



## NOCCHI Multi EVO-E ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

**NEW**  
PENTAIR



ACS

Le système est composé d'une électropompe horizontale centrifuge multi-étages Multi EVO-E et d'un système de contrôle électronique CPS (inverseur) qui permet de maintenir la pression constante dans l'installation, en réduisant ou en augmentant la vitesse de rotation du moteur d'électropompe.

Tous les modèles sont certifiés pour l'utilisation avec de l'eau potable (ACS et DM174).

### AVANTAGES

Les électropompes de la série Multi EVO-E offrent les avantages suivants:

- Fiabilité élevée - grâce au design résistant et innovant
- Fonctionnement silencieux - meilleur confort pour l'utilisateur grâce à son silence
- Forme compacte
- Vaste choix de prestations pour le marché résidentiel
- Excellente capacité d'amorçage

### SPÉCIFICATIONS:

#### POMPE

- Performances hydrauliques conformes à ISO 9906:2012 - Degré 3B
- Type de liquide: eau propre sans corps solides en suspension ou matériau abrasif
- Température maximale du liquide 50°C
- Pression maximale d'exercice 8 bar
- Hauteur maximale d'aspiration conseillée 6 m avec vanne de fond

#### MOTEUR

- Fermé, ventilé à l'air (TEFC)
- 2 pôles, 50 Hz (n=2850 tours/min)
- IE3 triphasé AC (P2 ≥ 0.75 kW)
- Niveau de protection: IP55
- Classe d'isolation: F
- Température ambiante maximale 40°C
- Alimentation monophasée



### APPLICATIONS

- Pressurisation et approvisionnement
- Irrigation
- Utilisation pour l'eau pluviale
- Installations de lavage



