

**Automatic circulation pump
Bomba circulación automática
Pompe circulation automatique
Автоматический циркуляционный насос**



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Automatic start-stop for water pressurization.
 - ◆ Easy use and installation.
 - ◆ Ceramic wet rotor motor, low noise.
 - ◆ No mechanical seal, low failure rate.
 - ◆ Pump body with anticorrosive electrophoresis.
 - ◆ Extreme silent, maintenance-free.
 - ◆ Automatic mode and manual mode both available.
 - ◆ Brass and stainless steel body available.
- ◆ Arranque-paro automático para la presurización agua.
 - ◆ Fácil uso e instalación.
 - ◆ Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel ruido.
 - ◆ Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
 - ◆ Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
 - ◆ Extremadamente silencioso, libre mantenimiento.
 - ◆ Modo automático y modo manual disponibles.
 - ◆ Cuerpo de latón y acero inoxidable disponible.
- ◆ Marche-arrêt automatique pour la pressurisation l'eau.
 - ◆ Utilisation et installation faciles.
 - ◆ Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
 - ◆ Pas de joint mécanique, faible taux de défaillance.
 - ◆ Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
 - ◆ Extrêmement silencieux, sans entretien.
 - ◆ Mode automatique et mode manuel disponibles.
 - ◆ Corps en laiton et en acier inoxydable disponibles.
- ◆ Автоматический старт-стоп для повышения давления воды.
 - ◆ Простота использования и установки.
 - ◆ Двигатель с керамическим мокрым ротором, низкий уровень шума.
 - ◆ Отсутствие механического уплотнения, низкий уровень отказов.
 - ◆ Корпус насоса с антикоррозийным электрофорезом.
 - ◆ Чрезвычайно тихий, не требующий обслуживания.
 - ◆ Доступен как автоматический режим, так и ручной режим.
 - ◆ Доступен корпус из латуни и нержавеющей стали.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Temperature of the liquid to +110 °C.
 - ◆ Max pressure up to 15 meters.
 - ◆ Motor shaft kept in horizontal direction.
 - ◆ Dry running no more than 10 sec.
- ◆ Temperatura del líquido a +110 °C.
 - ◆ Presión máxima hasta 15 metros.
 - ◆ Eje del motor mantenido en dirección horizontal.
 - ◆ Funcionamiento en seco no más de 10 seg.
- ◆ Température du liquide à +110 °C.
 - ◆ Pression maximale jusqu'à 15 mètres.
 - ◆ Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
 - ◆ Marche à sec pas plus de 10 sec.
- ◆ Температура жидкости до +110 °C.
 - ◆ Максимальное давление до 15 метров.
 - ◆ Вал двигателя удерживается в горизонтальном направлении.
 - ◆ Сухой ход не более 10 сек.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FBA 15 - 9

9= Max. head(m)
Máx. altura(m)
Max. hauteur(m)
Макс. напор(м)

