

## Pompes à engrenages et rotor souple

## CYCLON

- Pour diesel, eau, vin, lait, chimie, eau de mer, huile légère et dense.
- Auto-amorçantes jusqu'à 1,5m de profondeur, sans remplissage.



CYCLON / CYCLON 2-6



CYCLON 1



CYCLON 1A



CYCLON CHIMIE



CYCLON OIL



CYCLON 4 CHIMIE

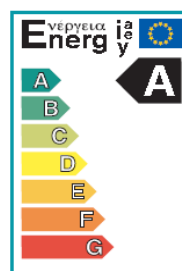
Modèles	Matériel	Volt	kW	A	Hm max.	l/min. max.
<b>Pompes à engrenages</b>						
Pour l'eau, les huiles fluides, les liquides alimentaires et la chimie (INOX) max. 60°C.						
<b>CYCLON</b>	Laiton/Bronze	12 ou 24		10 / 5	<b>20</b>	<b>14</b>
<b>CYCLON 2</b>	Laiton/Bronze	12 ou 24		15 / 7,5	<b>20</b>	<b>26</b>
<b>CYCLON 3</b>	Laiton/Bronze	12 ou 24		15 / 7,5	<b>40</b>	<b>12</b>
<b>CYCLON 4</b>	Laiton/Bronze	230	0,12	0,91	<b>60</b>	<b>11</b>
<b>CYCLON 4 CHIMIE</b>	INOX 316/PTFE	230	0,12	0,91	<b>60</b>	<b>11</b>
<b>CYCLON 6</b>	Laiton/Bronze	230	0,55	3,92	<b>40</b>	<b>28</b>
<b>CYCLON INOX</b>	INOX 316/PTFE	24		5	<b>20</b>	<b>14</b>
<b>CYCLON CHIMIE</b>	INOX 316/PTFE	12 ou 24		10 / 5	<b>20</b>	<b>14</b>
<b>Pompes à engrenages</b>						
Pour les huiles fluides ou denses, antigel.						
<b>CYCLON OIL</b>	Laiton/Bronze	12 ou 24		7,5 / 4	<b>25</b>	<b>5,5</b>
<b>CYCLON OIL 2</b>	Laiton/Bronze	12 ou 24		10 / 5	<b>25</b>	<b>8</b>
<b>Pompes à rotor souple</b>						
Pour les huiles très fluides, l'eau de mer et les produits de lavage, max. 40°C.						
<b>CYCLON 1</b>	Laiton/Bronze	12 ou 24		15 / 7,5	<b>12</b>	<b>40</b>
<b>CYCLON 1A</b>	Laiton/Bronze	230	0,55	3,92	<b>12</b>	<b>35</b>

## Pompes pour la circulation d'eau et chauffage

NC

Données techniques	Modèles	Puissance Watt max.	Hm max.	m3/h max.	[kg]
<b>Circulateurs chauffage à économie d'énergie</b>					
<b>CLASSE ENERGETIQUE A</b> <b>Circulateur à haut rendement avec régulateur électronique</b> Température du liquide max. 95°C Température ambiante max. 40°C Pression de service max. 6bar 230V 50Hz monophasé IP44, isolation classe H	<b>NCE EI 25-60/180</b>	8,4 à 53	5,9	3,1	2,2
	<b>NCE EI 32-60/180</b>	8,4 à 53	5,9	3,1	2,2

Longueur d'installation 180mm  
Raccordements 1 1/2" ou 2"



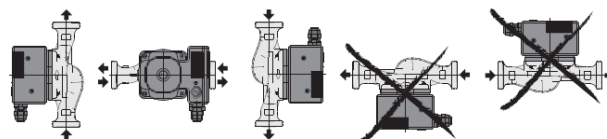
### Circulateur d'eau sanitaire en bronze

<b>NCS3 20-50/130</b>	42/65/91	3,6/4,7/5,1	1,4/2/3	2,3
-----------------------	----------	-------------	---------	-----

#### Circulateur eau chaude sanitaire avec trois vitesses

Température du liquide max. 65°C  
 Température ambiante max. 40°C  
 Pression de service max. 10bar  
 230V 50Hz monophasé  
 IP44, isolation classe H

Longueur d'installation 130mm  
Raccordements 1 1/4"



## Inox – Pompes In-Line

## LPS

### Applications

- Circulation d'eau chaude, utilisation industrielle, pour les techniques du bâtiment.
- Construction de groupes ou d'appareils.
- Climatisation et circulation de refroidissement.