# NOCCHI Multi EVO-E

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

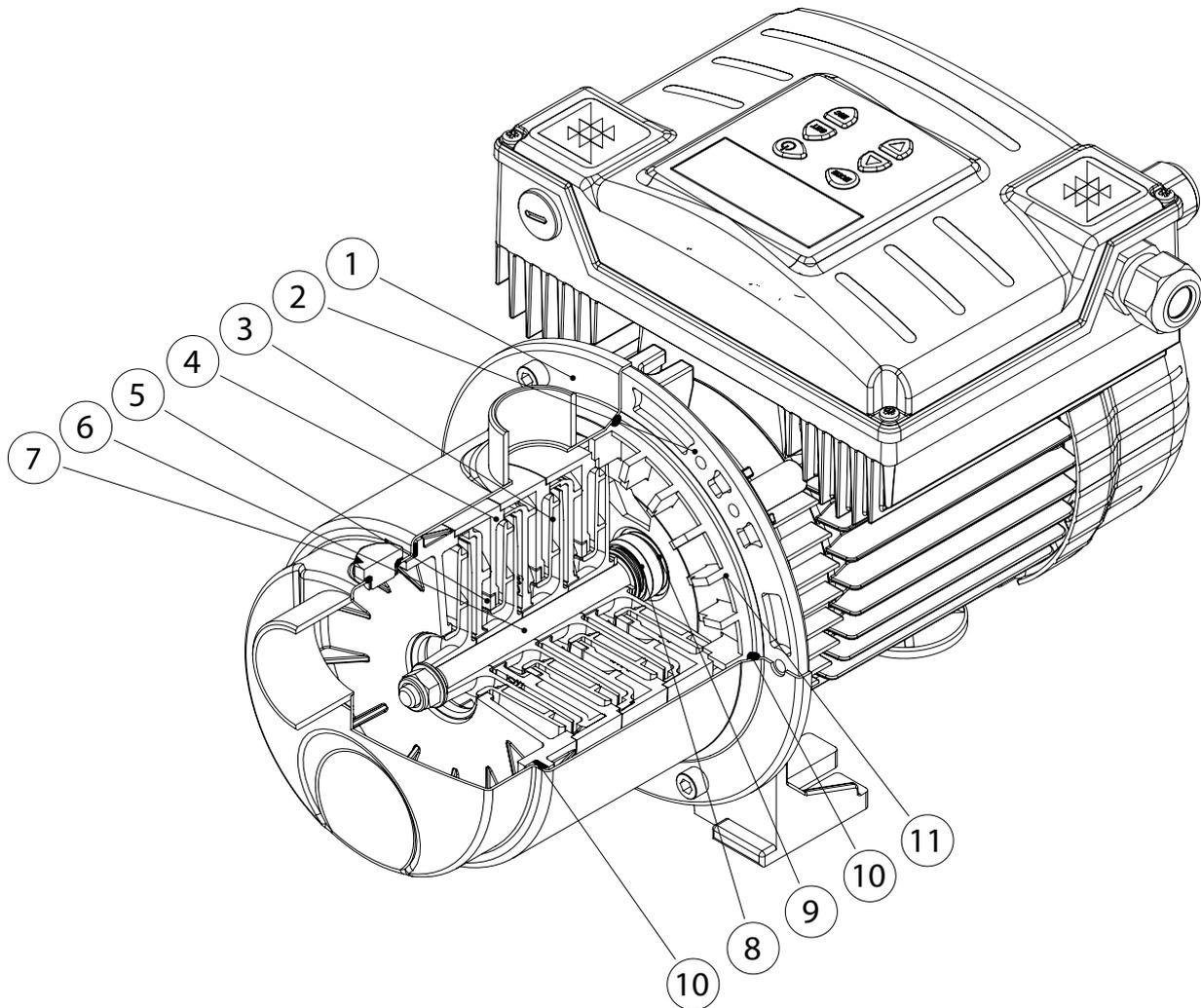


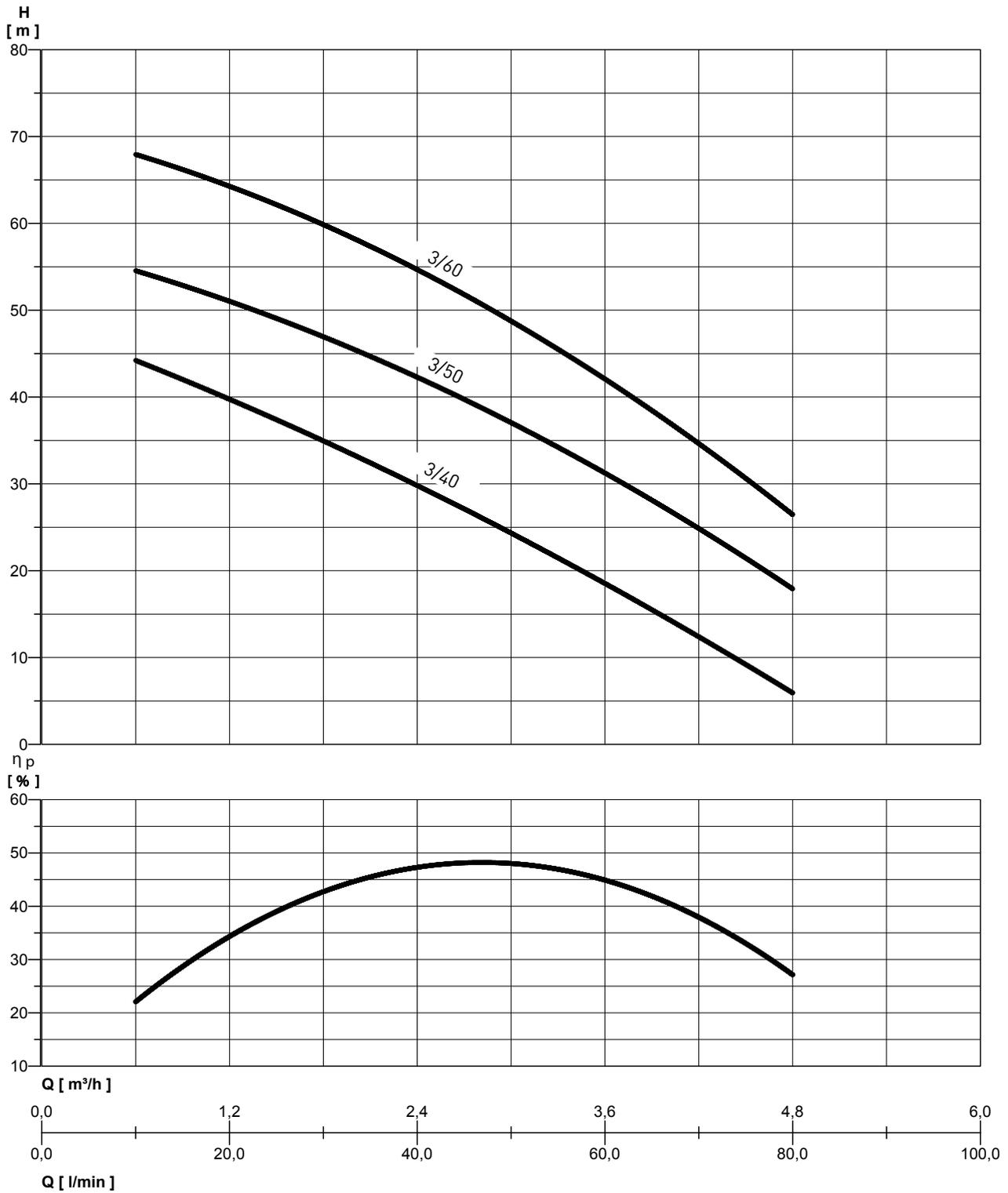
TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Composants	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	Hélice	PPD renforcé en fibre de verre
4	Diffuseur	PPD 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 / vidage	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-parement	Céramique / NBR
10	Joints	NBR 70 Shore A
11	Culot porte-joint	PPD renforcé en fibre de verre

