

## Mehrstufige Kreiselpumpe für die Wasserversorgung

### Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.  
Leiser Betrieb.

### Werkstoffe

Pumpengehäuse und Laufräder aus AISI 304.  
Pumpenwelle aus AISI 420.  
Diffusoren aus Technopolymer.  
Ansaug- und Druckstutzen aus Gusseisen mit Kataphoresebeschichtung.  
Gleitringdichtung.  
Motorgehäuse aus Aluminium.  
O-Ringe aus NBR/EPDM.

### Ausstattung

Ohne Kabel.  
Ovale Gegenflansche DIN 2558 und Dichtungen inklusive.

### Motor

Asynchron 2-polig.  
Schutzart IPX5.  
Isolierung Klasse F.  
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.  
Kontinuierlicher Betrieb.

### Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.

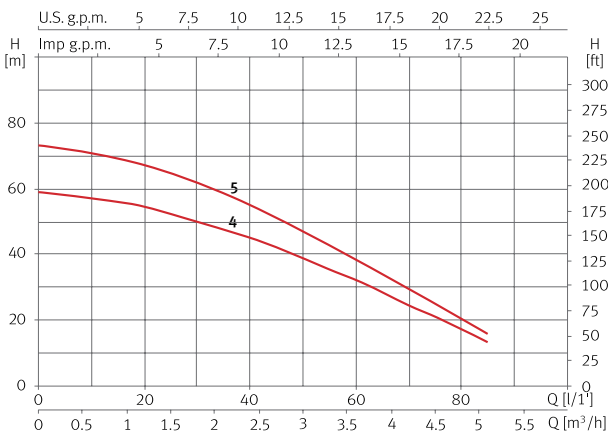


|                                  |                        |              |                          |  |
|----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--|
| <b>Laufblätter aus Edelstahl</b> | <b>Leichte Wartung</b> | <b>Leise</b> | <b>Druck bis zu 70 m</b> | <b>Durchflussmenge bis zu 85 l/min</b> |
|----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--|

### Hydraulische Leistungstabelle

| Modell     | I [A]  |        |        | P1 [kW] |     | P2   |      | c [μF] | l/min | 8   | 17  | 25  | 33  | 42  | 58  | 75  | 85  | Artikelnummer |             |
|------------|--------|--------|--------|---------|-----|------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-------------|
|            | 1~230V | 3~230V | 3~400V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |       |     |     |     |     |     |     |     |     | 1~230V        | 3~230V/400V |
| Multi 25 4 | 5,5    | 3,6    | 2,1    | 1,2     | 1,1 | 0,75 | 1    | 16     | m³/h  | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,1 | 134927        | 134930      |
| Multi 25 5 | 6,4    | 4,2    | 2,5    | 1,4     | 1,3 | 0,9  | 1,2  | 16     | m³/h  | 66  | 64  | 61  | 57  | 52  | 41  | 27  | 16  | 134928        | 134931      |

### Kennlinie bei 2.900 U/min



### Maße und Gewicht

| Modell     | A   | B   | C   | D  | E   | F   | G      | H      | I   | J   | K   | Kg   |
|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|------|
| Multi 25 4 | 420 | 205 | 170 | 42 | 203 | 191 | 1 1/4" | 1 1/4" | 125 | 125 | 240 | 16,5 |
| Multi 25 5 | 442 | 226 | 170 | 42 | 203 | 191 | 1 1/4" | 1 1/4" | 125 | 125 | 240 | 17,6 |

