

DOMINATOR 5

POMPES CENTRIFUGES SUBMERSIBLES MULTI-ETA- GESPOUR EAUX CLAIRES Ø 5"

Nouveauté



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

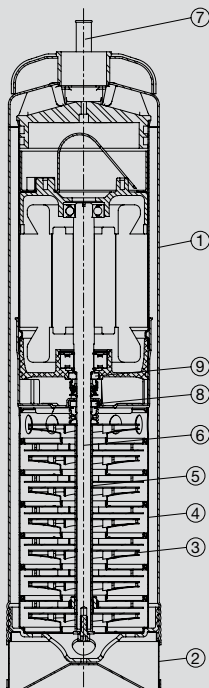
- Pompage d'eau de puits traditionnels
- Systèmes de surpression d'eau avec réservoir pour alimentation domestique
- Systèmes d'arrosage automatique
- Irrigation.

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

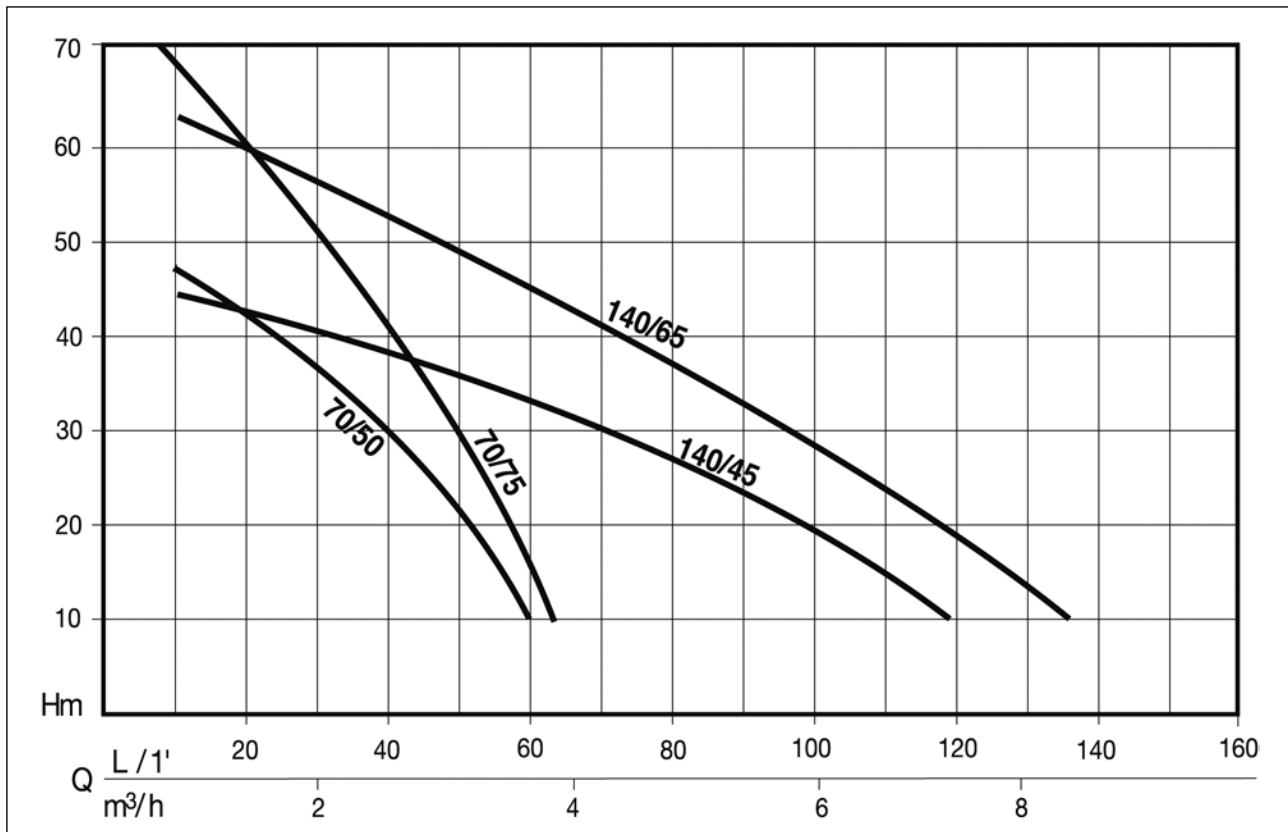


MATERIAUX

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



COURBES DES PRESTATIONS HYDRAULIQUES



CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION	In A	µF.	Nbre étage	Q	L/1'							
		HP	KW	HP	HW						0	20	40	60	80	100	120	140
											0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
N3191230	DOMINATOR 5" 70/50B M	0,6	0,8	1,2	0,9	1 ~ 230	4	16	6	Hauteur manométrique en m CE	50,6	42,5	29,3	7,5				
N3191240	DOMINATOR 5" 70/50B M AUT																	
N3191250	DOMINATOR 5" 70/50B T																	
N3191260	DOMINATOR 5" 70/50B T	1,2	0,9	2	1,45	3 ~ 400	1,8	16	9		75	60,7	41,4	17,2				
N3191220	DOMINATOR 5" 70/75B M																	
N3191270	DOMINATOR 5" 70/75B M AUT																	
N3191280	DOMINATOR 5" 70/75B T	1,1	0,8	1,8	1,3	3 ~ 230	2	5	5		44	42	38,4	33,3	28	21,8	15,2	7,4
N3191290	DOMINATOR 5" 70/75B T																	
N3191210	DOMINATOR 5" 140/45B M																	
N3191300	DOMINATOR 5" 140/45B M AUT	1,5	1,1	2,3	1,7	1 ~ 230	7,2	7	7		62	57	51	45	38	27,9	18,2	9
N3191310	DOMINATOR 5" 140/45B T																	
N3191320	DOMINATOR 5" 140/45B T																	
N3191200	DOMINATOR 5" 140/65B M	1,5	1,1	2,3	1,7	3 ~ 400	2,5	7	7	62	57	51	45	38	27,9	18,2	9	
N3191330	DOMINATOR 5" 140/65B M AUT																	
N3191340	DOMINATOR 5" 140/65B T																	
N3191350	DOMINATOR 5" 140/65B T					3 ~ 230	4,4											

ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions (mm)				Poids kg
	A	Ø C	Passage	DNM	
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

