SFE 3-40

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



Beschreibung

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.

Einsatzgebiete

> Trinkwasserversorgung
> Wasserversorgung in der Industrie
> Brauchwasserversorgung
> Klimaanlagen
> Beregnung und Bewässerung

Ausführung

Mit 2 - 6 normalsaugenden Stufenkreiselpumpen und Drehzahlregelung jeder Pumpe (Frequenzumformer), gemäß DIN 1988-500.

Fördermedium
Trinkwasser. Klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Sonderausführungen
> Sonderspannungen
> Sonderelastomere
> Sondergleitringdichtungen
> höhere Medientemperaturen
> größere Anlagen

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	80 m³/h
Fördermenge Reservepumpe	40 m³/h

Anzahl Pumpen	3 St

Motor & Antrieb

Drehzahl (Max.)	2.850 min-1
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	200 DN
Anschluss Druckseite	200 DN

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84798997

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Förderhöhe (Min.)	Betriebsdruck max.	Leistungsabgabe P_2 (Max.)
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