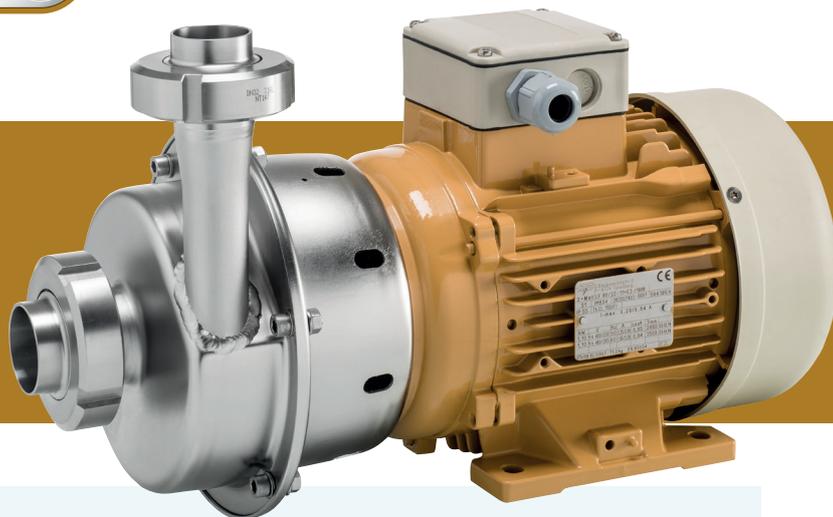




KREISELPUMPEN

Gleitringdichtung

SHX60 .. SHX500



6000 - 50000 l/h

100 - 334 l/min

SHX250-SS

Gleitringdichtungspumpe, robust gebaut aus Teilen mit hoher Wandstärke und mit einer dauerhaften einzigen Dichtung ausgestattet.

Die SHX-Serie kombiniert einen optimierten hydraulischen Wirkungsgrad mit einer robusten, kompakten und zuverlässigen Konstruktion, die zu einer maximalen Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer führt. Einfacher Ein- und Ausbau, speziell für OEM Anwendungen.

