

MULTI EVO-E P

L'ÉVOLUTION



ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE
STARITE.IT

Multi EVO-E

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À VARIATEUR DE VITESSE

Le système est composé d'une électropompe horizontale centrifuge multi-étages avec corps en plastique Multi EVO 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.

AVANTAGES

Les électropompes de la série Multi EVO-E P 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 7 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



CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

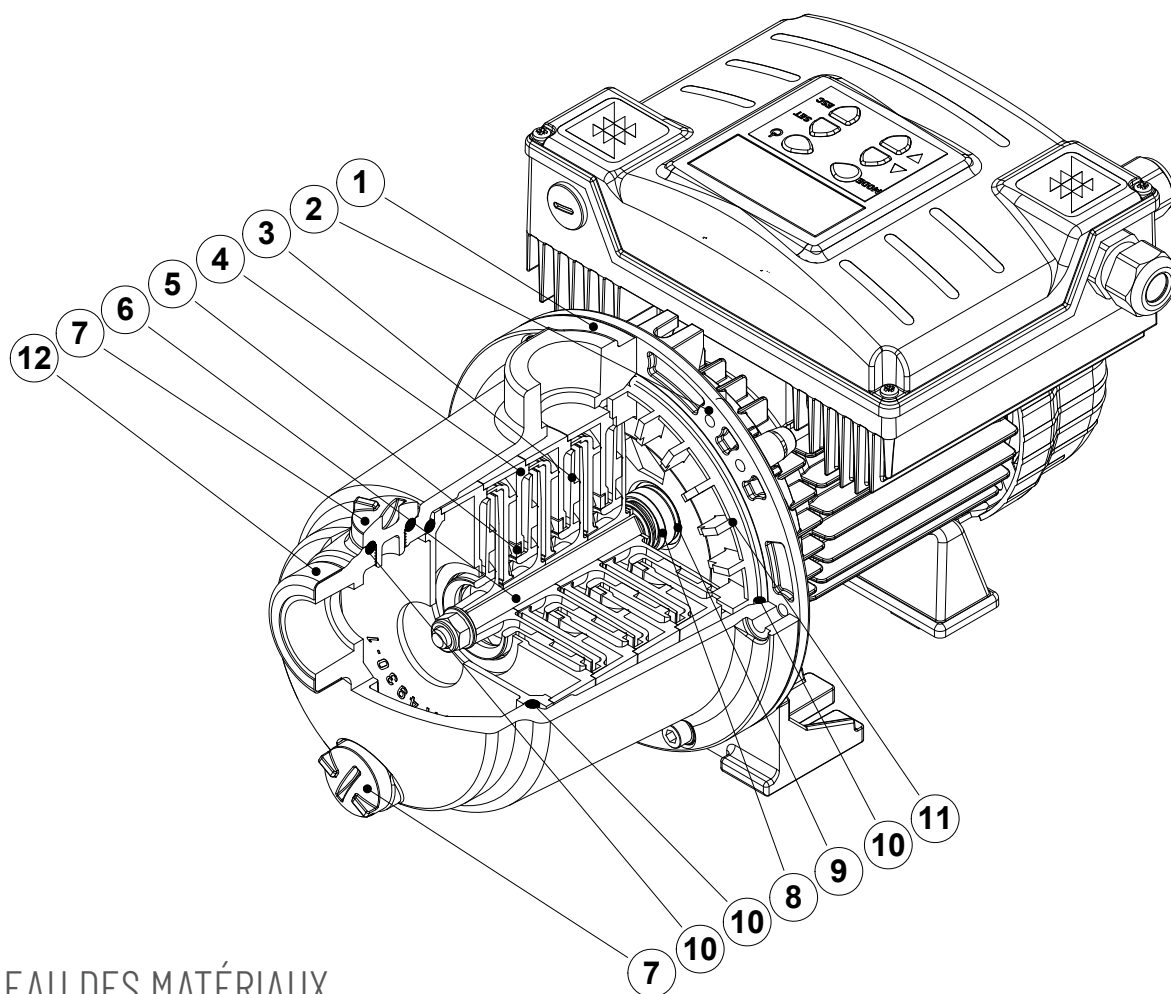


TABLEAU DES MATÉRIAUX

REF.	COMPOSANTS	MATÉRIAU
1	CORPS DE POMPE	PP renforcé en fibre de verre
2	SUPPORT MOTEUR	Aluminium moulé sous pression
3	HÉLICE	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 / VIDAGE	Poliammide 6.6
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	PPO renforcé en fibre de verre
12	BAGUE DE RENFORT	Acier inoxydable Europe: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

