

NOCCHI FP/MULTI EVO-A

ÉLECTROPOMPES AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE ET PROTECTION

RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ

Groupe automatique pour augmenter la pression dans l'installation hydrique domestique. Composé d'une électropompe monophasée de type **Multi EVO-A** et du dispositif électronique FLUSSCONTROL BASIC, qui règle le fonctionnement automatique de la pompe et la protège en cas de manque

d'eau. Il est fourni assemblé, câblé, prêt à l'installation et à l'emploi.

- Hautes performances hydrauliques de pression et de débit.
- Consommation minimum d'énergie électrique
- Fonctionnement extrêmement silencieux

AVANTAGES

- Réduit les coups de bélier
- Remplace le système traditionnel du vase d'expansion
- Ne nécessite pas d'entretien
- Protection en cas de manque d'eau
- Très simple à installer et prêt à l'emploi (Plug & Play).

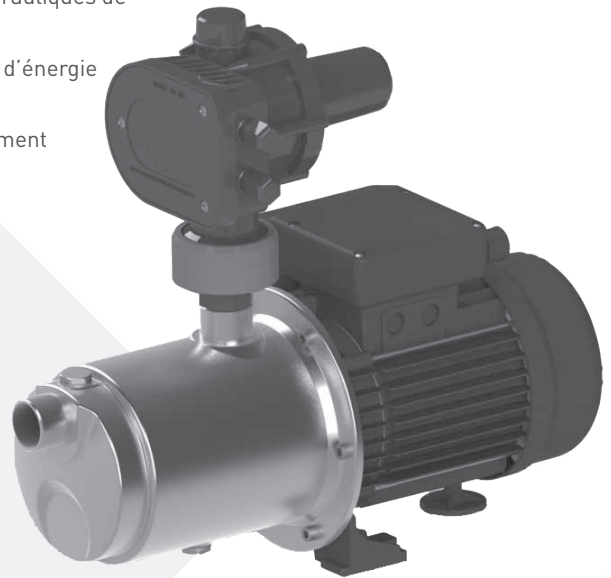
SPÉCIFICATIONS :

POMPE

- Type de liquide : eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif
- Température maxi du liquide 50°C
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée : 6 m avec clapet de pied
- Pression maxi de service 8 bar

MOTEUR

- Fermé, ventilé de l'extérieur (TEFC)
- 2 pôles, 50 Hz (n=2850 tours/min)
- Indice de protection IP 55
- 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 fournie par l'utilisateur.



APPLICATIONS

- Relevage et distribution de l'eau dans les installations domestiques
- Systèmes de surpression
- Installations de lavage
- Irrigation
- Récupération d'eau de pluie



NOCCHI FP/MULTI EVO-A

ÉLECTROPOMPES AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE ET PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

