

FP

max 5200rpm
IE5

Permanent magnet variable frequency multistage booster pump
Bomba de refuerzo multietapa de frecuencia variable de imán permanente
Pompe de surpression multicellulaire à aimant permanent et fréquence variable
Подкачивающий насос с регулируемой частотой и постоянным магнитом



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ Ultra efficient permanent magnet IE5 motor
- ♦ Intelligently and fully integrated booster pump
- ♦ FP with self-priming suction up to 8.5m in 2 minutes
- ♦ Constant pressure water supply, automatically pressure adjusts
- ♦ Environmental hygiene and energy saving
- ♦ Simple operation, easy maintenance
- ♦ All faults can be displayed, low noise level
- ♦ Wide voltage use 180-260V

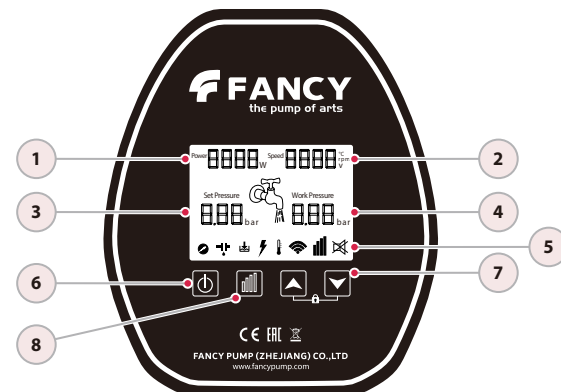
- ♦ Motor IE5 de imán permanente ultraeficiente
- ♦ Bomba de refuerzo inteligente y totalmente integrada
- ♦ FP con aspiración autocebante hasta 8,5m en 2 minutos
- ♦ Suministro de agua a presión constante
- ♦ Higiene ambiental y ahorro energético.
- ♦ Operación simple, fácil mantenimiento
- ♦ Se pueden mostrar todos los fallos, bajo nivel de ruido.
- ♦ Uso de amplio voltaje 180-260V

- ♦ Moteur IE5 à aimant permanent ultra efficace
- ♦ Pompe de surpression intelligente et entièrement intégrée
- ♦ FP avec aspiration auto-amorçante jusqu'à 8,5 m en 2 minutes
- ♦ Alimentation en eau à pression constante
- ♦ Hygiène de l'environnement et économie d'énergie
- ♦ Opération simple, entretien facile
- ♦ Tous les défauts peuvent être affichés, faible niveau de bruit
- ♦ Large utilisation de tension 180-260 V

- ♦ Сверхэффективный двигатель с постоянным магнитом IE5
- ♦ Интеллектуально и полностью интегрированный насос повышения давления
- ♦ FP с самовсасыванием до 8,5 м за 2 минуты
- ♦ Постоянная подача воды под давлением
- ♦ Экологическая гигиена и энергосбережение
- ♦ Простота эксплуатации, легкое обслуживание
- ♦ Все неисправности могут быть отображены, низкий уровень шума
- ♦ Широкий диапазон использования напряжения 180-260 В

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- Designed for pressure boosting in 1&2 family homes, apartment buildings and light commercial buildings for city mains water, water from roof tank, ground tank or shallow wells(<8.5 m).
- Diseñado para aumentar la presión en viviendas de 1 y 2 familias, edificios de apartamentos y edificios comerciales ligeros para agua de la red urbana, agua del tanque de techo/tierra o pozos poco profundos (<8.5 m).
- Conçu pour augmenter la pression dans les maisons unifamiliales, les immeubles d'habitation et les bâtiments commerciaux légers pour l'eau de ville, l'eau du réservoir sur le toit/sol ou les puits peu profonds (<8.5 m).
- Предназначен для повышения давления в домах на 1 и 2 семьи, многоквартирных домах и легких коммерческих зданиях для городской водопроводной воды, воды из крышного/наземного резервуара или неглубоких колодцев (<8.5 м).



No	Description/Descripción Description/Описание
1	Power indicator/Indicador encendido Indicateur d'alimentation/Индикатор питания
2	Speed indicator/Indicador velocidad Indicateur vitesse/Индикатор скорости
3	Set pressure/Presión establecida Pression réglage/Установленное давление
4	Work pressure/Presión laboral Pression travail/Рабочее давление

