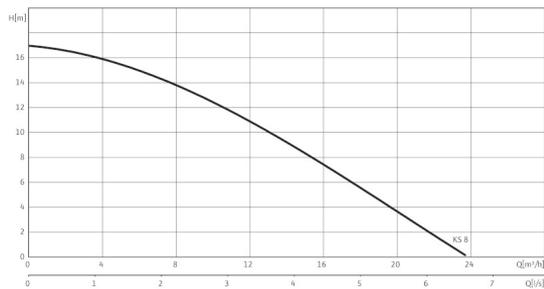


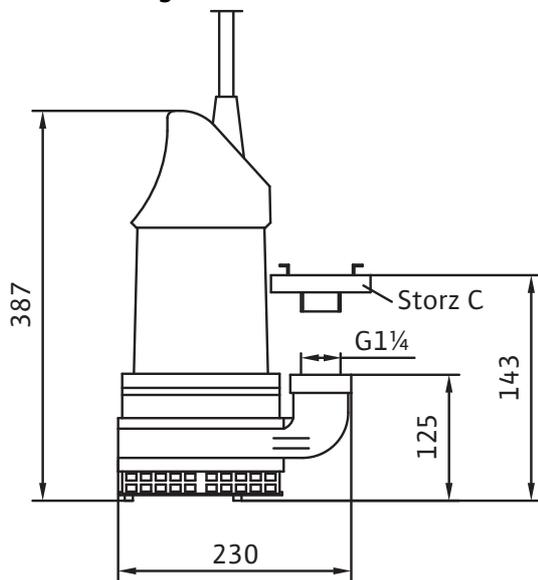
Datenblatt: Wilo-EMU KS 8 DS

Kennlinien Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 1/min



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A.

Maßzeichnung Wilo-EMU KS 8



Aggregat

| | | |
|---------------------------|-----------|----------------------|
| Förderhöhe max. | H_{max} | 17 m |
| Fördermenge max. | Q_{max} | 23 m ³ /h |
| Optimal-Förderhöhe | H_{opt} | 13 m |
| Optimal-Förderstrom | Q_{opt} | 9 m ³ /h |
| Druckanschluss | | G 1½ |
| Flansche (nach EN 1092-2) | PN | 10 |
| Freier Kugeldurchgang | | 9 mm |
| Betriebsart (eingetaucht) | | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | | S1 |
| Max. Tauchtiefe | | 12.5000 m |
| Schutzart | | IP 68 |
| Medientemperatur | T | +3 ... +40 °C |
| Gewicht netto ca. | m | 20 kg |

Motordaten

| | | |
|-----------------------|-------|----------------|
| Netzanschluss | | 3~400 V, 50 Hz |
| Nennstrom | I_N | 1.90 A |
| Motornennleistung | P_2 | 0,75 kW |
| Leistungsaufnahme | P_1 | 1,10 kW |
| Einschaltart | | direkt |
| Nennzahl | n | 2900 1/min |
| Polzahl | | 2 |
| Isolationsklasse | | F |
| Max. Schalzhäufigkeit | | 15 1/h |

Kabel

| | | |
|-------------------------|--|-----------------------|
| Länge Anschlusskabel | | 10 m |
| Kabeltyp | | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | | 4G1,5 mm ² |
| Art des Anschlusskabels | | lösbar |
| Netzstecker | | CEE M 16 WDSHA |

Ausstattung/Funktion

| | | |
|-------------------|--|---|
| Schwimmerschalter | | • |
| Motorschutz | | - |
| Ex-Schutz | | - |

Werkstoffe

| | | |
|----------------------|--|------------|
| Statische Abdichtung | | FPM |
| Lauftrad | | EN-GJL-250 |

Datenblatt: Wilo-EMU KS 8 DS

| | |
|------------------------|-------------|
| Abdichtung motorseitig | C/Al-oxides |
| Gleitringdichtung | SiC/SiC |
| Motorgehäuse | G-Al Si12 |
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 |

Bestellinformationen

| | |
|--------------------|---------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Art.-Nr. | 6019739 |
| EAN-Nummer | 4044966092743 |
| Lieferbereitschaft | Lagervorrat |
| Preisgruppe | W8 |