# Aquacell A 4

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/aquacell-a-4-p53964



## 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 | 4 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.) |
|---|---|---|---|---|
| 5607000000 | A 4-100 | 72,4 – 88,715 mWS | 16 bar | 1,5 kW |
| 5601000000 | A 4-30 | 19,375 – 24,473 mWS | 10 bar | 0,55 kW |
| 5602000000 | A 4-40 | 25,493 – 32,631 mWS | 10 bar | 0,55 kW |
| 5603000000 | A 4-50 | 35,69 – 43,848 mWS | 10 bar | 0,75 kW |
| 5604000000 | A 4-60 | 42,828 – 53,025 mWS | 10 bar | 1,1 kW |
| 5605000000 | A 4-70 | 49,966 – 62,203 mWS | 10 bar | 1,1 kW |
| 5606000000 | A 4-80 | 57,104 – 70,36 mWS | 10 bar | 1,5 kW |
| 5610409000 | A 4-90 | 65,262 – 80,558 mWS | 16 bar | 1,5 kW |