NOCCHI DRENOX
ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE POUR DRAINAGE EAUX CLAIRES

Les pompes de la série DRENOX sont entièrement fabriquées en acier inoxydable AISI 304. Le refroidissement du moteur est obtenu à travers une chambre d' échange thermique qui permet à la machine de fonctionner pendant de longues périodes non complètement immergée. Raccord courbe porte-caoutchouc Ø 32 mm fourni. Version automatique (aut) pourvue d'interrupteur à flotteur.

MOTEUR

- Moteur à sec avec corps en acier inoxydable.
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Alimentation triphasée avec protection externe aux soins de l'utilisateur.
- Chambre de connexion câbles complètement isolée.
- Roulements à billes autolubrifiants.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.

APPLICATIONS

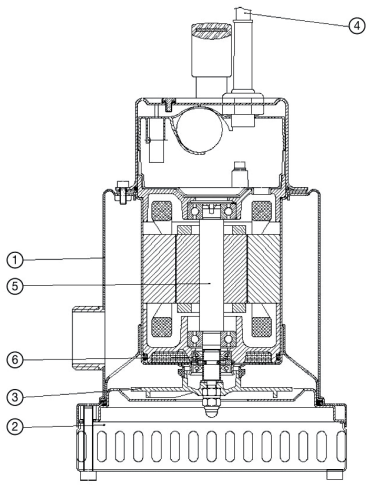
- Drainage eaux d'infiltration, relevage d'eau de pluie, depuis grille ou puisard, relevage eaux de vidange d'utilisation domestique, vidange pièces diverses, bassins et piscines, applications industrielles.
- Fontaines et jeux d'eau.
- Irrigations par ruissellement.

DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux claires partiellement chargées et sales, liquides non agressifs.
- Température maxi du liquide 40°C.
- Immersion maxi sous le niveau de l'eau 7 m.
- Niveau minimum d'assèchement 3 mm pour modèle 80/7, 35 mm pour les modèles restants (en version manuelle)
- Passage libre de corps solides 3 mm pour modèle 80/7, 6 mm pour les modèles restants.

TABLEAU DES MATÉRIAUX

	Composant	Matériau
1	Corps de pompe	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Grille d'aspiration	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Roue	Fusion d'acier inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Corps moteur	Acier Inoxydable X 8 CrNi 18-10 (AISI 304)
5	Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F avec fiche
6	Arbre moteur	Acier Inoxydable avec pièce rapportée en céramique aux points d'usure de la garniture
7	Garniture mécanique	Double garniture fixe en caoutchouc NBR70 avec Anneau en V pare-sable. Lubrifiés en chambre d'huile