# NOCCHI Multi EVO-E 3

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES

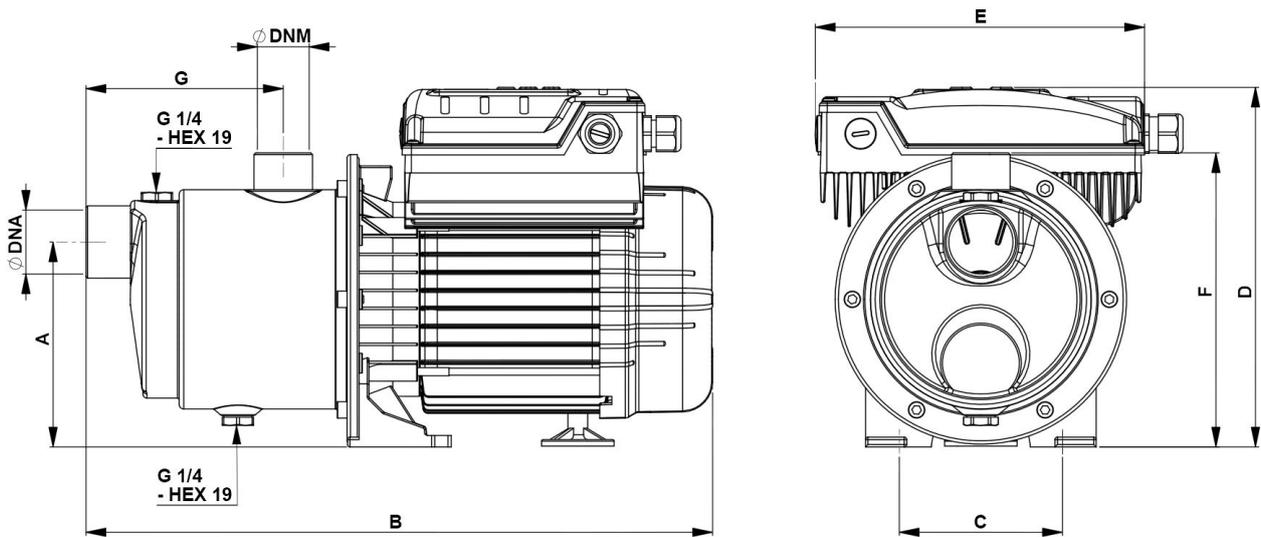


# NOCCHI Multi EVO-E 3

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance nominale (P2)		Puissance absorbée (P1)		Tension (V)	In (A)	Q	U/min	10	20	30	40	50	60	80
	HP	kW	HP	kW				m <sup>3</sup> /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
Multi EVO-E 3-40	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	5,3	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau	44	40	35	30	24	18,5	6	
Multi EVO-E 3-50	1	0,75	1,34	1	1 ~ 230	7		54,5	51	47	42,5	37	31	18	
Multi EVO-E 3-60	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	8,7		68	64	60	55	48,5	42	26,5	



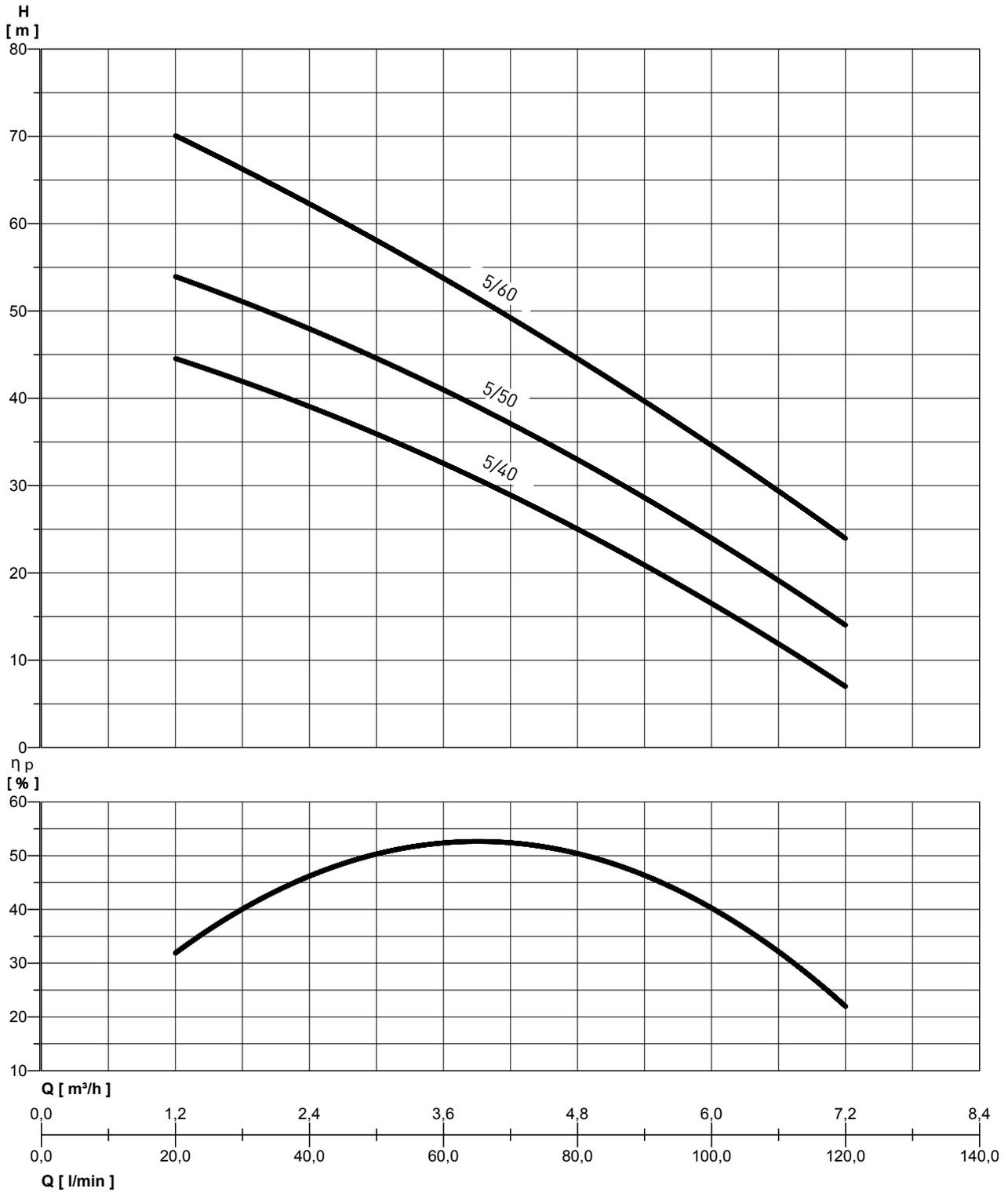
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 3-40	129	360	100	211	198	180	116	1"	1"	10
Multi EVO-E 3-50	129	377	100	220	198	180	116	1"	1"	12,1
Multi EVO-E 3-60	129	377	100	220	198	180	116	1"	1"	13,4

