SFE 5-2

SFE 5/2-100

Artikelnummer 5650210500
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/sfe-5-2-100-5650210500



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 5/2-100 Dr., Zulaufbetrieb

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	10 m³/h
Förderhöhe	53,025 – 77,498 mWS
Fördermenge Reservepumpe	2,5 m³/h
Betriebsdruck max.	16 bar
Anzahl Pumpen	5 St

Motor & Antrieb

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

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 max.	0,75 kW
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	80 DN
Anschluss Druckseite	80 DN

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Nettogewicht	330 kg
Bruttogewicht	380 kg
Zolltarifnummer	84798997