Aquacell A

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/aquacell-a-p53965



Descripción

Die vollautomatischen Einpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung, ohne Frequenzregelung.

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	6 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	1 ¼ Rp
Conexión lado de impulsión	1 ¼ 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.)
5618000000	A 6-100	76,479 – 96,873 mWS	16 bar	2,2 kW
5611000000	A 6-30	22,434 – 28,552 mWS	10 bar	0,75 kW
5612000000	A 6-40	29,572 – 37,729 mWS	10 bar	1,1 kW
5613000000	A 6-50	37,729 – 47,927 mWS	10 bar	1,1 kW
5614000000	A 6-60	44,868 – 57,104 mWS	10 bar	1,5 kW
5615000000	A 6-70	53,025 – 66,282 mWS	10 bar	1,5 kW
5616000000	A 6-80	60,163 – 76,479 mWS	16 bar	2,2 kW
5617000000	A 6-90	68,321 – 86,676 mWS	16 bar	2,2 kW