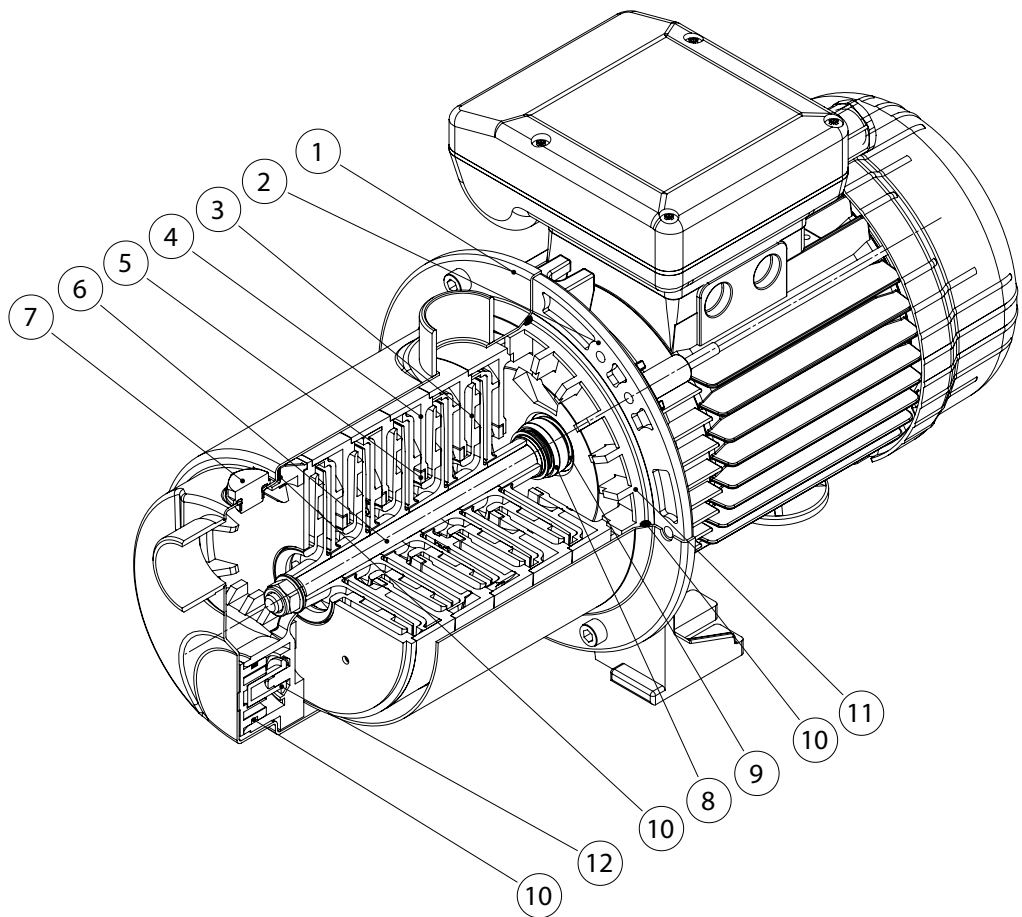


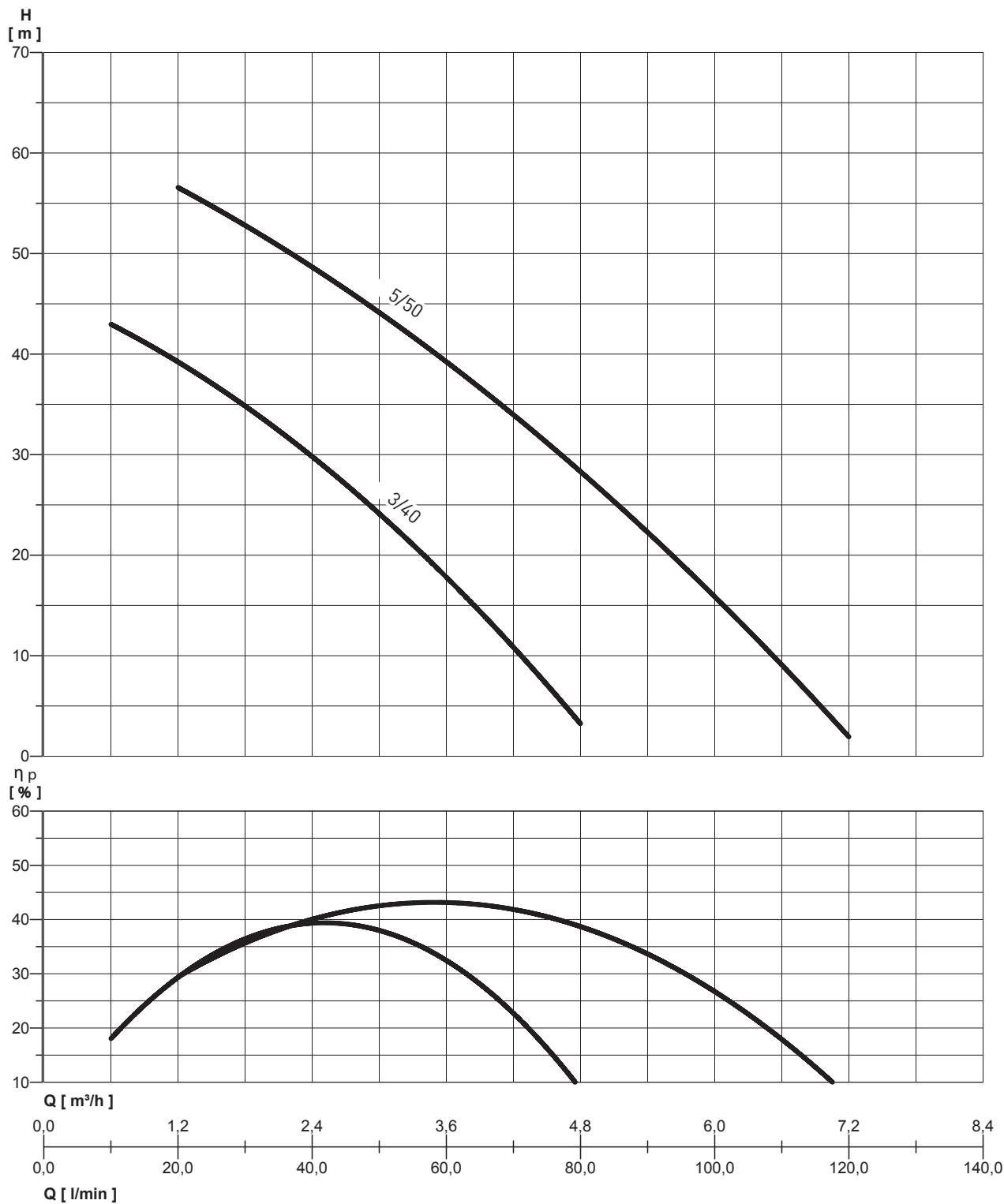
TABLEAU DES MATÉRIAUX

Ref.	Composant	Matériau
1	Corps de pompe	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA : AISI 304
2	Support moteur	Aluminium moulé sous pression
3	Roue	PPO renforcé en fibre de verre
4	Diffuseur	PPO renforcé en fibre de verre
5	Bague d'usure	PTFE
6	Arbre (partie hydraulique)	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA : AISI 304
7	Bouchons de remplissage / vidange	Acier inoxydable Europe : EN10088-1 X8CrNiS18-9 (1.4305) USA : AISI 303
8	Garniture mécanique	Carbone graphite / NBR / SS Europe : EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA : AISI 304
9	Contre-face	Céramique / NBR
10	Joints	NBR 70 Shore A
11	Culot porte-garniture	PPO renforcé en fibre de verre
12	Vanne d'auto-amorçage	PPO renforcé en fibre de verre

NOCCHI FP/MULTI EVO-A 3 - 5