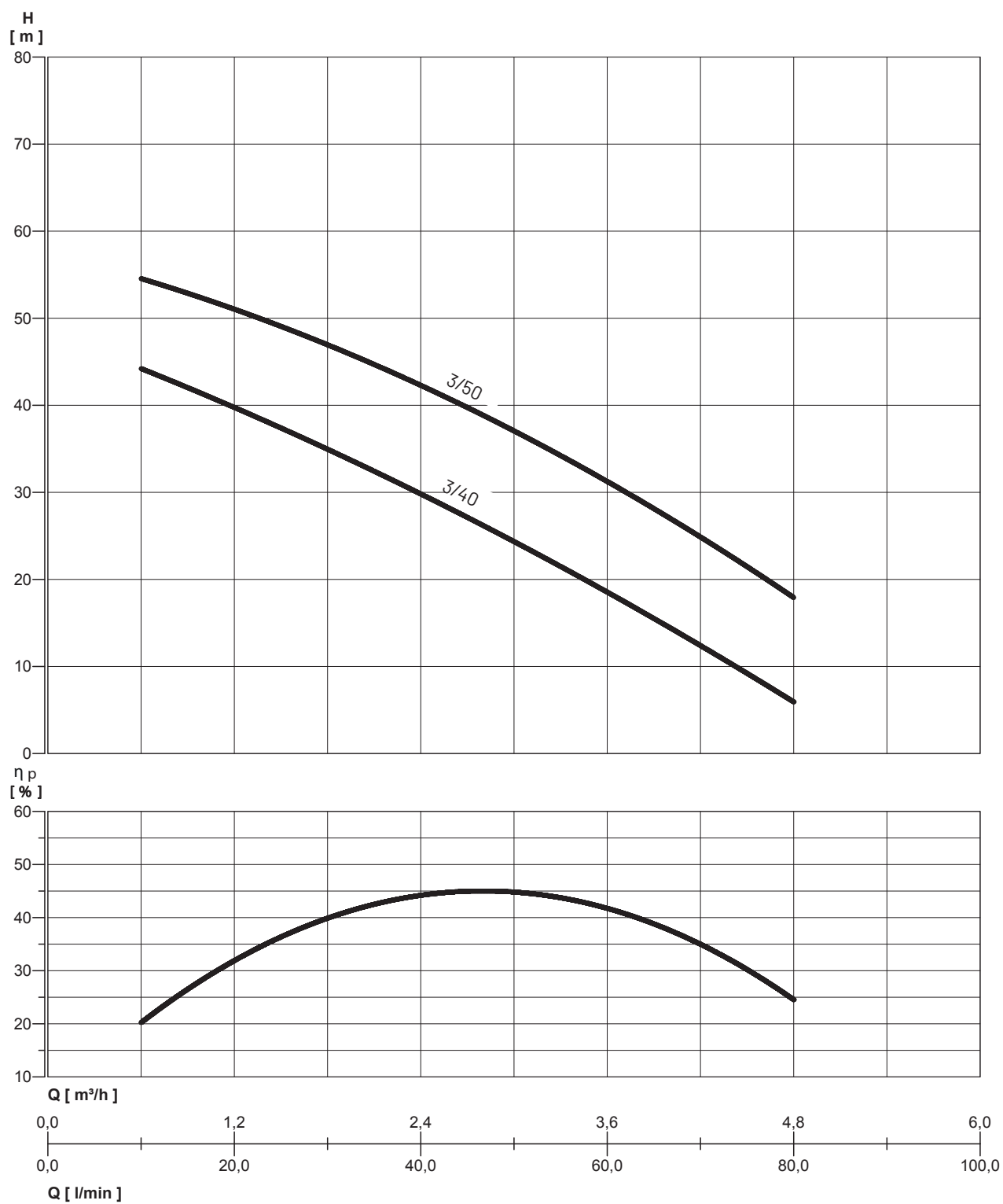
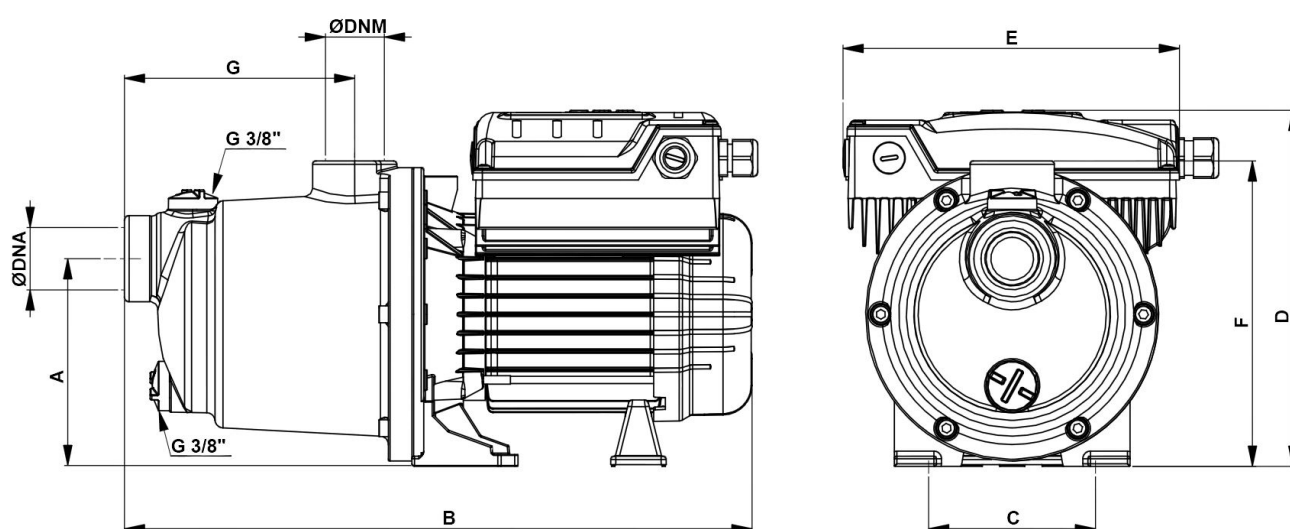


