

# EP

## POMPES PERIPHERIQUES

Les pompes périphériques de la série EP sont particulièrement adaptées pour des hauteurs manométriques importantes avec débits limités.

- **ENCOMBREMENT REDUIT**
- **FAIBLE CONSOMMATION**



### Applications

- Incorporation dans des appareils tels que machines de lavage et relevage des condensats
- Surpresseurs
- Alimentation de chaudières sous pression
- Petits arrosages

### Moteur

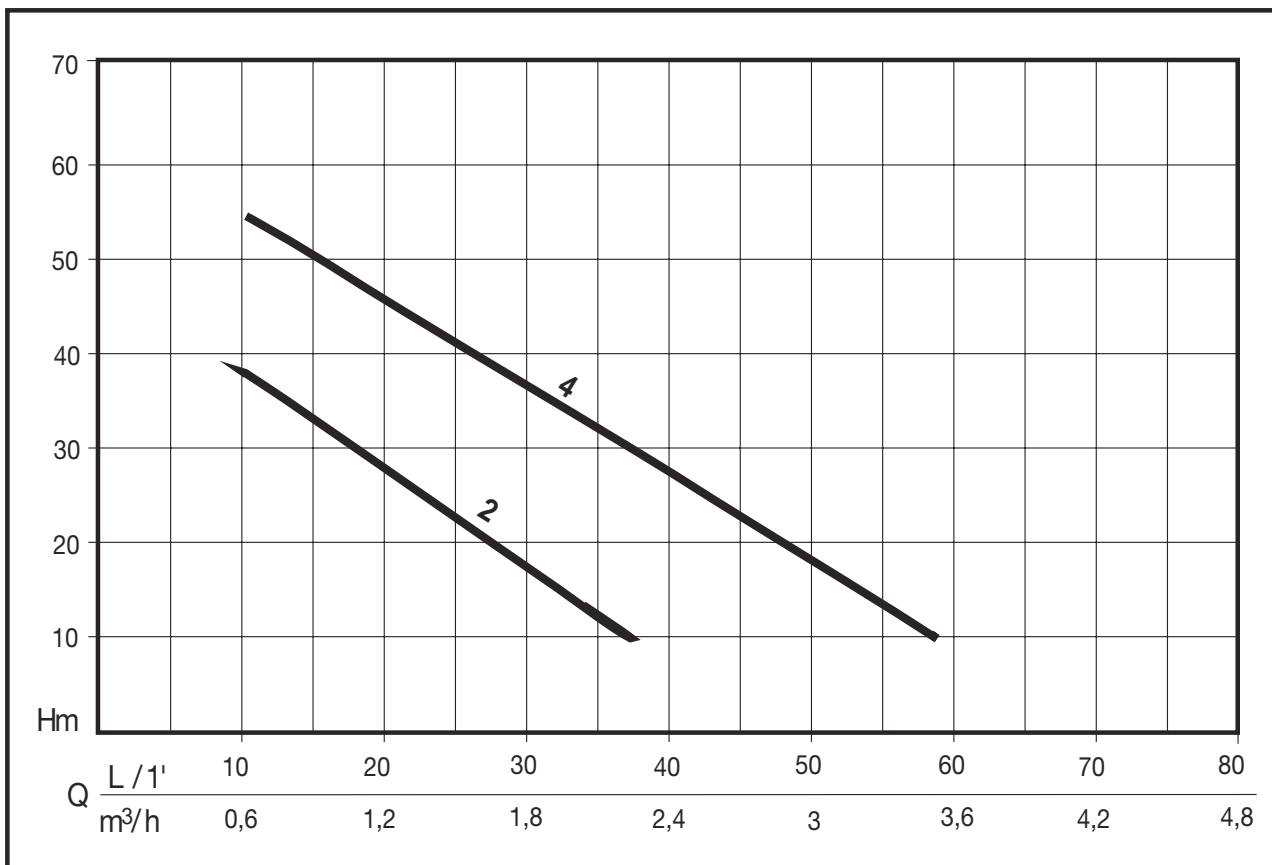
- Ventilé, carcasse alpac
- Indice de protection IP 44
- Classe d'isolation F
- Bobinage monophasé protection thermique et condensateur incorporés
- Bobinage triphasé protection à prévoir par l'utilisateur
- Vitesse de rotation 2850 tours/min.
- Fonctionnement continu

### Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Plage de température maxi de l'eau 70°C
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 5 m avec clapet de pied crépine
- Pression de service maxi 6,5 bar

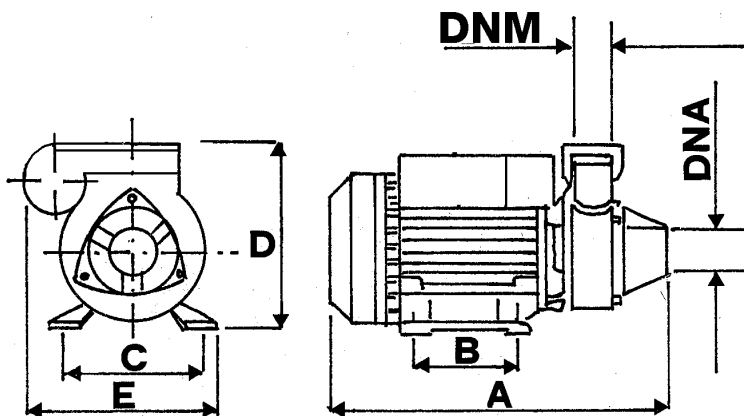
### MATERIAUX

Eléments	Matière
Corps de pompe	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Support moteur	Fonte EN GJL 200 (ex G20)
Roue	Laiton
Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Joint tournant	Graphite
Contreface	Céramique
Joint	NBR 70 shore



**CARACTERISTIQUES**

CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION	Amp.	µF.	Q	Hauteur manométrique en m CE						
		HP	kW	HP	kW					L/1'	5	10	20	30	40	50
N4162010 F	EP2 M	0,5	0,37	0,75	0,55	1 ~ 220÷240 V	2,9	8	Hauteur manométrique en m CE	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
N4162020	EP2 T					3 ~ 230÷400 V	1,6-0,9			36	29,3	18,4	8,8			
N4164010	EP4 M	0,75	0,55	1,6	1,2	1 ~ 220÷240 V	5	16	Hauteur manométrique en m CE	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
N4164020	EP4 T					3 ~ 230÷400 V	3,8-2,2			59	55	46	37	28	19	9



**ENCOMBREMENTS ET POIDS**

Modèle	Dimensions (mm)							Poids
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	kg
EP2	260	85	100	145	135	1"	1"	6,8
EP4	295	90	112	156	150	1"	1"	11