SFE 3-10

# SFE 3/10-90

Artikelnummer 5638091000
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/sfe-3-10-90-5638091000



## 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 3/10-90 Dr., Zulaufbetrieb

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 16 m³/h |
| Förderhöhe | 86,676 – 102,991 mWS |
| Fördermenge Reservepumpe | 8 m³/h |
| Betriebsdruck max. | 16 bar |
| Anzahl Pumpen | 3 St |

### Motor & Antrieb

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

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 4 kW |
| Eingangsspannung | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |

### Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | IE3 |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | 2 ½/R |
| Anschluss Druckseite | 2 ½/R |

### Einsatzbedingungen & Wasser

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur max. | 40 ° C |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 291 kg |
| Bruttogewicht | 341 kg |
| Zolltarifnummer | 84798997 |