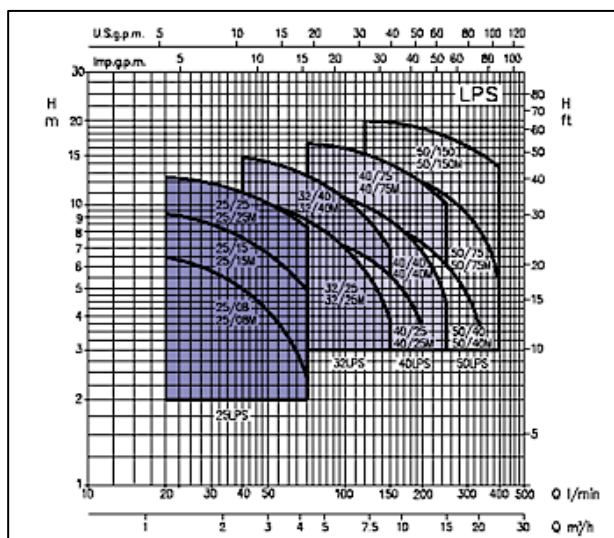
### Données techniques

- Pompes entièrement en acier inoxydable AISI 304.
- Température de service  $-10^{\circ}\text{C}$  jusqu'à  $100^{\circ}\text{C}$ .
- Isolation classe „F“, protection IP55.



Modèles	Tension [V]	Q <sub>max.</sub> [l/min.]	H <sub>max.</sub> [m]	Puissance [kW]	IN 1x230V [A]	IN 3x400V [A]
LPS 25/08	1x230 ou 3x400	70	6,5	0,08	1,51	1,01
LPS 25/15	1x230 ou 3x400	70	9,4	0,15	1,67	1,03
LPS 25/25	1x230 ou 3x400	70	12,5	0,25	2,04	1,11
LPS 32/25	1x230 ou 3x400	150	12	0,25	2	1,03
LPS 32/40	1x230 ou 3x400	150	16,2	0,4	2,74	1,25
LPS 40/25	1x230 ou 3x400	200	8	0,25	1,98	1,09
LPS 40/40	1x230 ou 3x400	250	12	0,4	2,75	1,25
LPS 40/75	1x230 ou 3x400	245	17,2	0,75	4,86	2,29
LPS 50/40	1x230 ou 3x400	320	9,8	0,4	2,74	1,25
LPS 50/75	1x230 ou 3x400	400	14,9	0,75	4,9	2,26
LPS 50/150	1x230 ou 3x400	400	20,8	1,5	8,07	3,31

### Performances



## Pompes manuelles

### Données techniques

Modèles	Application	Raccord.	Poids [kg]	Hauteur [mm]	l/min.
ELEPHAS VERDE 2	Eau	1 1/4"	11,6	505	21
ELEPHAS VERDE 3	Eau	1 1/4"	13	535	26
EXCAR-K0	Eau, Diesel, Mazout, Alcool	1/2"	5,1	230	24
EXCAR-K1	Eau, Diesel, Mazout, Alcool	3/4"	6,2	265	35
EXCAR-K2	Eau, Diesel, Mazout, Alcool	1"	9	290	50
EXCAR-K4	Eau, Diesel, Mazout, Alcool	1 1/4"	12,3	350	90
EX0	Benzine	1/2"	3,3	350	16
ROTARY 830	Diesel, Mazout	3/4"	7	200	30
ROTARY 850	Diesel, Mazout	1"	9	300	50
AVION petit	Diesel, Mazout	22mm	4	200	10
AVION grand	Diesel, Mazout	22mm	5	250	30

Eau



ELEPHAS VERDE

DIV.



EXCAR

BENZINE



EX0

FUT

FASS



ROTARY

FUT



AVION