

Three phase three speed circulation pump
Bomba de circulación trifásica de tres velocidades
Pompe de circulation triphasée à trois vitesses
Трехфазный трехскоростной циркуляционный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Three speed adjustment for water pressurization.
- ◆ Three phase circulation pump with flange.
- ◆ Ceramic wet rotor motor, low noise.
- ◆ No mechanical seal, low failure rate.
- ◆ Pump body with anticorrosive electrophoresis.
- ◆ Easy use and installation.
- ◆ Extreme silent, maintenance-free.
- ◆ Temperature of the liquid to +110 °C.

- ◆ Ajuste de tres velocidades para la presurización del agua.
- ◆ Bomba de circulación trifásica con brida.
- ◆ Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel de ruido.
- ◆ Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
- ◆ Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
- ◆ Fácil uso e instalación.
- ◆ Extremadamente silencioso, libre de mantenimiento.
- ◆ Temperatura del líquido a +110 °C.

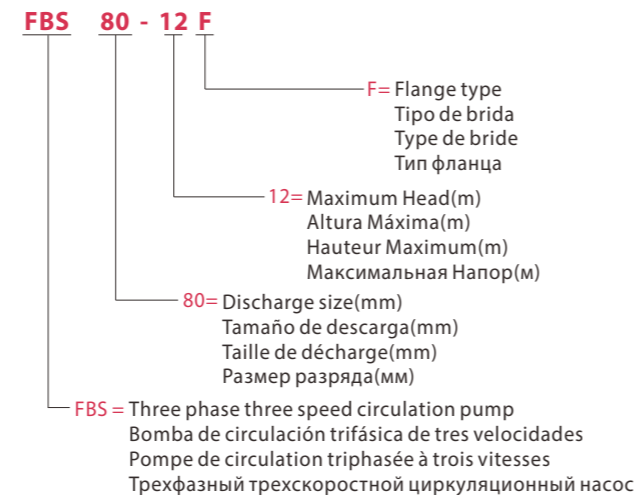
- ◆ Réglage à trois vitesses pour la pressurisation de l'eau.
- ◆ Pompe de circulation triphasée avec bride.
- ◆ Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
- ◆ Pas de joint mécanique, faible taux d'échec.
- ◆ Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
- ◆ Utilisation et installation faciles.
- ◆ Extrêmement silencieux, sans entretien.
- ◆ Température du liquide à +110 °C.

- ◆ Три скорости регулировки давления воды.
- ◆ Трехфазный циркуляционный насос с фланцем.
- ◆ Двигатель с керамическим мокрым ротором, низкий уровень шума.
- ◆ Отсутствие механического уплотнения, низкий уровень отказов.
- ◆ Корпус насоса с антикоррозийным электрофорезом.
- ◆ Простота использования и установки.
- ◆ Чрезвычайно тихий, не требующий обслуживания.
- ◆ Температура жидкости до +110 °C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ For water pressure boosting in household like apartment, villa, residences, cooling or air-conditioning system internal circulation, and boiler and solar system, etc.
- ◆ Para aumentar la presión del agua en hogares como apartamentos, villas, residencias, refrigeración o aire acondicionado Sistema de circulación interna, caldera y sistema solar, etc.
- ◆ Pour augmenter la pression de l'eau dans les ménages comme appartements, les villas, les résidences, le refroidissement ou la climatisation circulation interne du système, et chaudière et système solaire, etc.
- ◆ Для повышения давления воды в домашних условиях, таких как квартира, вилла, жилой дом, охлаждение или кондиционирование воздуха. система внутренней циркуляции, бойлер и солнечная система и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/ CODE MODÈLE/ КОД МОДЕЛИ