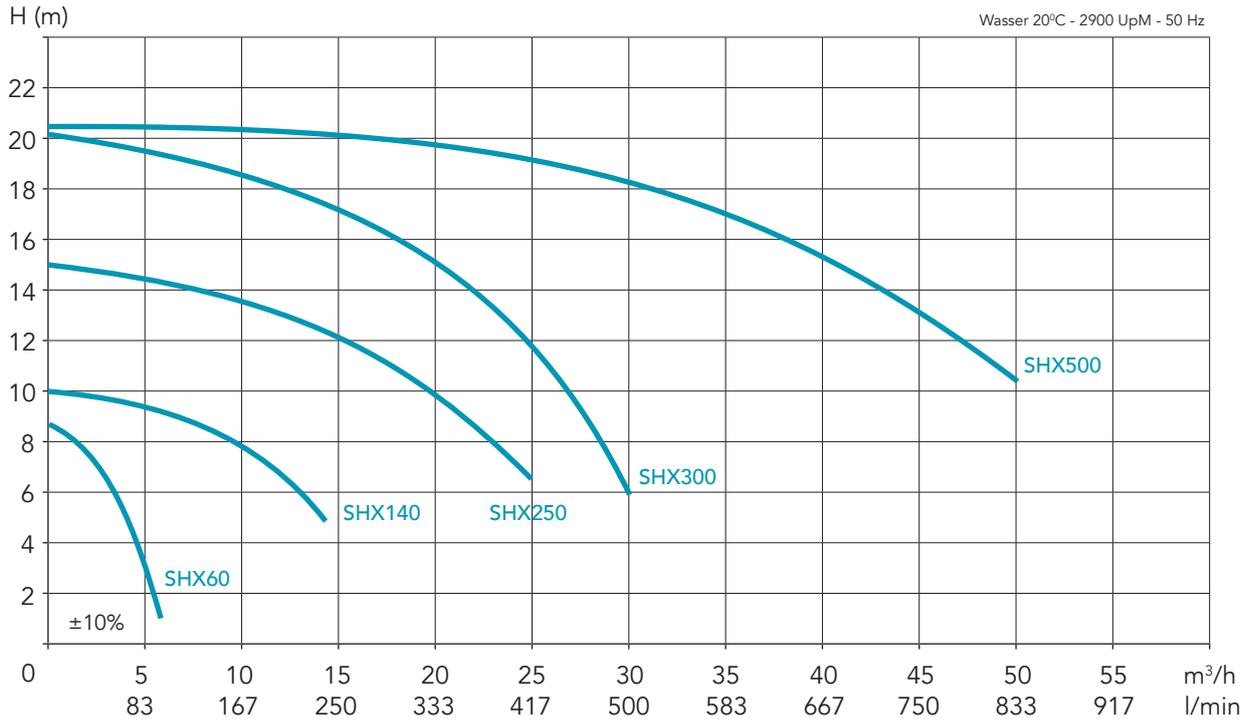
Eigenschaften

- SHX60: Material V4A-Ti, Gleitringdichtung SiC/SiC
- SHX140..500: Material V4A-L, Gleitringdichtung SiC/Carbon
- Oberfläche elektrochemisch poliert für verbesserte Korrosionsbeständigkeit
- Inklusive kompletter Verschraubung nach DIN1185
- EPDM Dichtungen
- Max. Temperatur 130°C
- Befestigungsmaterial und Typenschild aus Edelstahl
- Einstufig, normalansaugend
- Hochwertiger, europäischer Elektromotor:
 - 3 Phasen, 50 Hz, 2900 UpM, IP55, Breitspannung
 - mit zweilagiger chemikalienbeständiger 2K-Beschichtung
 - FU geeignet

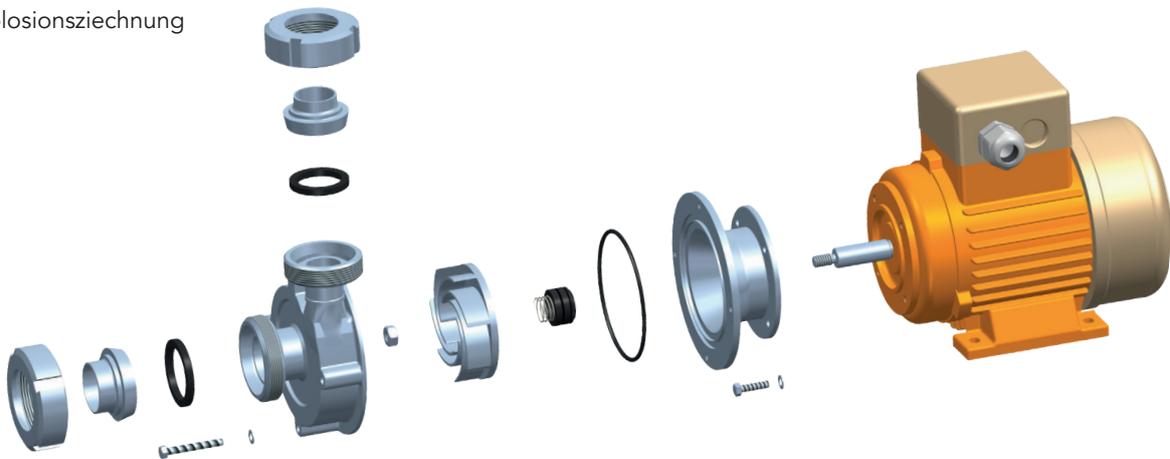
Optionen

- Schlauchanschluß
- Einlegeteilen in imperialen Größen
- Spezielle Dichtungen
- Ansaugbehälter
- Trockenlaufschutz
- Motor-Unterlegplatte (PP)
- Optionen für Elektromotor:
 - einschließlich Frequenzumrichter
 - EMC-Kompatibilität
 - Kaltleiter
 - Bimetal Temperaturschalter
 - einphasig
 - Sonderspannungen
 - Anschlußkabel (4 m)
 - in sonstigen RAL Farben verfügbar

| Typ | Material | Q max (l/h) | H max (m) | Motor | | I nom. (A) 400V-50Hz | Ein DIN11851 | Aus DIN11851 | Gewicht (kg) |
|--------|----------|----------------|--------------|-------|-----|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | kW | HP | | | | |
| SHX60 | | 6200 | 8,5 | 0,25 | 1/3 | 0,7 | DN32 | DN25 | 8 |
| SHX140 | | 14000 | 9 | 0,55 | 3/4 | 1,5 | DN40 | DN32 | 11 |
| SHX250 | SS | 25000 | 15 | 1,1 | 1½ | 2,25 | DN40 | DN32 | 16 |
| SHX300 | | 30000 | 20 | 2,2 | 3 | 4,55 | DN40 | DN32 | 24 |
| SHX500 | | 50000 | 20 | 4,0 | 5½ | 7,40 | DN65 | DN50 | 39 |



Explosionszeichnung



Abmessungen

| Typ | "D" | "G" | "H" | "M" | Ein | Aus |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| SHX60 | 281 | 172 | -3 | 125 | DN32 | DN25 |
| SHX140 | 349 | 182 | 19 | 132 | DN40 | DN32 |
| SHX250 | 367 | 204 | 10 | 156 | DN40 | DN32 |
| SHX300 | 425 | 243 | 0 | 176 | DN40 | DN32 |
| SHX500 | 510 | 279 | 0,5 | 225 | DN65 | DN50 |

