SFE 5-2

# SFE 5/2-100

Artikelnummer 5650210500
Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/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 (Min.) | 53,025 – 77,498 mWS |
| Fördermenge Reservepumpe | 2,5 m³/h |
| Betriebsdruck max. | 16 bar |
| Anzahl Pumpen | 5 St |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl (Max.) | 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 (Min.) | 40 ° C |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 330 kg |
| Bruttogewicht | 380 kg |
| Zolltarifnummer | 84798997 |