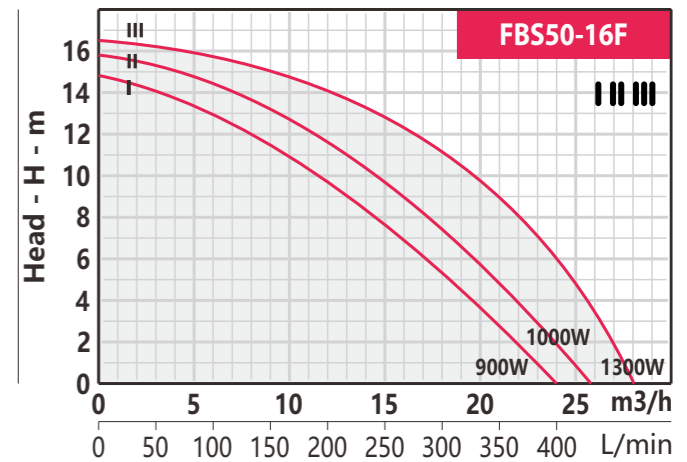
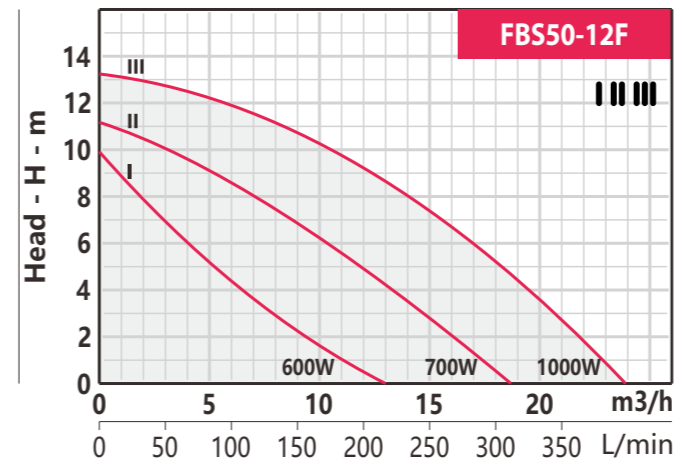
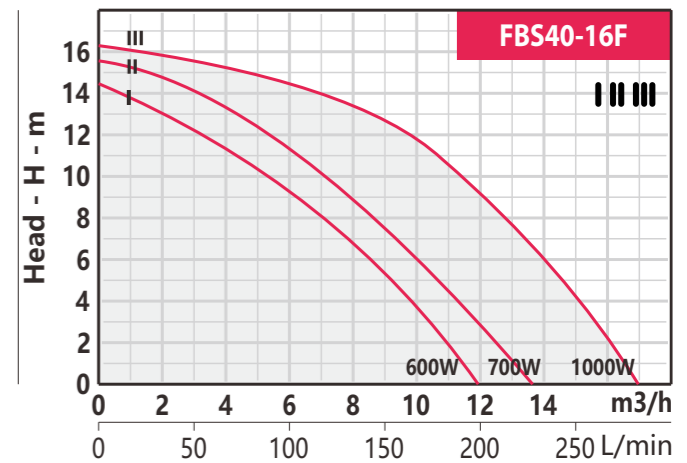
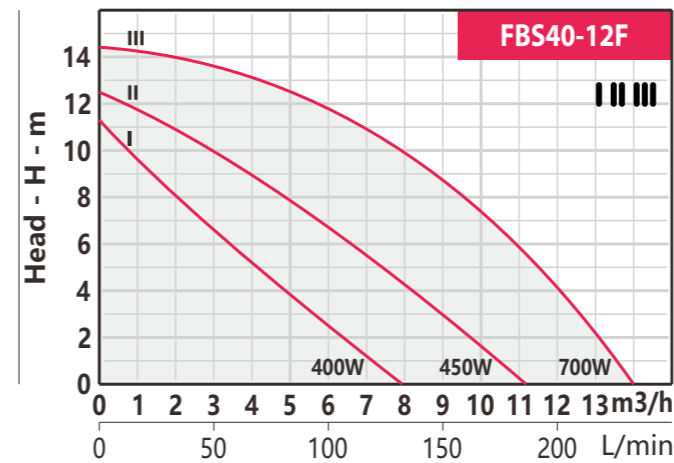


