SFE 3-2

SFE 3/2-80

Artikelnummer 5632081000
Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/sfe-3-2-80-5632081000



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 3/2-80 Dr., Zulaufbetrieb

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	5 m³/h
Förderhöhe (Min.)	37,729 – 58,124 mWS
Fördermenge Reservepumpe	2,5 m³/h
Betriebsdruck max.	10 bar
Anzahl Pumpen	3 St

Motor & Antrieb

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

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 (Max.)	0,55 kW
Eingangsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	2 R
Anschluss Druckseite	2 R

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Nettogewicht	240 kg
Bruttogewicht	290 kg
Zolltarifnummer	84798997