

## SERIE 3P

### ELECTROPOMPES CENTRIFUGES SELON DIN 24255.

#### APPLICATIONS

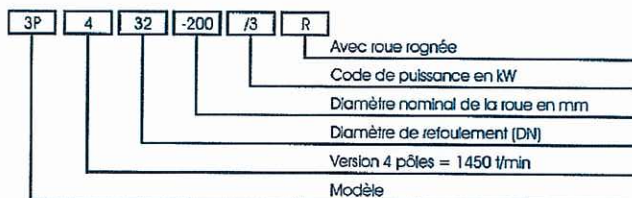
- Pompes et surpressions d'eau.
- Installations de chauffage et de refroidissement.
- Irrigations diverses, aires de lavages.
- Liquides clairs et moyennement corrosifs.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

Pompes complètement en acier inoxydable embouti type **AISI 304 = 1.4301** respectant la norme DIN 24255. L'arbre est en acier inoxydable **AISI 303 = 1.4305**. La partie hydraulique est construite selon la norme DIN 24960. L'étanchéité se fait par une **garniture mécanique simple**.

- Débit de **3 à 70 m<sup>3</sup>/h**.
- Hauteur manométrique jusqu'à **70 m**.
- Température maximum du liquide **90°C**.
- Pression maximum de travail **10 bar**.
- Liaison au refoulement et à l'aspiration de la pompe par brides **PN 10** selon normes **DIN 2532**.
- Moteurs triphasés 230/400 V, 50 Hz pour les puissances jusqu'à 4 kW.
- Moteurs triphasés 400/690 V, 50 Hz pour les puissances supérieures à 4 kW.
- Protection **IP 55**, isolation classe **F**.

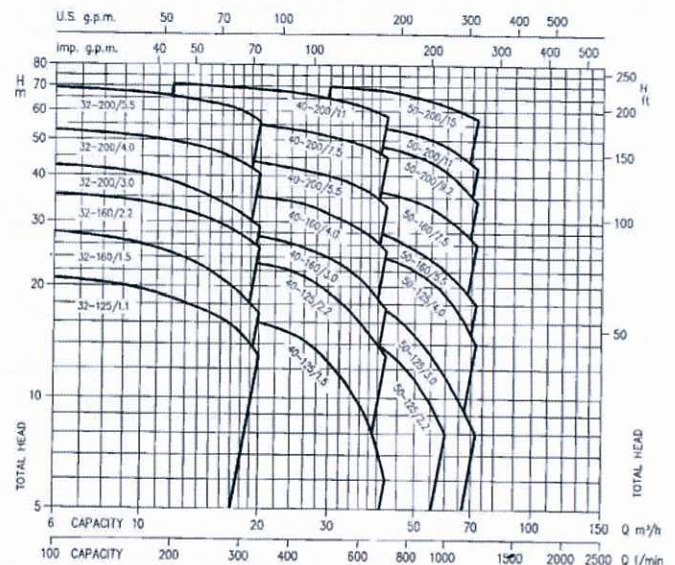
#### DEFINITION DES MODELES



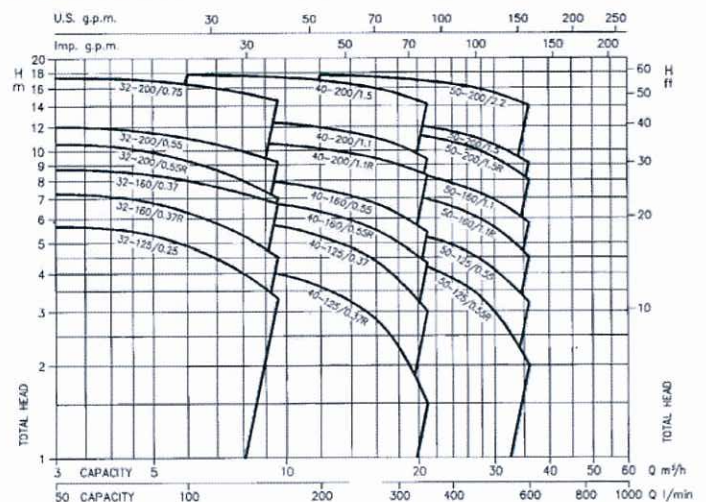
3P = Pompe avec palier sur plaque de base, accouplement et moteur  
 3PF = Pompe avec palier bout d'arbre nu