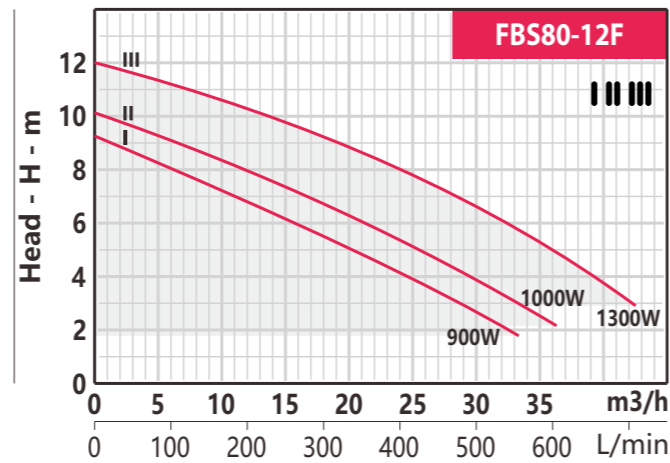
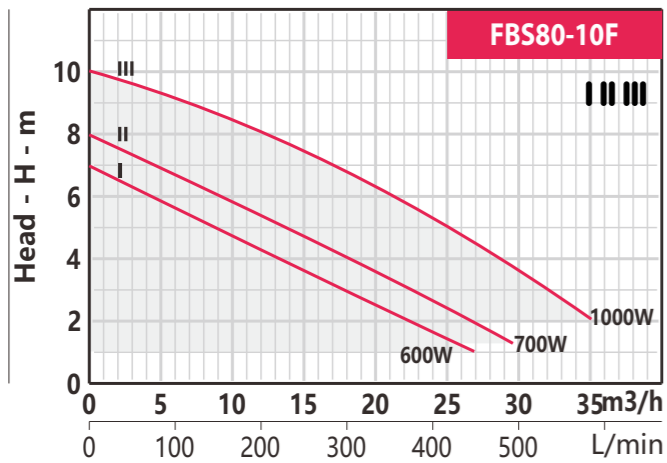
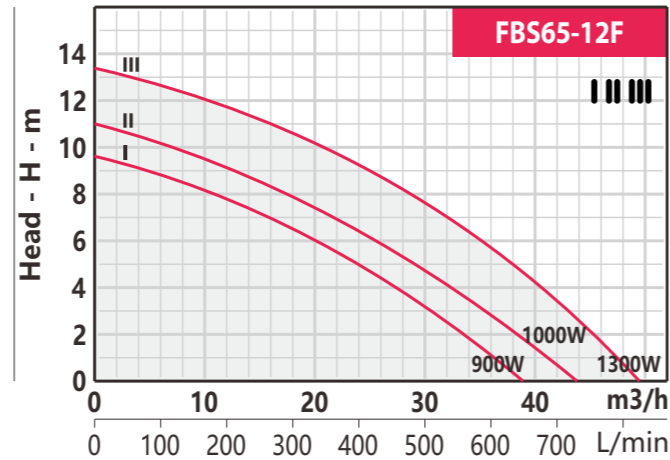
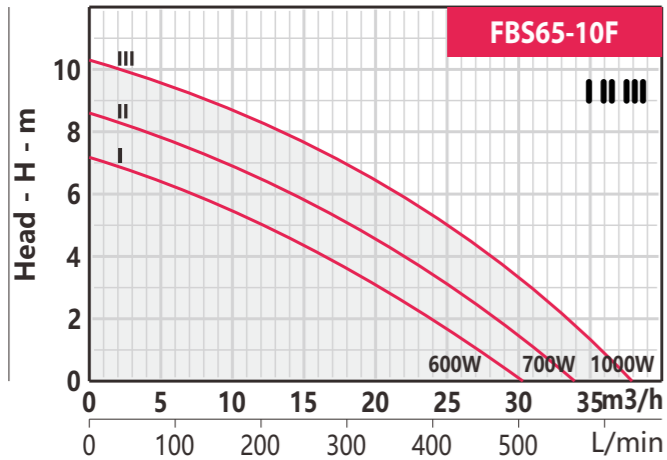