NOCCHI DRENOX
ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE POUR DRAINAGE EAUX CLAIRES

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

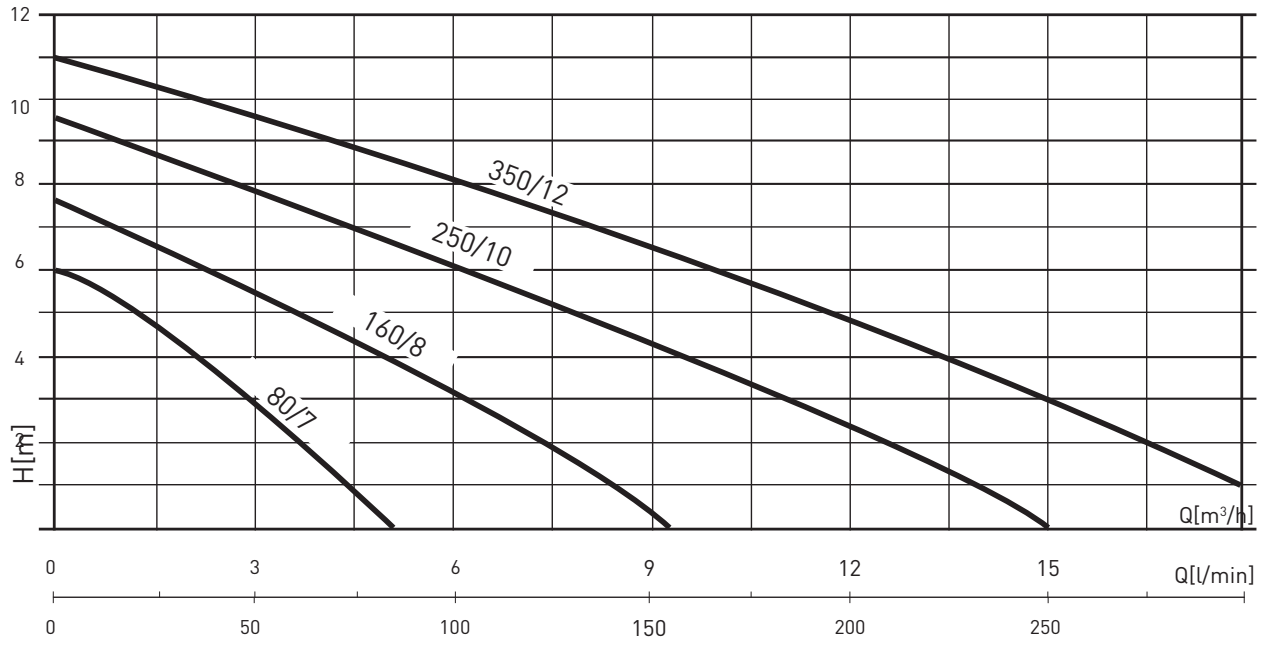


TABLEAU DES PERFORMANCES

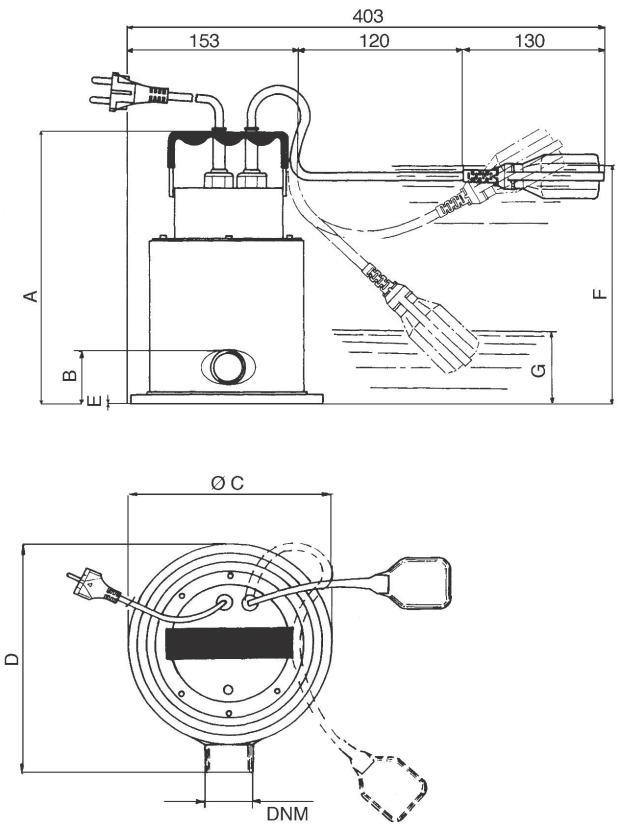
MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	In (A)	µF	Q	l/min	10	40	60	80	120	160	240	300
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	14,4	300
DRENOX 80/7 DRENOX 80/7 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 230	1,3	6,3	m.c.a. / m.c.w.		5,4	3,3	1,8					
DRENOX 160/8 DRENOX 160/8 AUT	0,55	0,40	0,75	0,55	1 ~ 230	2,4	8			7	5,8	5	4,1	2,2			
DRENOX 250/10 DRENOX 250/10 AUT	0,75	0,55	1,2	0,9	1 ~ 230	4,5	10			9,4	8,5	7,6	7,2	5,1	4,0	1	
DRENOX 350/12 DRENOX 350/12 AUT	1,1	0,8	1,6	1,2	1 ~ 230	5,1	16			10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3.4	1
DRENOX 350/12 T	1,1	0,8	1,6	1,2	3 ~ 400	2				10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1

Version automatique pourvue d'interrupteur à flotteur

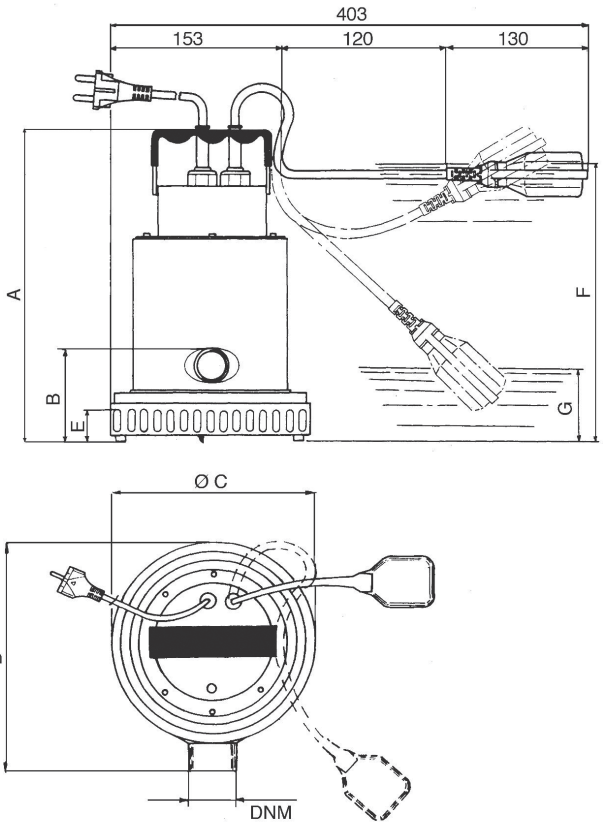
NOCCHI DRENOX
ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE POUR DRAINAGE EAUX CLAIRES

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

DRENOX 80/7



DRENOX 160/8 - 250/10 - 350/12



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	Niveau mini assèchem. E*	Niveau d'enclen-chement F	Niveau de désenclen-chement G	Passage libre	DNM	
DRENOX 80/7	231	61	177	182	3	250	100	03	1* 1/4	5,7

* Les niveaux d'enclenchement et désenclenchement renvoient à la version avec interrupteur à flotteur - Le niveau minimum d'assèchement renvoie au fonctionnement manuel

DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	Niveau mini assèchem. E*	Niveau d'enclen-chement F	Niveau de désenclen-chement G	Passage libre	DNM	
DRENOX 160/8	300	94	177	182	35	320	107	06	1¨ 1/4	6,5
DRENOX 250/10	338	94	177	182	35	351	111	06	1¨ 1/4	7
DRENOX 350/12	338	94	177	182	35	351	111	06	1¨ 1/4	8,5

* Les niveaux d'enclenchement et désenclenchement renvoient à la version avec interrupteur à flotteur. - Le niveau minimum d'assèchement renvoie au fonctionnement manuel.