SFE 3-10

SFE 3/10-100

Artikelnummer 5638101000
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/sfe-3-10-100-5638101000



Beschreibung

Die vollautomatischen Mehrpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind ja 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

Materialkurztext

Multicell SFE 3/10-100 Dr., Zulaufbetrieb

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	16 m³/h
Förderhöhe	96,873 – 115,228 mWS
Fördermenge Reservepumpe	8 m³/h
Betriebsdruck max.	16 bar
Anzahl Pumpen	3 St

Motor & Antrieb

Drehzahl	2.850 min^{-1}
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 max.	4 kW
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	2 ½/R
Anschluss Druckseite	2 ½/R

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Nettogewicht	294 kg
Bruttogewicht	344 kg
Zolltarifnummer	84798997