SFE 3-40

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/sfe-3-40-p54118



Descripción

Die vollautomatischen Mehrpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind je nach Bedarfsfall mit 2 bis 6 Pumpen ausgestattet. Sie 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

Con 2-6 bombas centrífugas multietapa no autocebantes y control de velocidad para cada bomba (convertidor de frecuencia), según la norma DIN 1988-500. Medio bombeado: Agua potable. Líquidos claros, incluso moderadamente agresivos, que no ataquen 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	80 m³/h
Caudal de la bomba de reserva	40 m³/h
Número de bombas	3 St

Motor y accionamiento

Velocidad (máx.)	2.850 min-1
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Tensión de entrada	400 V
Frecuencia	50 Hz

Eficiencia energética

Clase de eficiencia energética	IE3

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	200 DN
Conexión lado de impulsión	200 DN

Condiciones de uso y agua

Temperatura ambiente (mín.)	40 ° C

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.)
5634002500	SFE 3/40-20	41,808 – 52,006 mWS	10 bar	7,5 kW
5634002250	SFE 3/40-20-2	39,769 mWS	10 bar	5,5 kW
5634003500	SFE 3/40-30	63,222 – 79,538 mWS	10 bar	11 kW
5634003250	SFE 3/40-30-2	50,986 – 66,282 mWS	10 bar	11 kW
5634004500	SFE 3/40-40	84,636 – 102,991 mWS	16 bar	15 kW
5634004250	SFE 3/40-40-2	72,4 – 91,774 mWS	10 bar	15 kW
5634005500	SFE 3/40-50	105,031 – 127,464 mWS	16 bar	18,5 kW
5634005250	SFE 3/40-50-2	93,814 – 117,267 mWS	16 bar	18,5 kW