SFE 3-60

SFE 3/60-20-2

Artikelnummer 5636002250
Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/sfe-3-60-20-2-5636002250



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

Materialkurztext

Multicell SFE 3/60-20-2 Dr., Zulaufbetr.

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	120 m³/h
Förderhöhe (Min.)	29,572 – 42,828 mWS
Fördermenge Reservepumpe	60 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.)	7,5 kW
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

Nettogewicht	920 kg
Bruttogewicht	970 kg
Zolltarifnummer	84798997