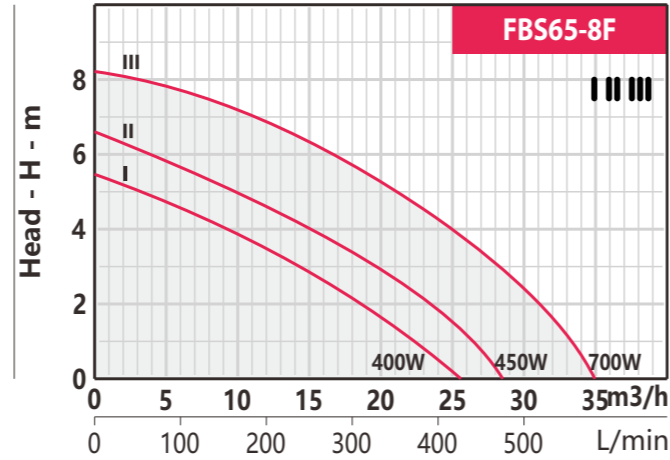
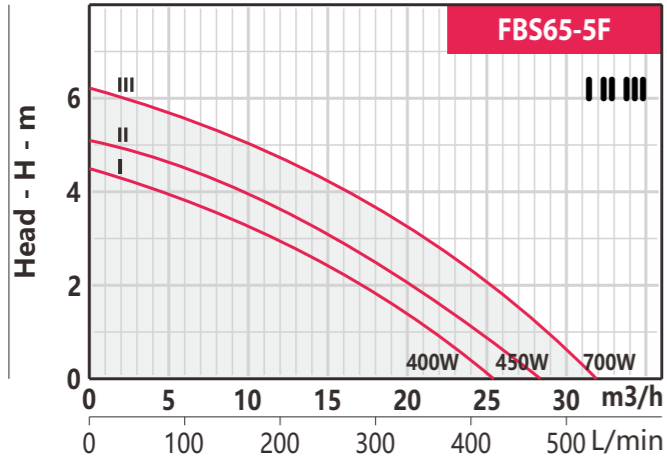
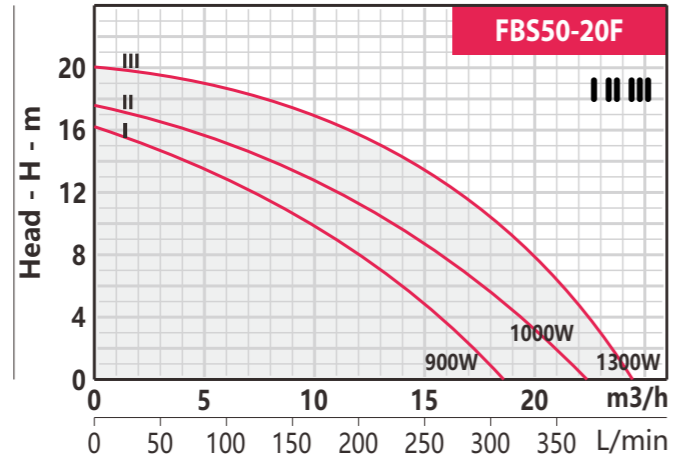
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n_{max}≈2900l/min