ÉLECTROPOMPES AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE ET PROTECTION

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

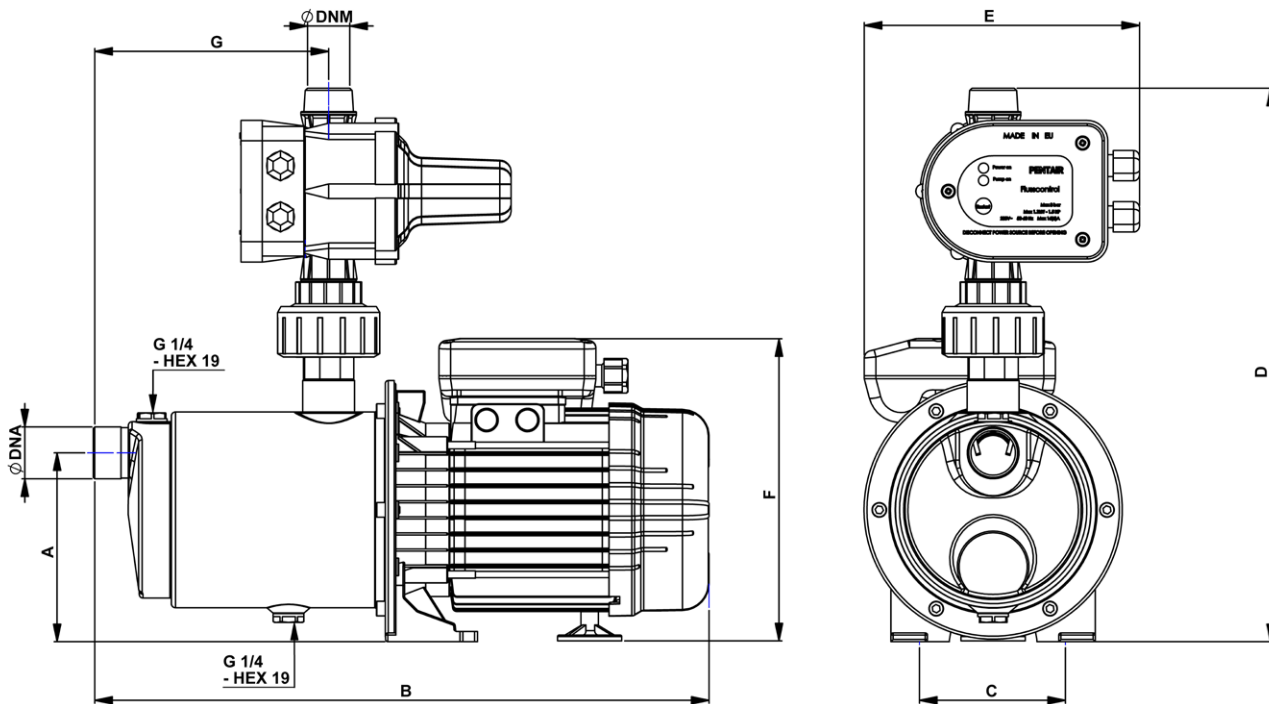


NOCCHI FP/MULTI EVO-A 3 - 5

ÉLECTROPOMPES AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE ET PROTECTION

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance nominale (P2)		Puissance absorbée (P1)		Tension (V)	In (A)	µF	Q	l/min	10	20	30	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
FP/MULTI EVO-A 3-40 M	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	3,7	12,5	prevalenza totale in metri colonna acqua		42,5	39,5	35,5	30	23,5	17,5	3,5		
FP/MULTI EVO-A 5-50 M	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	6,2	20				56	53	49	44,5	39,5	28	15	2,5



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
FP/MULTI EVO-A 3-40 M	129	380	100	380	190	180	139	1"	1"	8,5
FP/MULTI EVO-A 5-50 M	129	422	100	380	190	180	162	1"	1"	11,8