# SFE 6-10

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/sfe-6-10-p54133



## 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.) |
|---|---|---|---|---|
| 5661010500 | SFE 6/10-100 | 96.873 – 115.228 mWS | 16 bar | 4 kW |
| 5661003500 | SFE 6/10-30 | 27.532 – 33.651 mWS | 10 bar | 1.1 kW |
| 5661004500 | SFE 6/10-40 | 37.729 – 44.868 mWS | 10 bar | 1.5 kW |
| 5661005500 | SFE 6/10-50 | 46.907 – 56.084 mWS | 10 bar | 2.2 kW |
| 5661006500 | SFE 6/10-60 | 56.084 – 67.301 mWS | 10 bar | 2.2 kW |

| Article number | Name | Head (min.) | Operating pressure max. | Power output $P_2$ (max.) |
|---|---|---|---|---|
| 5661007500 | SFE 6/10-70 | 67.301 – 80.558 mWS | 10 bar | 3 kW |
| 5661008500 | SFE 6/10-80 | 77.498 – 91.774 mWS | 16 bar | 3 kW |
| 5661009500 | SFE 6/10-90 | 86.676 – 102.991 mWS | 16 bar | 4 kW |