AQUACELL AE

# AE 10-80

Article number 5646001000

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/ae-10-80-5646001000



## 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 10-80, Dr.

## Technical data

### Potencia hidráulica

| | |
|---|---|
| Caudal | 10 m³/h |
| Altura de impulsión (mín.) | 68,321 – 91,774 mWS |
| Caudal de la bomba de reserva | 0 m³/h |
| Presión de servicio máx. | 16 bar |

| | |
|---|---|
| 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**

| | |
|---|---|
| Potencia de salida $P_2$ (máx.) | 3 kW |
| 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

| | |
|---|---|
| Peso neto | 68 kg |
| Peso bruto | 83 kg |
| Número de arancel aduanero | 84798997 |