SFE 4-25

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/sfe-4-25-p54125



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	75 m³/h
Fördermenge Reservepumpe	25 m³/h

Anzahl Pumpen	4 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	125 DN
Anschluss Druckseite	125DN

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84798997

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Förderhöhe (Min.)	Betriebsdruck max.	Leistungsabgabe P_2 (Max.)
5642502501	SFE 4/25-20	32,631 – 43,848 mWS	10 bar	4 kW
5642503500	SFE 4/25-30	50,986 – 65,262 mWS	10 bar	5,5 kW
5642504500	SFE 4/25-40	69,341 – 86,676 mWS	10 bar	7,5 kW
5642505500	SFE 4/25-50	85,656 – 109,11 mWS	16 bar	11 kW