ступеней Дозировка материала M=1….10 ступеней Динамический контроль давления Автоматическое отключение Функция Toggle (2 состояния) Задержка включения: 1 секунда Задержка выключения: не предусмотрена Чувствительность к помехам: малая (<5%)					FFB2000-Pro (внутренний аккумулятор) Производительность по воздуху L= 1…19 ступеней Дозировка материала M=1….19 ступеней Динамический контроль давления Автоматическое отключение Функция Toggle (2 состояния) Задержка включения: с возможностью задания параметров Задержка выключения: с возможностью задания параметров Чувствительность к помехам: минимальная (<1%)		
Измельчение и разрыхление	2 горизонтальных шнека	Вращающийся разрыхлитель с лопастями			2-ступенч. разрыхлитель с поворотными лопастями, сменной решеткой и счетчиком (в качестве дополнительного блока предлагается распушитель)				Шнеки + Лопасти	4 лопасти измельчителя и распушитель с 2 шнеками		3 горизонтальных шнека
Распушитель	-	-			✓ (дополнительно)				✓	✓		-
Материал карманного питателя	Листовая сталь	Легированная сталь			Легированная сталь				Легированная сталь	Сталь		Легированная сталь
Шлюзовой затвор	✓ 14 ступеней, ручной привод	✓ 17 ступеней, ручной привод			✓ 14 ступеней, ручной привод (дополнительно)				✓ Stepless adjustment*5)	✓ 19 ступеней, электрический и ручной привод		
Регулировка оборотов карманного питателя	-	-	✓		✓ 19 speeds, remote controlled				✓ 19 speeds, remote controlled	✓ 19 speeds, remote controlled (optional)		✓ 19 speeds, remote controlled (optional)
Динамический контроль давления	-	-	-	✓	✓				✓	✓		✓
Устройство продувки	-	-			-				✓ (дополнительно)	✓ (дополнительно)		✓ (дополнительно)
Механизм вентиляции	2-ступенч. центробежный компрессор, 1,3кВт	Высокомощные центробежные нагнетатели 1,2 + 1,4кВт			Высокомощные центробежные нагнетатели				Высокомощные центробежные нагнетатели 3 x 1,6 кВт	Высокомощная турбина 5,5кВт		Высокомощная турбина 5,5кВт
					2 x 1,2кВт	2 x 1,6кВт		3 x 1,6 кВт				
Усилитель мощности на 2,8кВт или 3,0кВт	-	Внешний усилитель (дополнительно)			Внешний усилитель (дополнительно)				Внешний усилитель (дополнительно)	Внешний усилитель (дополнительно)	Встроенный	дополнительно
Рабочая температура	-10…+30°C	-10 - +30°C			-10…+30°C				-10 - +30°C	-10 - +30°C		-10 - +30°C
Расход воздуха (макс.)	20…170м³/ч.	100…360м³/ч.			250м³/ч.	280м³/ч.	300м³/ч.	400м³/ч.	460 м³/ч.	430м³/ч.	680мбар	430м³/ч.
Высота подъема шланга*1) без/с усилителем мощности (макс.)	15м	20м / 40м			25м / 40м	30м / 45м	30м / 45м	35м / 50м	40м / 55м	35m / 50m	- / 50m	35m / 50m
Пропускная способность шланга (макс.)	40м	80м			80м	150м	150м	180м	180м	150м / -	180м	150м
Максимальное давление (регулируемое)	240мбар	320мбар			300мбар	380мбар	380мбар	380мбар	360мбар	480мбар	480мбар	480мбар
Установленная мощность (регулируемая)	1,3кВт	2x1,4кВт			2x1,2кВт	2x1,6кВт	2x1,6кВт	3x1,6кВт	3x1,8кВт	5,5кВт	5,5кВт + 2x1,4кВт	5,5кВт
Номинальная мощность двигателя	0,75кВт	0,75кВт			1,25кВт	1,5кВт	1,5кВт	1,85кВт	1,85кВт	2,0кВт	2,0кВт	2,0кВт
Проектная мощность [кВт]	2,0кВт	3,6кВт			3,6кВт	4,7кВт	4,7кВт	6,7кВт	7,3кВт	7,5кВт	10,5кВт	7,5кВт
Электрические подключения	230В~/10А	230В~/16А (10А возможно на один нагнетатель)			230В~/16А	2 x 230В~/16А	400В/3Р/16А					
Плотность используемого материала (макс.)	145кг/м³	145кг/м³			145кг/м³		165кг/м³		220кг/м³	200кг/м³		175кг/м³

Все данные являются ориентировочными значениями.

*1) В зависимости от используемого материала и метода утепления, данные рассчитаны на основе средних показателей для целлюлозного утеплителя

*2) KFB2000, FFB2000 и FFB2000-Pro, с немного измененной функцией для M99E-DS-Pro

*3) Сильно варьируется, в зависимости от вида выдувного изоляционного материала

*4) To be released at the beginning of 2013

*5) Optional 19 positions remote controlled

Цены представлены в действующем прайс-листе · Редакция от 12.2012 · Ошибки и изменения не исключены · Ссылка для скачивания файла: www.x-floc.com/download

X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH | Rosine-Starz-Straße 12 · D-71272 Renningen | Тел.: +49 - 7159 - 80470 - 30 · Факс - 40 | www.x-floc.com

Матрица совместимости выдувного оборудования и изоляционных материалов

Типовой ряд	EM100	Minifant M99			Zellofant M95				EM300	EM400/440		EM500
Модель установки	EM100-230V-2.0kW	M99E-230V-3.6kW	M99E-DS-230V-3.6kW	M99EDS-Pro-230V-3.6kW	M95-230V-3.6kW	M95-2x230V-4.7kW	M95-400V-4.7kW	M95-400V-6.7kW	EM300-400V-6.0kW	EM400-7.5kW	EM440-10.5	EM500-7.5kW
Изображение												
Целлюлозный утеплитель	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F	A B C/D E F
Пригодность *1)	1 3 4 1 3	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	1 1 1 2 1	1 1 1 2 1
Примеры: Isofloc L, isofloc LW, Dämmstatt, Finefloc, Climacell, Pavafloc, Climatizer Plus, isodan CI 040, Thermofloc, Unifloc, isocell, Wolfinger Dämmzellulose, Austrozell, Ekofiber, Bellouate, Cellisol, Isol'quate, Klima-Tec-Flock, Poesis-Floc, Biocell, NR Gaia, Univercell, Ouateco, Warmcell, Biocell, iCell, Isofiber, Termex, Selluvilla, Ekovilla, Cellaouate, Isoprof, Franceouate, Ecocel, Nesocell, Ecovata, Greenfiber, Cel-Pak, Arctic Fiber, Mono-Therm, Norhern Fiber, United Fibers, igloo, iglu, Applegate, EC cellulose, Forest wool, Nu-Wool, Fiberlite, Advanced Fibre cellulose, Champion, Zellofix, и т.д..			