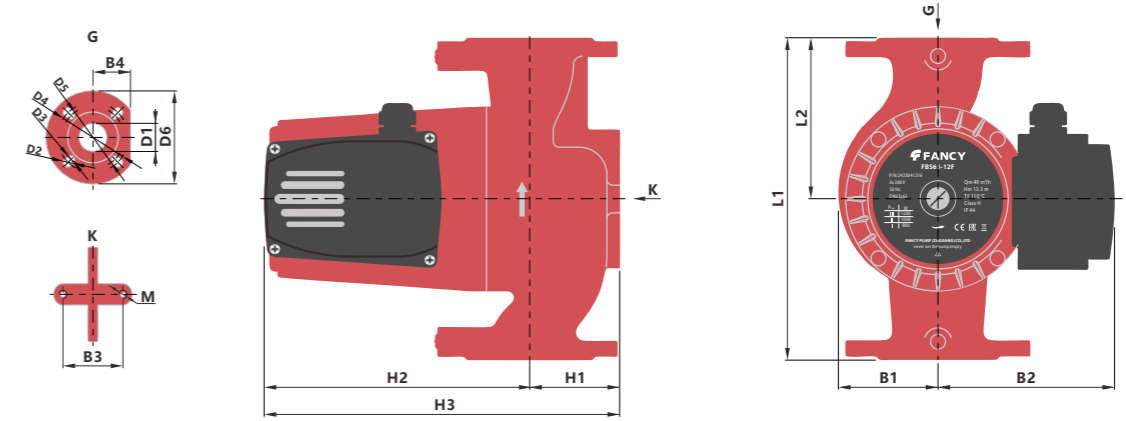
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность W	Qm m³/h	Hm m	Volt. V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Напор (м)															
						GPM 0	13	26	40	62	75	93	106	123	141	154	167	185	198	216	
						I/min 0	50	100	150	233	283	350	400	467	533	583	633	700	750	817	
						m³/h 0	3	6	9	14	17	21	24	28	32	35	38	42	45	49	
FBS40-12F	40x40	700/450/400	14/11/8	14.3/12.4/11.2	3~380	14.3	13.6	11.8	8.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FBS40-16F	40x40	1000/700/600	17/13.6/12	16/15.5/14.3	3~380	16	15.5	14.4	12.6	6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FBS50-12F	50x50	1000/700/600	24/18.5/13	13/11/10	3~380	13	-	12	10.7	8	6	2.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
FBS50-16F	50x50	1300/1000/900	28/25.7/24	16.5/15.8/14.8	3~380	16.5	-	15.7	15	13.2	11.7	9	6	0.5	-	-	-	-	-	-	
FBS50-20F	50x50	1300/1000/900	24.3/22.2/18.5	20/17.5/16	3~380	20	-	18.6	17.3	14.2	11.5	6.2	1	-	-	-	-	-	-	-	
FBS65-5F	65x65	700/450/400	31.8/28.1/25.2	6.2/5/4.4	3~380	6.2	-	-	5.2	4.4	3.9	3	2.3	1.3	0.5	-	-	-	-	-	
FBS65-8F	65x65	700/450/400	35/28.1/25.2	8.1/6.5/5.4	3~380	8.1	-	-	7.3	6.5	6	5	4.2	3	1.7	0.5	-	-	-	-	
FBS65-10F	65x65	1000/700/600	38/34/30	10.2/8.5/7.1	3~380	10.2	-	-	8.9	7.9	7.2	6.1	5.3	4	2.5	1.3	0.5	-	-	-	
FBS65-12F	65x65	1300/1000/900	49/44/38	13.3/11/9.5	3~380	13.3	-	-	-	10.7	10	9.2	8.1	7	6	5	3.5	2.1	0.5	-	
FBS80-10F	80x80	1000/700/600	35/29/27	10/8/7	3~380	10	-	-	8.6	7.7	7	6	5.3	4.2	3	2	-	-	-	-	
FBS80-12F	80x80	1300/1000/900	42/36/33	12/10/9	3~380	12	-	-	-	10	9.5	8.7	8	7	6	5.2	4.3	3	-	-	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE





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



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Amp.	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm																N.W. Kg	
		DN	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6		M
FBS40-12F	1.3/0.8/0.7	40x40	65	232	297	250	115	80	154	80	62.5	40	17.5	13.5	110	100	150	10	15.3
FBS40-16F	1.6/1.2/1.0	40x40	65	232	297	250	115	80	154	80	62.5	40	17.5	13.5	110	100	150	10	16.9
FBS50-12F	1.6/1.2/1.0	50x50	72	232	304	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	17.5
FBS50-16F	2.6/1.7/1.6	50x50	72	257	329	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	19.6
FBS50-20F	2.6/1.7/1.6	50x50	72	257	329	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	19.8
FBS65-5F	1.3/0.8/0.7	65x65	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	10	18
FBS65-8F	1.3/0.8/0.7	65x65	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	10	18.2
FBS65-10F	1.6/1.2/1.0	65x65	78	232	310	280	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	10	19.7
FBS65-12F	2.6/1.7/1.6	65x65	78	257	335	280	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	10	21.5
FBS80-10F	1.6/1.2/1.0	80x80	88	232	320	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	10	25
FBS80-12F	2.6/1.7/1.6	80x80	88	257	345	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	10	27