#### COURBES 3M - 3S - 3P à 2900 t/min.

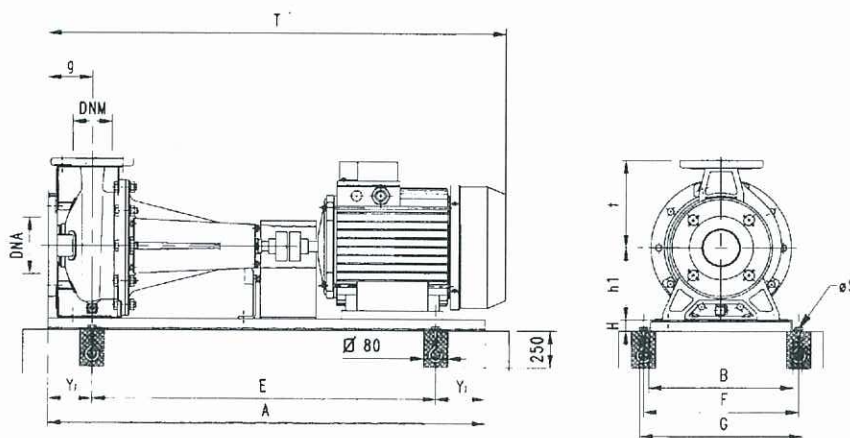


#### COURBES 3M - 3S - 3P à 1450 t/min.



## DIMENSIONS ET POIDS

MODELE	DIMENSIONS en [mm]														POIDS en [kg]	
	f	g	h1	A	E	F	B	G	H	S	T	Y1	DNA	DNM		
3P	32-125/1.1	140	80	112	710	550	300	250	340	50	15	717	80	50	32	43.5
	32-160/1.5	160	80	132	750	590	350	300	390	50	15	775	80	50	32	51.0
	32-160/2.2	160	80	132	750	590	350	300	390	50	15	775	80	50	32	53.5
	32-200/3.0	180	80	160	750	590	350	300	390	50	15	843	80	50	32	68.0
	32-200/4.0	180	80	160	750	590	350	300	390	50	15	843	80	50	32	72.0
	32-200/5.5	180	80	160	850	650	350	300	390	50	15	925	100	50	32	88.0
	40-125/1.5	140	80	112	710	550	300	250	340	50	15	775	80	65	40	48.5
	40-125/2.2	140	80	112	710	550	300	250	340	50	15	775	80	65	40	51.0
	40-160/3.0	160	80	132	750	590	350	300	390	50	15	843	80	65	40	77.5
	40-160/4.0	160	80	132	750	590	350	300	390	50	15	843	80	65	40	64.5
	40-200/5.5	180	100	160	850	650	350	300	390	50	15	945	100	65	40	89.0
	40-200/7.5	180	100	160	850	650	350	300	390	50	15	945	100	65	40	94.5
	40-200/11.0	180	100	160	1000	800	380	330	420	50	15	1110	100	65	40	117.0
	50-125/3.0	160	100	132	750	590	350	300	390	50	15	863	80	65	50	79.0
	50-125/4.0	160	100	132	750	590	350	300	390	50	15	863	80	65	50	81.5
	50-160/5.5	180	100	160	850	650	350	300	390	50	15	945	100	65	50	89.0
	50-160/7.5	180	100	160	850	650	350	300	390	50	15	945	100	65	50	94.5
	50-200/9.2	200	100	160	850	650	350	300	390	50	15	945	100	65	50	100.0
	50-200/11.0	200	100	160	1000	800	380	330	420	50	15	1110	100	65	50	117.5
	50-200/15.0	200	100	160	1000	800	380	330	420	50	15	1110	100	65	50	125.4
3P4	32-125/0.25	140	80	112	710	550	300	250	340	50	15	683	80	50	32	37.0
	32-160/0.37	160	80	132	670	510	350	300	390	50	15	683	80	50	32	41.0
	32-200/0.55	180	80	160	670	510	350	300	390	50	15	717	80	50	32	53.5
	32-200/0.75	180	80	160	670	650	350	300	390	50	15	925	80	50	32	54.5
	40-125/0.37	140	80	112	710	550	300	250	340	50	15	683	80	65	40	46.5
	40-160/0.55	160	80	132	670	510	350	300	390	50	15	717	80	65	40	44.5
	40-200/1.1	180	100	160	750	590	350	300	390	50	15	795	80	65	40	61.5
	40-200/1.5	180	100	160	750	590	350	300	390	50	15	795	80	65	40	64.0
	50-125/0.55	160	100	132	670	510	350	300	390	50	15	737	80	65	50	45.0
	50-160/1.1	180	100	160	750	590	350	300	390	50	15	795	80	65	50	52.5
	50-200/1.5	200	100	160	750	590	350	300	390	50	15	795	80	65	50	64.0
	50-200/2.2	200	100	160	750	590	350	300	390	50	15	863	80	65	50	70.0



3P 10/2001



VOGEL POMPES SA - Pompes en tous genres  
VOGEL PUMPEN AG - Pumpen aller Art

Tél. 032 758 72 72 - Fax 032 758 72 90

e-mail: info@vogelpompes.ch

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)