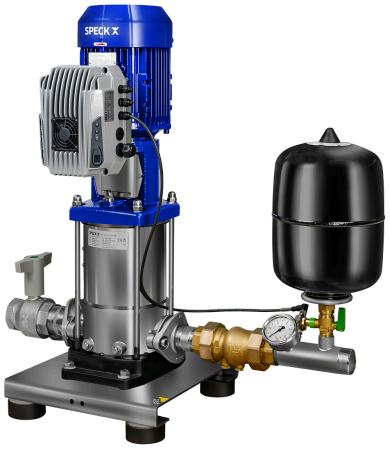
AQUACELL AE 2

AE 2-100

Article number 5628001000

Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/ae-2-100-5628001000



Descripción

Los sistemas de aumento de presión de una sola bomba totalmente automáticos son compactos, silenciosos y se entregan completamente cableados y con tuberías. Todas las unidades cuentan con control de bomba totalmente automático sin control de frecuencia.

Ámbitos de uso

Suministro de agua potable Suministro de agua industrial Suministro de agua de proceso Sistemas de aire acondicionado Riego y riego

Versión

Aquacell A, ZL Con una bomba centrífuga multietapa, no autocebante y de velocidad constante, que incluye protección contra marcha en seco en la línea de entrada por encima de 1,0 bar. Aquacell AE Los sistemas se encienden y apagan automáticamente mediante un transmisor de presión ubicado en el lado de descarga. Un acumulador de presión de diafragma de 8 litros está instalado en la línea de descarga como tanque de control. Incorpora protección electrónica contra marcha en seco. La velocidad se controla mediante un convertidor de frecuencia montado en el motor, que incluye una pantalla LED y un teclado. La monitorización por Bluetooth está disponible mediante una aplicación para smartphone. Medio bombeado Líquidos transparentes, incluso moderadamente agresivos, que no atacan química ni mecánicamente los materiales de la bomba. Diseños especiales Voltajes especiales Elastómeros especiales Sellos mecánicos especiales Temperaturas de fluido más altas Sistemas de mayor tamaño

Texto breve del material

Aquacell AE 2-100, Dr.

Technical data

Potencia hidráulica

Caudal	2 m³/h
Förderhöhe	62,203 – 77,498 mWS
Caudal de la bomba de reserva	0 m³/h
Presión de servicio máx.	16 bar

Número de bombas	1 St

Motor y accionamiento

Drehzahl	2.850 min^{-1}
Fases del motor	3~
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Leistungsabgabe P_2 max.	0,75 kW
Spannung max.	3~ 230/400 V ± 10 %
Tensión de entrada	400 V
Frecuencia	50 Hz

Eficiencia energética

Clase de eficiencia energética	IE3

Condiciones de uso y agua

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	1 Rp
Conexión lado de impulsión	1 R

Dimensions & logistics

Peso neto	39 kg
Peso bruto	54 kg
Número de arancel aduanero	84798997