

Zahnrad- und Impellerpumpen

CYCLON

- Für Diesel, Wasser, Wein, Milch, Chemie, Salzwasser, dünne + dicke Öle.
- Selbstansaugend bis 1,5m Tiefe ohne zu füllen.



CYCLON / CYCLON 2-6



CYCLON 1



CYCLON 1A



CYCLON CHEMIE



CYCLON OIL



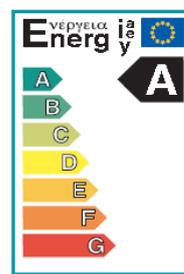
CYCLON 4 CHEMIE

| Pumpentyp | Werkstoffe | Volt | kW | A | Hm max. | l/min. max. |
|--|----------------|-----------|------|----------|---------|-------------|
| Zahnradpumpen | | | | | | |
| Für Wasser, dünne Öle, Lebensmittel und Chemie (INOX) max. 60°C. | | | | | | |
| CYCLON | Messing/Bronze | 12 od. 24 | | 10 / 5 | 20 | 14 |
| CYCLON 2 | Messing/Bronze | 12 od. 24 | | 15 / 7,5 | 20 | 26 |
| CYCLON 3 | Messing/Bronze | 12 od. 24 | | 15 / 7,5 | 40 | 12 |
| CYCLON 4 | Messing/Bronze | 230 | 0,12 | 0,91 | 60 | 11 |
| CYCLON 4 CHEMIE | INOX 316/PTFE | 230 | 0,12 | 0,91 | 60 | 11 |
| CYCLON 6 | Messing/Bronze | 230 | 0,55 | 3,92 | 40 | 28 |
| CYCLON INOX | INOX 316/PTFE | 24 | | 5 | 20 | 14 |
| CYCLON CHEMIE | INOX 316/PTFE | 12 od. 24 | | 10 / 5 | 20 | 14 |
| Zahnradpumpen | | | | | | |
| Für dünn- oder dickflüssige Öle, Frostschutz. | | | | | | |
| CYCLON OIL | Messing/Bronze | 12 od. 24 | | 7,5 / 4 | 25 | 5,5 |
| CYCLON OIL 2 | Messing/Bronze | 12 od. 24 | | 10 / 5 | 25 | 8 |
| Impellerpumpen | | | | | | |
| Für dünnflüssiges, auch Salzwasser und Laugen, max. 40°C. | | | | | | |
| CYCLON 1 | Messing/Bronze | 12 od. 24 | | 15 / 7,5 | 12 | 40 |
| CYCLON 1A | Messing/Bronze | 230 | 0,55 | 3,92 | 12 | 35 |

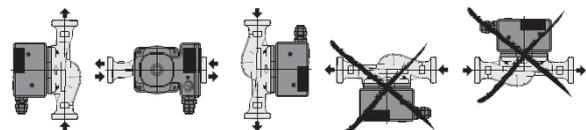
Heizungs- und Brauchwasserpumpen

NC

| Technische Daten | Pumpentyp | Leistung Watt max. | Hm max. | m3/h max. | [kg] |
|--|-------------------------|-----------------------|---------|-----------|------|
| Energiesparende Zirkulations- und Umwälzpumpen | | | | | |
| ENERGIEKLASSE A Hocheffiziente Zirkulationspumpe mit variabler Drehzahl Fördermedium max. 95°C Umgebungstemperatur max. 40°C Betriebsdruck max. 6bar 230V 50Hz Einphasig IP44, Isolationsklasse H Einbaulänge 180mm 1 1/2" oder 2" Anschluss | NCE EI 25-60/180 | 8,4 bis 53 | 5,9 | 3,1 | 2,2 |
| | NCE EI 32-60/180 | 8,4 bis 53 | 5,9 | 3,1 | 2,2 |



| | | | | | |
|---|-----------------------|----------|-------------|---------|-----|
| Brauchwasserpumpe Bronze | | | | | |
| Dreistufige Warmwasser- Zirkulationspumpe Fördermedium max. 65°C Umgebungstemperatur max. 40°C Betriebsdruck max. 10bar 230V 50Hz Einphasig IP44, Isolationsklasse H Einbaulänge 130mm 1 1/4" Anschluss | NCS3 20-50/130 | 42/65/91 | 3,6/4,7/5,1 | 1,4/2/3 | 2,3 |



Edelstahl – Inlinepumpen

LPS

Einsatzgebiete

- Umwälzung von Warmwasser in Industrie und Gebäudetechnik.
- Anlagenbau und Apparatebau.
- Klimaanlage und Kühlkreisläufe.

