SFE 2-15

# SFE 2/15-60

Artikelnummer 5629061000
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/sfe-2-15-60-5629061000



## 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 2/15-60 Dr., Zulaufbetrieb

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 15 m³/h |
| Förderhöhe | 79,538 – 94,834 mWS |
| Fördermenge Reservepumpe | 15 m³/h |
| Betriebsdruck max. | 16 bar |
| Anzahl Pumpen | 2 St |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 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 | 80 DN |
| Anschluss Druckseite | 80 DN |

### Einsatzbedingungen & Wasser

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

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 310 kg |
| Bruttogewicht | 360 kg |
| Zolltarifnummer | 84798997 |