

# DOMINATOR 5

## POMPES CENTRIFUGES SUBMERSIBLES MULTI-ETAGES POUR EAUX CLAIRES Ø 5"



Les pompes submersibles DOMINATOR 5" sont adaptées pour des installations dans des puits traditionnels, bassins, cours d'eaux claires, lacs, etc. Version automatique équipée d'un interrupteur à flotteur.

### • TOUT EN ACIER INOX

### Applications

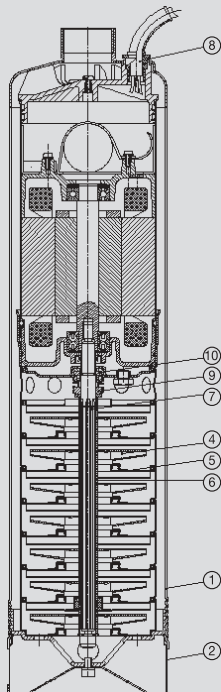
- Pompage d'eau de puits traditionnels
- Systèmes de surpression d'eau avec réservoir pour alimentation domestique
- Systèmes d'arrosage automatique
- Irrigation

### Limites d'utilisation

- Eau claire sans corps solides en suspension ou particules abrasives
- Plage de température maxi de l'eau 40°C
- Profondeur d'immersion maxi sous le niveau d'eau 20m