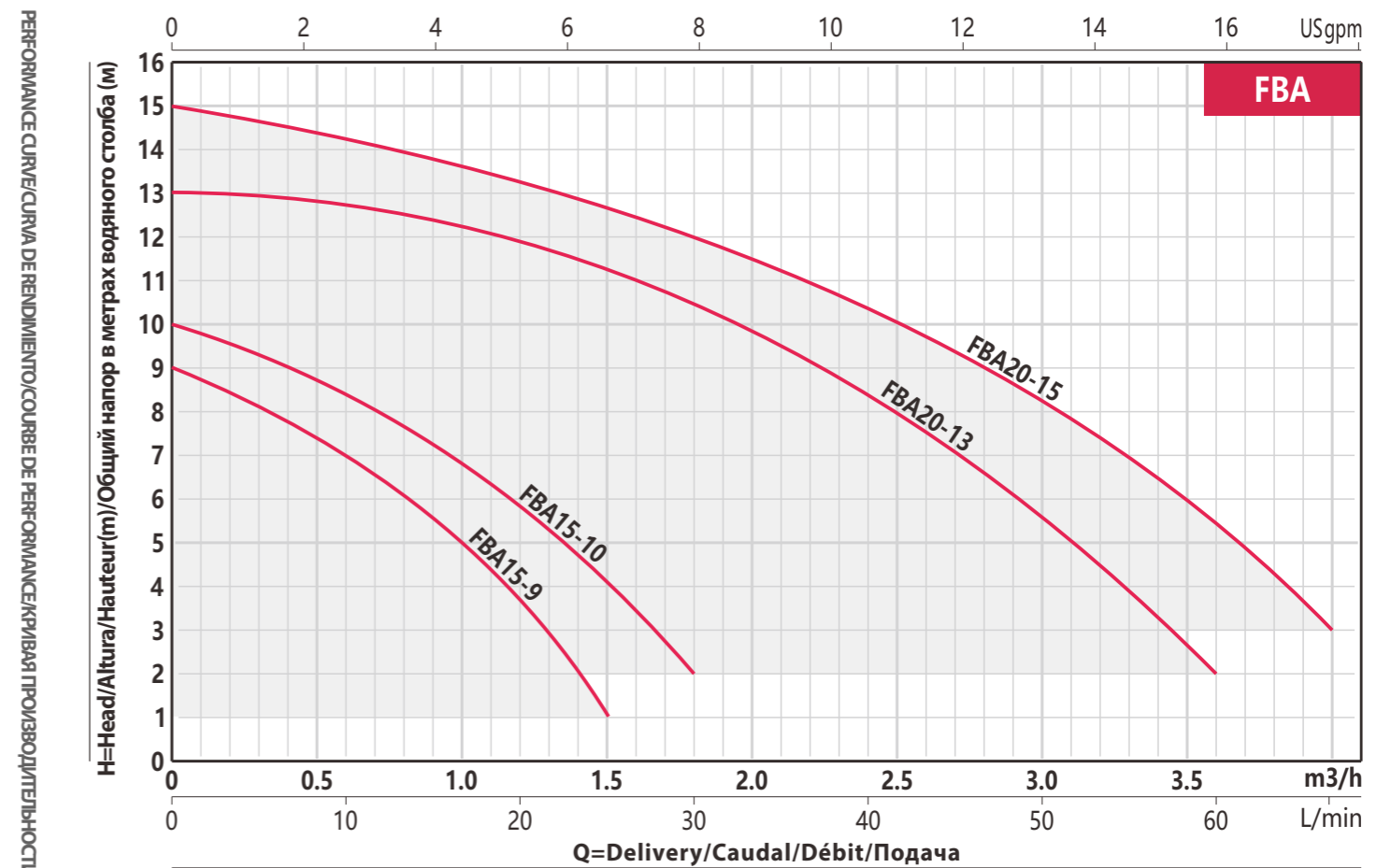
15= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FBA= Automatic circulation pump
Bomba circulación automática
Pompe circulation automatique
Автоматический циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n_{max}≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность W	Q _m m ³ /h	H _m m	PPO	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача										DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Напор (м)										h	a1	a2	b1	b2						
						GPM 0	4	5	7	8	11	13	16	18	l/min 0						15	20	25	30	40	50
FBA15-9	20 to 15	100	1.5	9	PPO	9	5.5	3.7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	56	53	23	107			
FBA15-10	20 to 15	120	1.8	10	PPO	10	7.2	5.9	4	2	-	-	-	-	-	-	-	160	56	53	23	116.5				
FBA20-13	25 to 20	245	3.6	13	PPO	13	12.3	11.9	11.2	10	8.2	5.5	2	-	-	-	-	195	57	69	22	133				
FBA20-15	25 to 20	320	4	15	PPO	15	13.7	13.2	12.7	11.7	10.2	8.2	5.3	3	-	-	-	200	62	64	27	142				



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

