# SFE 5-15

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/sfe-5-15-p54129



## Description

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.

## Technical data

### Motor & drive

| | |
|---|---|
| Speed (max.) | 2,850 min-1 |
| Degree of protection | IP 55 |
| Insulation class | F |

### Electrics

| | |
|---|---|
| Input voltage | 400 V |
| Frequency | 50 Hz |

### Energy efficiency

| | |
|---|---|
| Energy efficiency class | IE3 |

### Operating conditions & water

| | |
|---|---|
| Ambient temperature (min.) | 40 ° C |

## Variants

| Article number | Name | Head (min.) | Operating pressure max. | Power output $P_2$ (max.) |
|---|---|---|---|---|
| 5651510500 | SFE 5/15-100 | 132.563 – 159.076 mWS | 16 bar | 11 kW |
| 5651502500 | SFE 5/15-20 | 25.493 – 30.591 mWS | 10 bar | 2.2 kW |
| 5651503500 | SFE 5/15-30 | 38.749 – 45.887 mWS | 10 bar | 3 kW |
| 5651504500 | SFE 5/15-40 | 52.006 – 61.183 mWS | 10 bar | 4 kW |
| 5651505500 | SFE 5/15-50 | 66.282 – 78.518 mWS | 10 bar | 5.5 kW |

| Article number | Name | Head (min.) | Operating pressure max. | Power output $P_2$ (max.) |
|---|---|---|---|---|
| 5651506500 | SFE 5/15-60 | 79.538 – 94.834 mWS | 16 bar | 7.5 kW |
| 5651507500 | SFE 5/15-70 | 92.794 – 111.149 mWS | 16 bar | 7.5 kW |
| 5651508500 | SFE 5/15-80 | 106.05 – 127.464 mWS | 16 bar | 11 kW |
| 5651509500 | SFE 5/15-90 | 119.307 – 142.76 mWS | 16 bar | 11 kW |