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance nominale (P2)		Puissance absorbée (P1)		Tension (V)	In (A)	0	I/min	10	20	30	40	50	60	80
	HP	kW	HP	kW				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
Multi EVO-E 3-40 P	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 P	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	7		54,5	51	47	42,5	37	31	18	



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 3-40 P	123	373	99	211	198	182	137	1"	1"	9,8
Multi EVO-E 3-50 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	11,8

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

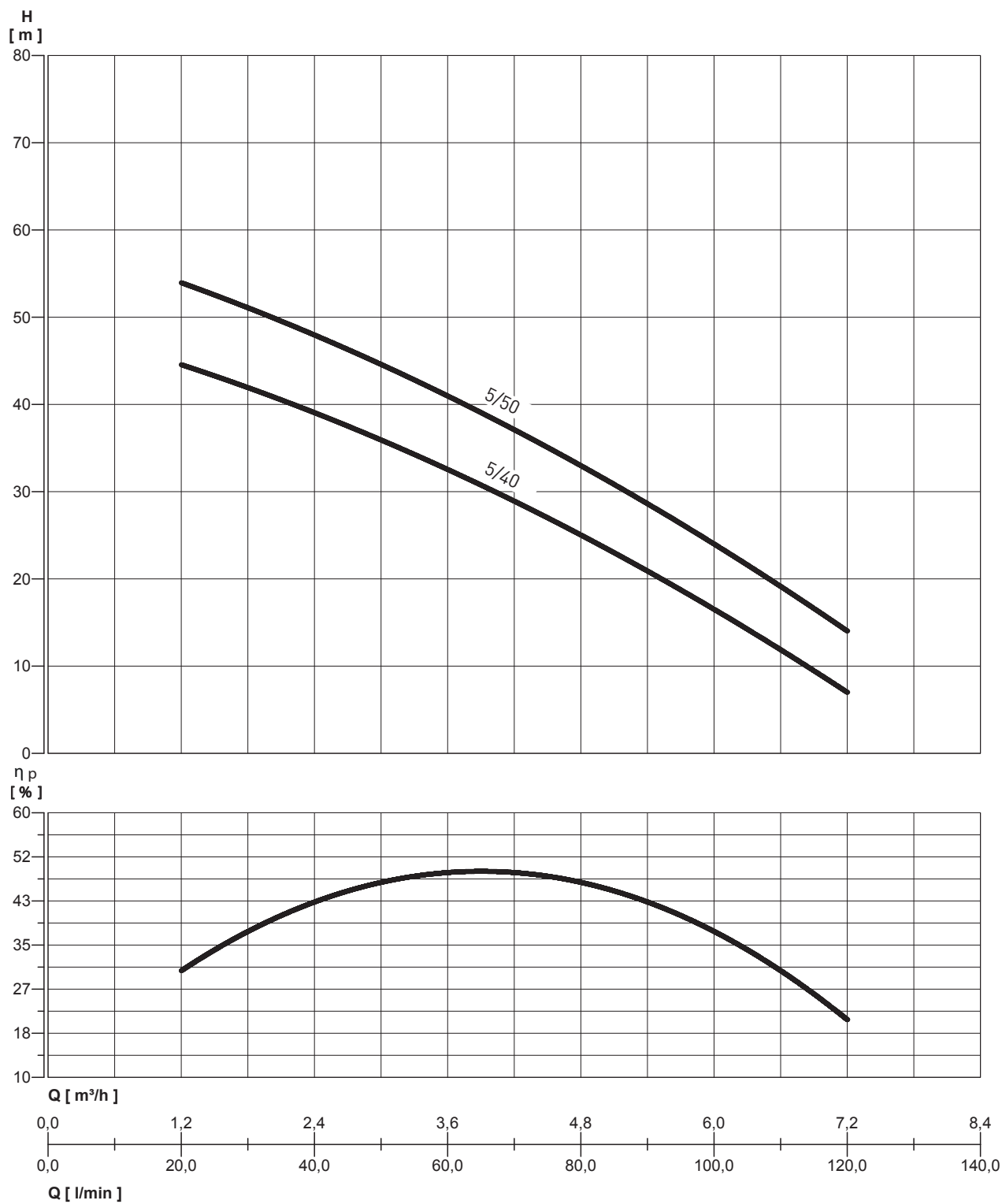
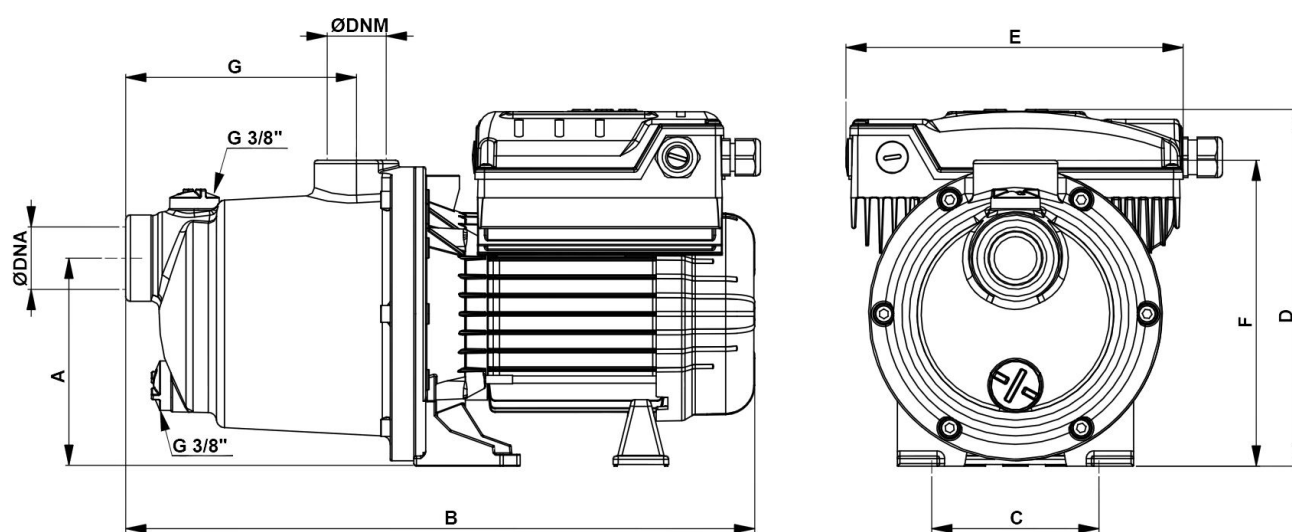


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance nominale (P2)		Puissance absorbée (P1)		Tension (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW					1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
Multi EVO-E 5-40 P	0,94	0,7	1,34	1	1~230	7	hauteur d'élévation totale en mètres colonne d'eau		44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7
Multi EVO-E 5-50 P	1,2	0,9	1,68	1,25	1~230	8,5			54	51	48	44,5	41	33	24	14



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 5-40 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	11,9
Multi EVO-E 5-50 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	12,7



Pentair Water Italy | Via Masaccio | 13 56010 LUGNANO (PI) | ITALY | starite.it

Pentair Sta-Rite is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

NV260A760 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.