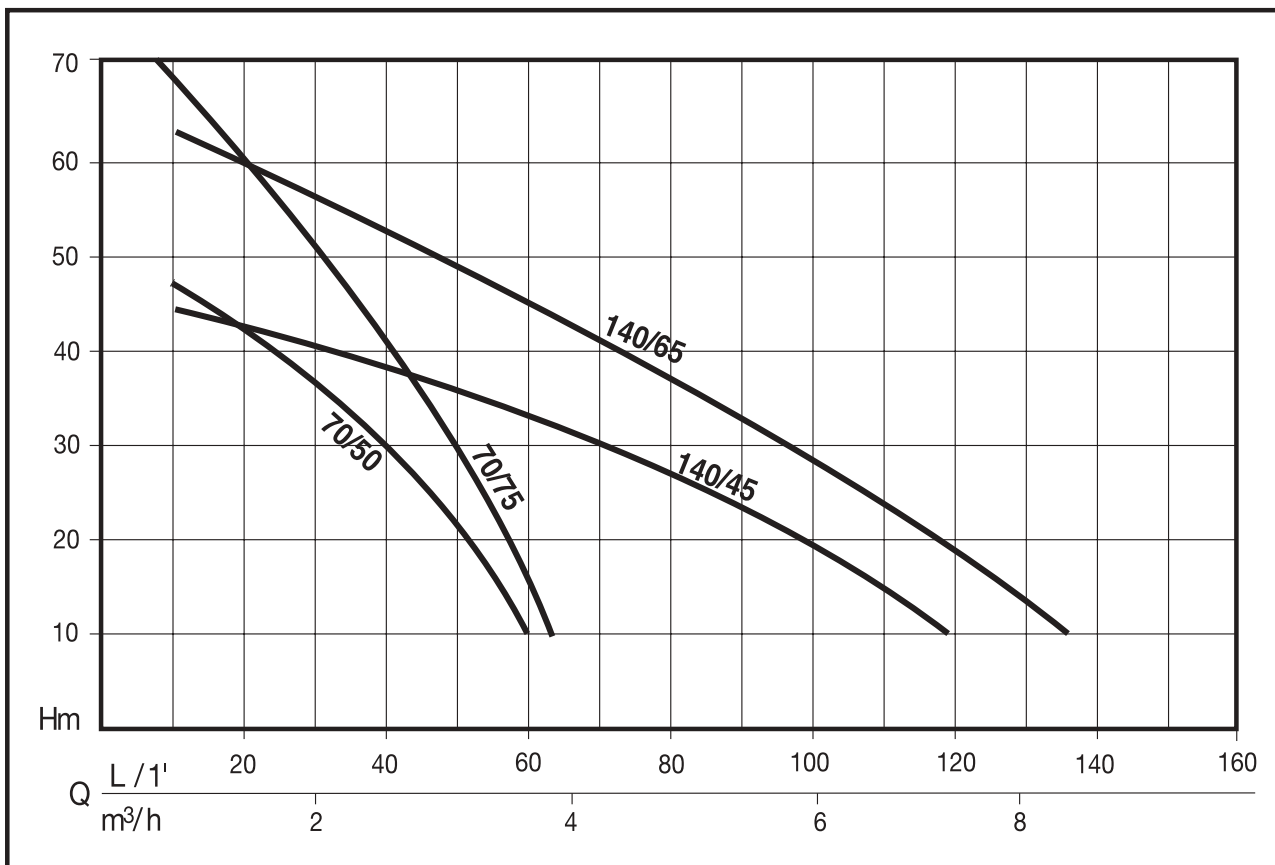
### Moteur

- Moteur à sec enfermé dans une enveloppe en acier continuellement refroidie durant l'opération de pompage
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur incorporé
- Protection thermique incorporée
- Câble électrique totalement isolé
- Roulements à billes auto-lubrifiés
- Vitesse de rotation 2850 trs/mn
- Convient pour un usage continu en immersion



### MATERIAUX

Eléments	Matière	
1 Corps de pompe	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
2 Grille d'aspiration	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
4 Roues	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
5 Diffuseurs	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
6 Entretoises	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
7 Arbre moteur	Acier Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)	
8 Câble d'alimentation	20 m H07 RN-F avec prise normalisée	
9 Joint tournant	Graphite	Chambre d'huile de lubrification
10 Contreface	Oxyde d'aluminium	



## CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION	Amp.	µF.	Nbre étage	Q	Hauteur manométrique en m CE									
		HP	kW	HP	kW						L/1'	0	20	40	60	80	100	120	140	
N3191000	D 5" - 70/50 M	1	0.7	1.3	0.95	1 ~ 220 ÷ 240 V	4,5	16	6	Hauteur manométrique en m CE	50.6	42.5	29.3	7.5						
N3191010	D 5" - 70/50 M AUT					3 ~ 400 V	1.8													
N3191080	D 5" - 70/50 T					3 ~ 230 V	3													
N3191150	D 5" - 70/50 T																			
N3191020	D 5" - 70/75 M	1.4	1	2	1.45	1 ~ 220 ÷ 240 V	6,5	20	9		Hauteur manométrique en m CE	75	60.7	41.4	17.2					
N3191030	D 5" - 70/75 M AUT					3 ~ 400 V	2.1													
N3191090	D 5" - 70/75 T					3 ~ 230 V	3,7													
N3191140	D 5" - 70/75 T																			
N3191040	D 5" - 140/45 M	1.2	0.9	1.8	1.3	1 ~ 220 ÷ 240 V	5,5	16	5			Hauteur manométrique en m CE	45.8	43.3	38.4	33.3	28	21.8	15.2	7.4
N3191050	D 5" - 140/45 M AUT					3 ~ 400 V	2													
N3191100	D 5" - 140/45 T					3 ~ 230 V	4													
N3191170	D 5" - 140/45 T																			
N3191060	D 5" - 140/65 M	1.5	1.1	2.3	1.7	1 ~ 220 ÷ 240 V	7,5	20	7	Hauteur manométrique en m CE			64.5	60.2	53.5	46	38	27.9	18.2	7.6
N3191070	D 5" - 140/65 M AUT					3 ~ 400 V	2.6													
N3191110	D 5" - 140/65 T					3 ~ 230 V	4,5													
N3191160	D 5" - 140/65 T																			

## ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)				Poids
	A	Ø C	Pasage	DNM	kg
DOMINATOR 5" - 70/50	470	132	2 mm	1"1/4	13.7
DOMINATOR 5" - 70/75	520	132	2 mm	1"1/4	15.5
DOMINATOR 5" - 140/45	495	132	2 mm	1"1/4	14.2
DOMINATOR 5" - 140/65	550	132	2 mm	1"1/4	15.8

