Aquacell AE

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/aquacell-ae-p53966



Descripción

Die vollautomatischen Einpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung. Die Druckerhöhungs-Anlage ist mit einer Frequenzregelung ausgestattet.

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

Technical data

Potencia hidráulica

Caudal	10 m³/h
Caudal de la bomba de reserva	0 m³/h
Número de bombas	1 St

Motor y accionamiento

Velocidad (máx.)	2.850 min-1
Fases del motor	3~
Grado de protección	IP 55

Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Tensión (máx.)	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

Temperatura ambiente (mín.)	40 ° C

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	2 Rp
Conexión lado de impulsión	1 ½ R

Dimensions & logistics

Número de arancel aduanero	84798997

Variants

Article number	Name	Altura de impulsión (mín.)	Presión de servicio máx.	Potencia de salida P_2 (máx.)
5611010500	AE 10-100	87,696 – 115,228 mWS	16 bar	4 kW
5641001000	AE 10-30	24,473 – 33,651 mWS	10 bar	1,1 kW
5642001000	AE 10-40	32,631 – 44,868 mWS	10 bar	1,5 kW
5643001000	AE 10-50	40,789 – 56,084 mWS	10 bar	2,2 kW
5644001000	AE 10-60	49,966 – 67,301 mWS	10 bar	2,2 kW
5645001000	AE 10-70	60,163 – 80,558 mWS	10 bar	3 kW
5646001000	AE 10-80	68,321 – 91,774 mWS	16 bar	3 kW
5611009500	AE 10-90	77,498 – 102,991 mWS	16 bar	4 kW