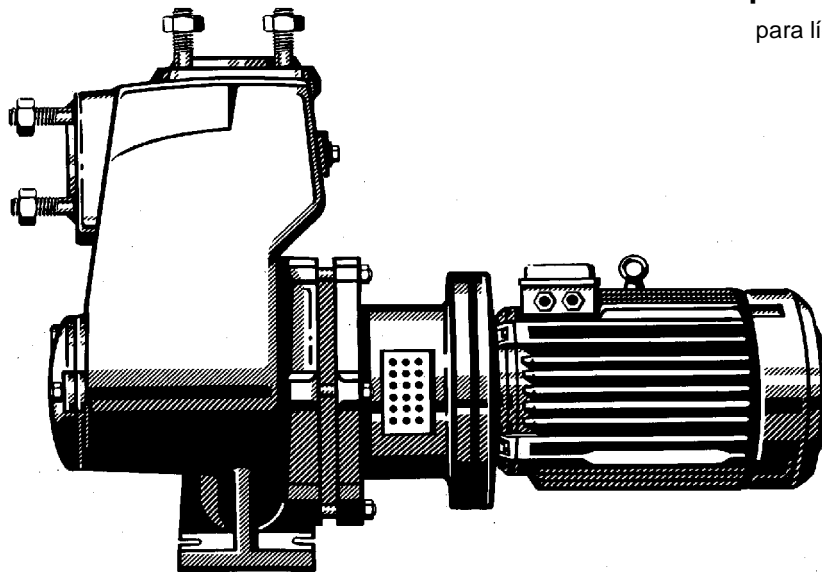


Bomba autoaspirante monobloque

para líquidos limpios o sucios



Aplicaciones

- Abastecimiento de agua
- Instal. contra incendios
- Riego por aspersión
- Regadíos
- Desagües
- Clima
- Agua potable
- Agua de servicios
- Agua de refrigeración
- Agua de piscinas
- Agua de mar
- Agua de extinción
- Agua salobre
- Agua condensada
- Salmuera
- Aceites
- Detergentes

Datos de servicio

	50 Hz	60 Hz
Q	hasta 135 m ³ /h (37 l/s)	hasta 163 m ³ /h (45 l/s)
H	hasta 85 m	hasta 90 m
p ₂	hasta 10 bar ¹⁾	hasta 10 bar ¹⁾
H _{1geo}	hasta 9 m	hasta 9 m
t	-30 hasta +90 °C	-30 hasta +90 °C

1) véanse límites de presión en página 3

Forma / Ejecución

Bomba horizontal de carcasa espiral, monoetapa, con rodete abierto de varios álabes.

Con casquillo de eje recambiable en la zona del cierre, a partir del tamaño 4.14.

Etaprime BN

Monobloque. Bomba y motor embridados formando un bloque, con motor normalizado s/DIN 42 677.

Los ejes de bomba y motor están acoplados rígidamente.

Etaprime B

Monobloque. Bomba y motor embridados formando un bloque, con un eje común

Cierre del eje

Cierre mecánico normalizado, s/EN 12 756.

Denominación

Modelo Etaprime G B (BN) 11 5. 16 40 2
 Materiales de ejecución _____
 Monobloque, longitud de montaje reducida _____
 Monobloque, con eje telescópico, motor normalizado _____
 Código del cierre mecánico _____
 Ø nominal de la boca de impulsión, codificado _____
 Ø nominal del rodete, codificado _____
 Potencia del motor: kW x 10 (ejemplo: 4 kW) _____
 Número de polos del motor _____

Accionamiento

Ejecución estándar Etaprime BN

Motor trifásico KSB-IEC con rotor de jaula, refrigerado por la superficie

Bobinado 50 Hz: hasta 2,2 kW 220-240/380-420 V,
desde 4 kW 380-420/660-725 V,

Bobinado 60 Hz: 440-480 V,

Forma 1,1 kW: IMB34 ¹⁾

constructiva: hasta 4 kW: IM V1

desde 7,5 kW: IM V15

Protección: IP 55

Clase térmica: F, con sonda de temperatura: 3 x conductor frío (PTC)

Clase de servicio: Servicio continuo S1

o bien

Motor trifásico con rotor de jaula, refrigerado por la superficie, como el descrito anteriormente pero del Oeste Europeo y marca a elección de KSB

¹⁾ Sin sonda de temperatura, con brida C-120

Ejecución estándar Etaprime B

Motor trifásico KSB-IEC con rotor de jaula, refrigerado por la superficie, con eje prolongado, con brida especial

Bobinado: hasta 2,2 kW: 230/400 V

4 kW, 400/690 V

Forma constructiva: IMB5

Protección: IP 55 ó IP 54

Clase térmica: F

Clase de servicio: Continuo S1

Protección Placa cobertera en la linterna del accionamiento,

contra contactos: s/EN 294.

