# SFE 4-6

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/sfe-4-6-p54127



## 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.) |
|---|---|---|---|---|
| 5640610500 | SFE 4/6-100 | 75.459 – 96.873 mWS | 16 bar | 2.2 kW |
| 5640603500 | SFE 4/6-30 | 22.434 – 28.552 mWS | 10 bar | 0.75 kW |
| 5640604500 | SFE 4/6-40 | 29.572 – 37.729 mWS | 10 bar | 1.1 kW |
| 5640605500 | SFE 4/6-50 | 37.729 – 47.927 mWS | 10 bar | 1.1 kW |
| 5640606500 | SFE 4/6-60 | 44.868 – 57.104 mWS | 10 bar | 1.5 kW |

| Article number | Name | Head (min.) | Operating pressure max. | Power output $P_2$ (max.) |
|---|---|---|---|---|
| 5640607500 | SFE 4/6-70 | 54.045 – 66.282 mWS | 10 bar | 1.5 kW |
| 5640608500 | SFE 4/6-80 | 60.163 – 76.479 mWS | 16 bar | 2.2 kW |
| 5640609500 | SFE 4/6-90 | 67.301 – 86.676 mWS | 16 bar | 2.2 kW |