# NOCCHI Multi EVO-E 5

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES

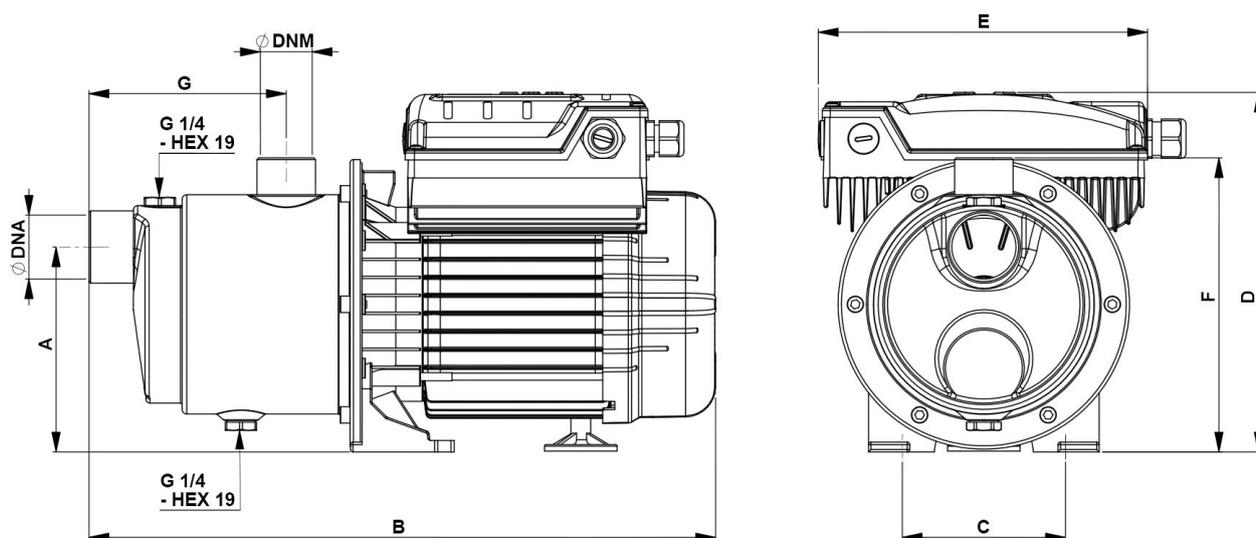


# NOCCHI Multi EVO-E 5

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance nominale (P2)		Puissance absorbée (P1)		Tension (V)	In (A)	Q	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau							
	HP	kW	HP	kW				20	30	40	50	60	80	100	120
								1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
Multi EVO-E 5-40	1	0,75	1,34	1	1 ~ 230	7	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau	44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7
Multi EVO-E 5-50	1,2	0,9	1,68	1,25	1 ~ 230	8,5		54	51	48	44,5	41	33	24	14
Multi EVO-E 5-60	1,74	1,3	2,4	1,8	1 ~ 230	11,5		70	66,5	62	58	54	44,5	34,5	24



