



Бочковый насос FLUX всегда представляет собой двухкомпонентный механизм, состоящий из двигателя и непосредственно насоса. Обе составные части конструкции универсально взаимозаменяемы.

Это означает, что каждый бочковый насос FLUX может приводиться в действие различными приводными двигателями. С другой стороны, для каждого вида двигателя существуют различные возможные варианты конструкции насоса. В итоге достигается исключительная гибкость всей конструкции.



Тип двигателя (иллюстрация)	JUNIORFLUX	FEM 4070	F 458 / F 458-1	F 457
Тип насоса (иллюстрация)	F 314 PP - 25/19	F 430 PP - 40/33	F 430 PVDF - 40/33	F 430 AL - 41/38
Описание	Исключительно легкий и портативный насос для кислот и щелочей. Удобен для перекачки небольших количеств не вязких, нейтральных либо агрессивных жидкостей из оплетенных бутылей и прочих сосудов с узкими горлышками	Очень легкий и портативный насос для кислот и щелочей. Удобен для перекачки не вязких, нейтральных либо агрессивных жидкостей	Легкий, портативный, надежный и мощный бочковый и контейнерный насос. Удобен для перекачки от не вязких до средне вязких, нейтральных либо агрессивных жидкостей	Мощный, легкий, портативный, бочковый и контейнерный насос с повышенным напором. Разработан специально для перекачки жидких химикатов из больших бочек и 1000-л контейнеров
Примеры жидкостей (за дополнительной информацией обратитесь к дистрибьютору)	Уксусная кислота, хромовая кислота, фруктовые кислоты муравьиная кислота, соляная кислота, азотная кислота, фосфорная кислота, серная кислота, аммиак, калийные щелочи, натриевые щелочи, жидкие удобрения			
Макс. подача ¹⁾	27 – 57 л/мин	80 – 165 л/мин	90 – 220 л/мин	105 л/мин
Макс. напор ¹⁾	5 – 8,5 м	6 – 9,5 м	10 – 28 м	35 м
Предельная вязкость	500 мПа.с (сП)	800 мПа.с (сП)	1000 мПа.с (сП)	150 мПа.с (сП)
Конструкция насоса	F 310 – с мех. уплотнением F 314 – без уплотнения	FP 424 – версия без уплотнения, из PP, PVDF и нерж стали; FP 425 – для опустошения бочек на 99,98% F 427 – санитарный насос из нерж стали для асептической обработки; F 430 – с механическим уплотнением Бочковые насосы FLUX из нерж. Стали (S) и Hastelloy C (HC), за исключением санитарного насоса F 427	Бочковые насосы FLUX из нерж. Стали (S) и Hastelloy C (HC), за исключением санитарного насоса F 427	Бочковые насосы FLUX из нерж. Стали (S) и Hastelloy C (HC), за исключением санитарного насоса F 427
Материалы	Полипропилен (PP) или нерж.	Алюминиевый сплав (AL), нерж сталь 316 L / 316 Ti (S), Hastelloy C (HC), полипропилен (PP), поливинилхлорид (PVC)	Алюминиевый сплав (AL), нерж сталь 316 L / 316 Ti (S), Hastelloy C (HC), полипропилен (PP), поливинилхлорид (PVC)	Алюминиевый сплав (AL), нерж сталь 316 L / 316 Ti (S), Hastelloy C (HC), полипропилен (PP), поливинилхлорид (PVC)
Материалы уплотнений	Мех. уплотнение из оксидной керамики, ПТФЭ / углерод, упл. кольцо из FPM(витон)	Мех. уплотнение из оксидной керамики, ПТФЭ/углерод, упл. кольца из EPDM, FPM, FFPM или NBR (пер	Мех. уплотнение из оксидной керамики, ПТФЭ/углерод, упл. кольца из EPDM, FPM, FFPM или NBR (пер	Мех. уплотнение из оксидной керамики, ПТФЭ/углерод, упл. кольца из EPDM, FPM, FFPM или NBR (пер
Диаметр	25, 28 или 32 мм	40 – 100 мм в зависимости от материала и необходимый рабочей характеристики насоса		
Глубины погружения	500, 700 или 1000 мм	Бочковые и контейнерные насосы: 700, 1000, 1200 мм. Специальные длины: 500, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000 мм. Другие версии и длины по отдельному заказу		
Двигатель	Коллекторный электродвигатель мощностью 230 Вт с 2-ступенчатым переключателем частоты вращения, реле защиты от перегрузки, эргономичной рукояткой и встроенной рамой для монтажа насоса	Коллекторный электродвигатель мощностью 500 Вт с реле защиты от перегрузки, с электронным регулятором частоты вращения, с эргономичной рукояткой	Коллекторный электродвигатель мощностью 460, или 700 Вт с выключателем питания, реле защиты от перегрузки, с или без реле защиты от низкого напряжения, с или без электронного регулятора частоты вращения	Коллекторный электродвигатель мощностью 800 Вт с выключателем питания, реле защиты от перегрузки, с или без реле защиты от низкого напряжения, с или без электронного регулятора частоты вращения
Стандарты класса защиты	Двойная изоляция, класс защиты II, защита по IP 24, подавление радиопомех, стандарты VDE и GS	Двойная изоляция, класс защиты II, защита по IP 24, подавление радиопомех, стандарты VDE, GS	Класс защиты I соотв. III, защита по IP 55, специальная антикоррозийная краска, подавление радиопомех, стандарты VDE, GS и CSA	Двойная изоляция, класс защиты II, защита по IP 24, подавление радиопомех, стандарты VDE, GS и CSA
Напряжения	240, 230, 120, 110, 100 В 50 или 60 Гц	240, 230, 120, 110, 100 В 50 или 60 Гц	240, 230, 120, 110 В 50 или 60 Гц, 24 или 12 В пост.	240, 230, 120, 110 В 50 Гц
Масса	1,8 – 3,2 кг	3,7 – 6,2 кг	7 – 9 кг	6 – 9 кг