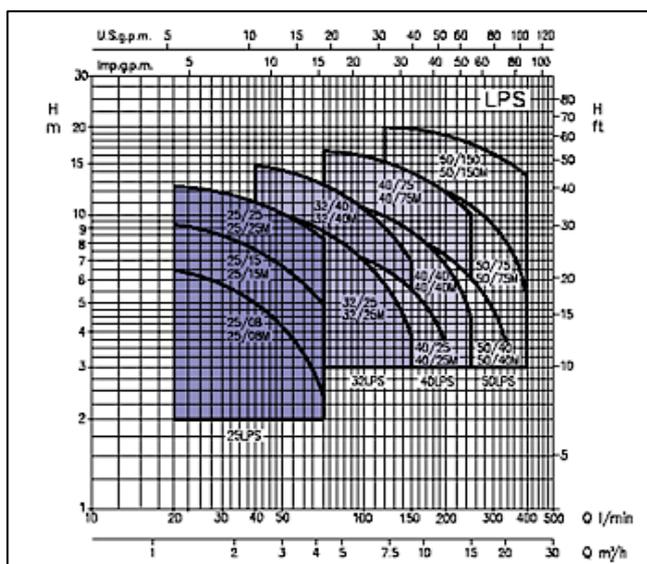
Technische Daten

- Pumpe komplett in Edelstahl AISI 304.
- Temperaturbereich -10°C bis 100°C .
- Motoren Isolationsklasse „F“, Schutzart IP55.



| Pumpentyp | Nennspannung [V] | Q _{max.} [l/min.] | H _{max.} [m] | Leistung [kW] | Nennstrom 1x230V [A] | Nennstrom 3x400V [A] |
|------------|------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| LPS 25/08 | 1x230 od. 3x400 | 70 | 6,5 | 0,08 | 1,51 | 1,01 |
| LPS 25/15 | 1x230 od. 3x400 | 70 | 9,4 | 0,15 | 1,67 | 1,03 |
| LPS 25/25 | 1x230 od. 3x400 | 70 | 12,5 | 0,25 | 2,04 | 1,11 |
| LPS 32/25 | 1x230 od. 3x400 | 150 | 12 | 0,25 | 2 | 1,03 |
| LPS 32/40 | 1x230 od. 3x400 | 150 | 16,2 | 0,4 | 2,74 | 1,25 |
| LPS 40/25 | 1x230 od. 3x400 | 200 | 8 | 0,25 | 1,98 | 1,09 |
| LPS 40/40 | 1x230 od. 3x400 | 250 | 12 | 0,4 | 2,75 | 1,25 |
| LPS 40/75 | 1x230 od. 3x400 | 245 | 17,2 | 0,75 | 4,86 | 2,29 |
| LPS 50/40 | 1x230 od. 3x400 | 320 | 9,8 | 0,4 | 2,74 | 1,25 |
| LPS 50/75 | 1x230 od. 3x400 | 400 | 14,9 | 0,75 | 4,9 | 2,26 |
| LPS 50/150 | 1x230 od. 3x400 | 400 | 20,8 | 1,5 | 8,07 | 3,31 |

Leistungskennlinien



Handpumpen

Technische Daten

| Pumpentyp | Anwendung | Anschluss | Gewicht [kg] | Höhe [mm] | l/min. |
|-----------------|---------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------|
| ELEPHAS VERDE 2 | Wasser | 1 ¼" | 11,6 | 505 | 21 |
| ELEPHAS VERDE 3 | Wasser | 1 ¼" | 13 | 535 | 26 |
| EXCAR-K0 | Wasser, Diesel, Heizöl, Alkohol | ½ " | 5,1 | 230 | 24 |
| EXCAR-K1 | Wasser, Diesel, Heizöl, Alkohol | ¾ " | 6,2 | 265 | 35 |
| EXCAR-K2 | Wasser, Diesel, Heizöl, Alkohol | 1" | 9 | 290 | 50 |
| EXCAR-K4 | Wasser, Diesel, Heizöl, Alkohol | 1 ¼" | 12,3 | 350 | 90 |
| EX0 | Benzin | ½" | 3,3 | 350 | 16 |
| ROTARY 830 | Diesel, Heizöl | ¾" | 7 | 200 | 30 |
| ROTARY 850 | Diesel, Heizöl | 1" | 9 | 300 | 50 |
| AVION KLEIN | Diesel, Heizöl | 22mm | 4 | 200 | 10 |
| AVION GROSS | Diesel, Heizöl | 22mm | 5 | 250 | 30 |

WASSER



ELEPHAS VERDE

DIV.



EXCAR

BENZIN



EX0

FASS



ROTARY

FASS



AVION