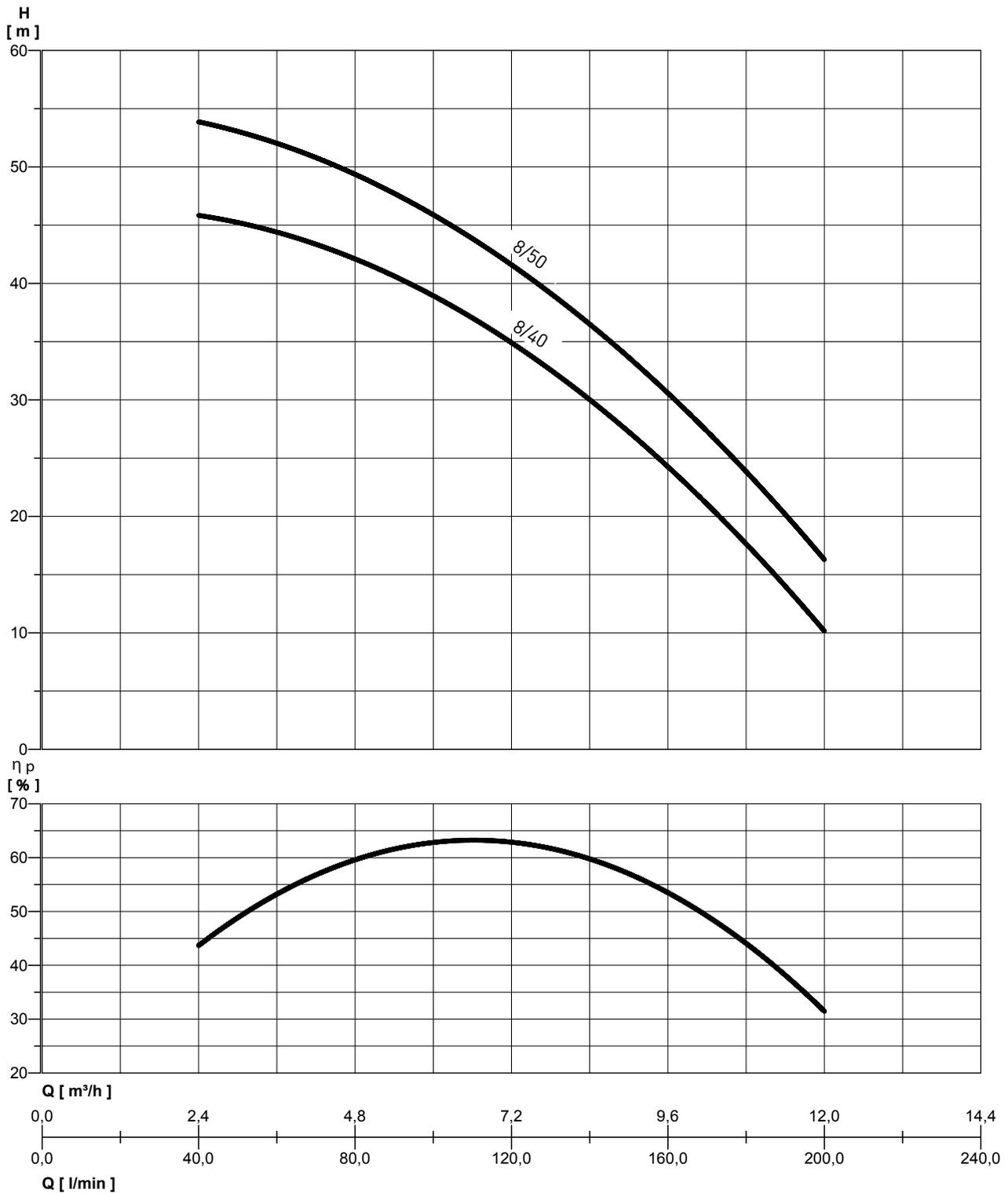
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 5-40 M	125	380	100	220	198	180	119	1"1/4	1"	12,2
Multi EVO-E 5-50 M	125	380	100	220	198	180	119	1"1/4	1"	13
Multi EVO-E 5-60 M	125	413	100	230	198	180	119	1"1/4	1"	14,5