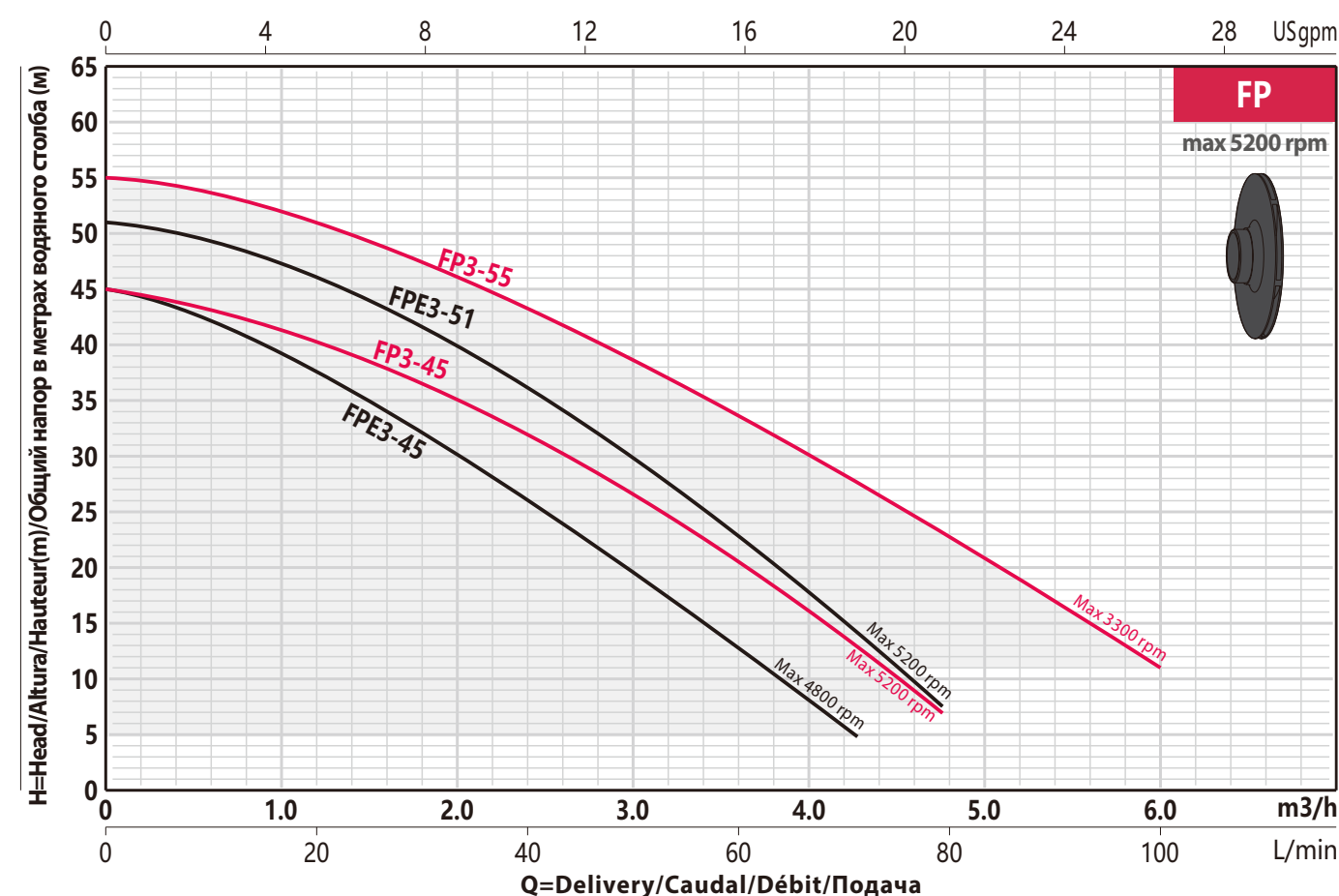
No	Description/Descripción Description/Описание
5	Fault indicator/Indicador de falla Indicateur défaut/Индикатор неисправности
6	On/off button/Botón encendido/apagado Bouton marche/arrêt/ Кнопка вкл/выкл
7	Up/down buttons/Botones arriba/abajo Boutons haut/bas/ Кнопки вверх/вниз
8	Function button/Botón de función Bouton fonction/Функциональная кнопка

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

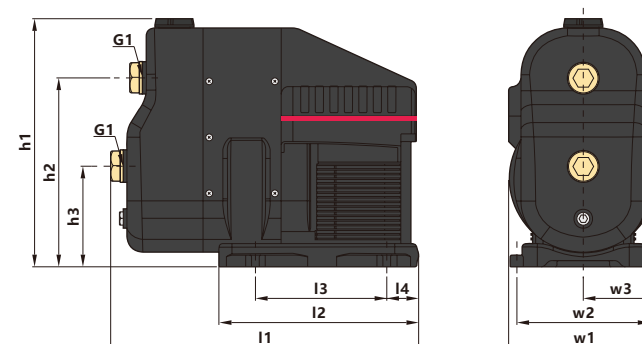
50/60Hz max 5200 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Suction Succión Succion Отсос	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Max. RPM	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
						GPM 0	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	13.2	15.9	18.5	21.1	24.2	26.4	
						l/min 0	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	92	100	
						m³/h 0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.5	6	
1-ph	m	mm	kw	hp	rpm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FP3-45	8.5	25x25	0.55	0.75	5200	45	43	42	40	38.5	36.5	34	32	26.5	20.5	14	7	-	-	
FP3-55	8.5	25x25	1.1	1.5	3300	55	53.5	52	51	49	47.5	45	43	39	34	28	23	16	11	
FPE3-45	2	25x25	0.55	0.75	4800	45	42	40	37.5	35	32	29	26	19.5	13	5.5	-	-	-	
FPE3-51	2	25x25	0.75	1	5200	51	49	48	46	44	41.5	39	36	30	23	15	7	-	-	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	I1	I2	I3	I4	w1	w2	w3	h1	h2	h3
FP3-45	25x25	382	260	170	42	192	170	94	321	245	130
FP3-55	25x25	449	285	178	62	263	236	132	358	290	127
FPE3-45	25x25	283	230	170	30	172	104	86	219	173	71
FPE3-51	25x25	283	230	170	30	172	104	86	219	173	71