# NOCCHI Multi EVO-E 8

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES

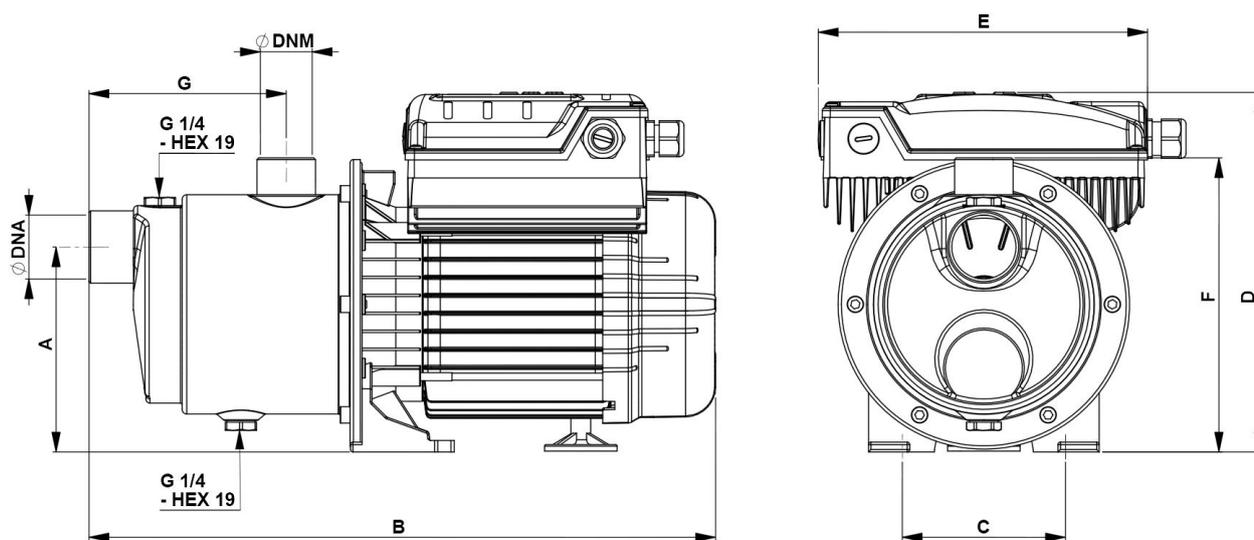


# NOCCHI Multi EVO-E 8

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance nominale (P2)		Puissance absorbée (P1)		Tension (V)	In (A)	Q											
	HP	kW	HP	kW				l/min	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
								m <sup>3</sup> /h	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
Multi EVO-E 8-40	1,6	1,2	2,15	1,7	1 - 230	11	hauteur d'élevation totale en mètres colonne d'eau	46	45	44,5	42	39	35	30	24	18	10	
Multi EVO-E 8-50	1,9	1,4	2,7	2	1 - 230	13		54	53	52	49	46	42	36,5	30,5	23,5	16,5	



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.										Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM		
Multi EVO-E 8-40 M	125	430	100	230	198	187	137	1"1/4	1"1/4	15	
Multi EVO-E 8-50 M	125	430	100	230	198	187	137	1"1/4	1"1/4	16,7	