

MULTI EVO-E P

L'EVOLUZIONE



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE
MULTICELLULARI CON INVERTER
STARITE.IT

Multi EVO-E

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

Il sistema è composto da un'elettropompa orizzontale centrifuga multistadio con corpo in plastica Multi EVO e da un sistema di controllo elettronico CPS (inverter) che permette di mantenere la pressione costante nell'impianto, riducendo o aumentando la velocità di rotazione del motore dell'elettropompa.

VANTAGGI

Le elettropompe della serie Multi EVO-E P presentano i seguenti vantaggi:

- Elevata affidabilità - grazie al design resistente e innovativo
- Funzionamento silenzioso - maggiore comfort per l'utente grazie alla sua silenziosità
- Forma compatta
- Ampia possibilità di prestazioni per il mercato residenziale
- Eccellente capacità di adescamento



SPECIFICHE:

POMPA

- Prestazioni idrauliche conformi a ISO 9906:2012 - Grade 3B
- Tipo di liquido: acqua pulita senza corpi solidi in sospensione o materiale abrasivo
- Temperatura massima del liquido 50°C
- Pressione massima d'esercizio 7 bar
- Altezza massima d'aspirazione consigliata 6m con valvola di fondo

MOTORE

- Chiuso, ventilato ad aria (TEFC)
- 2 poli, 50 Hz (n=2850 giri/min)
- IE3 trifase AC (P2 ≥ 0.75 kW)
- Livello di protezione: IP55
- Classe di isolamento: F
- Temperatura massima ambiente 40°C
- Alimentazione monofase

APPLICAZIONI

- Pressurizzazione e approvvigionamento
- Irrigazione
- Utilizzo acqua piovana
- Impianti di lavaggio



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

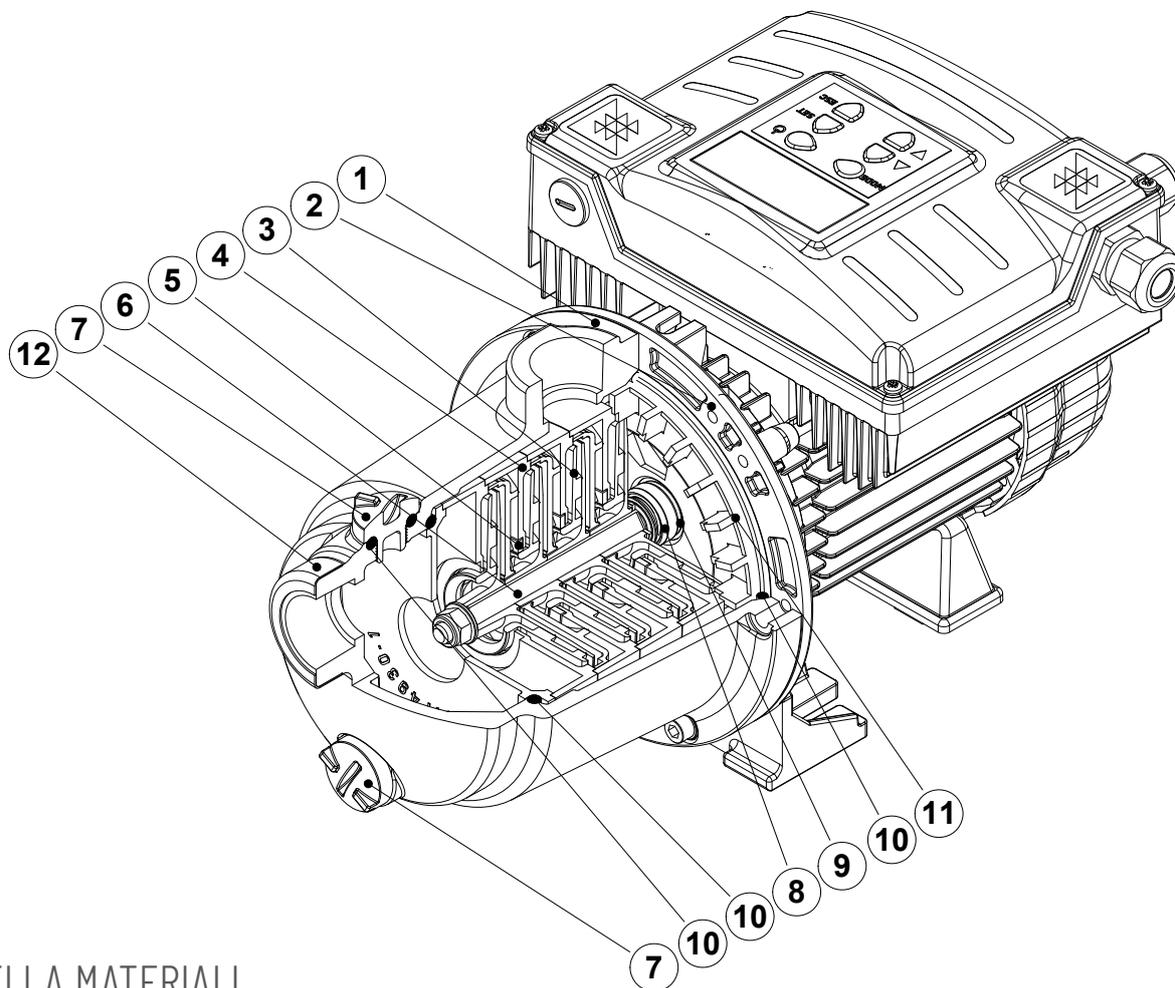


TABELLA MATERIALI

REF.	COMPONENTE	MATERIALE
1	CORPO POMPA	PP rinforzato con fibra vetro
2	SUPPORTO MOTORE	Pressofusione di alluminio
3	GIRANTE	PPO rinforzato con fibra vetro
4	DIFFUSORE	PPO rinforzato con fibra vetro
5	ANELLO USURA	PTFE
6	ALBERO (PARTE IDRAULICA)	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304
7	TAPPI CARICO / SCARICO	Poliammide 6.6
8	TENUTA MECCANICA	Carbone grafite / NBR / SS Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304
9	CONTROFACCIA	Ceramica / NBR
10	GUARNIZIONI	NBR 70 Shore A
11	FONDELLO PORTA TENUTA	PPO rinforzato con fibra vetro
12	ANELLO DI RINFORZO	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304

PRESTAZIONI IDRAULICHE

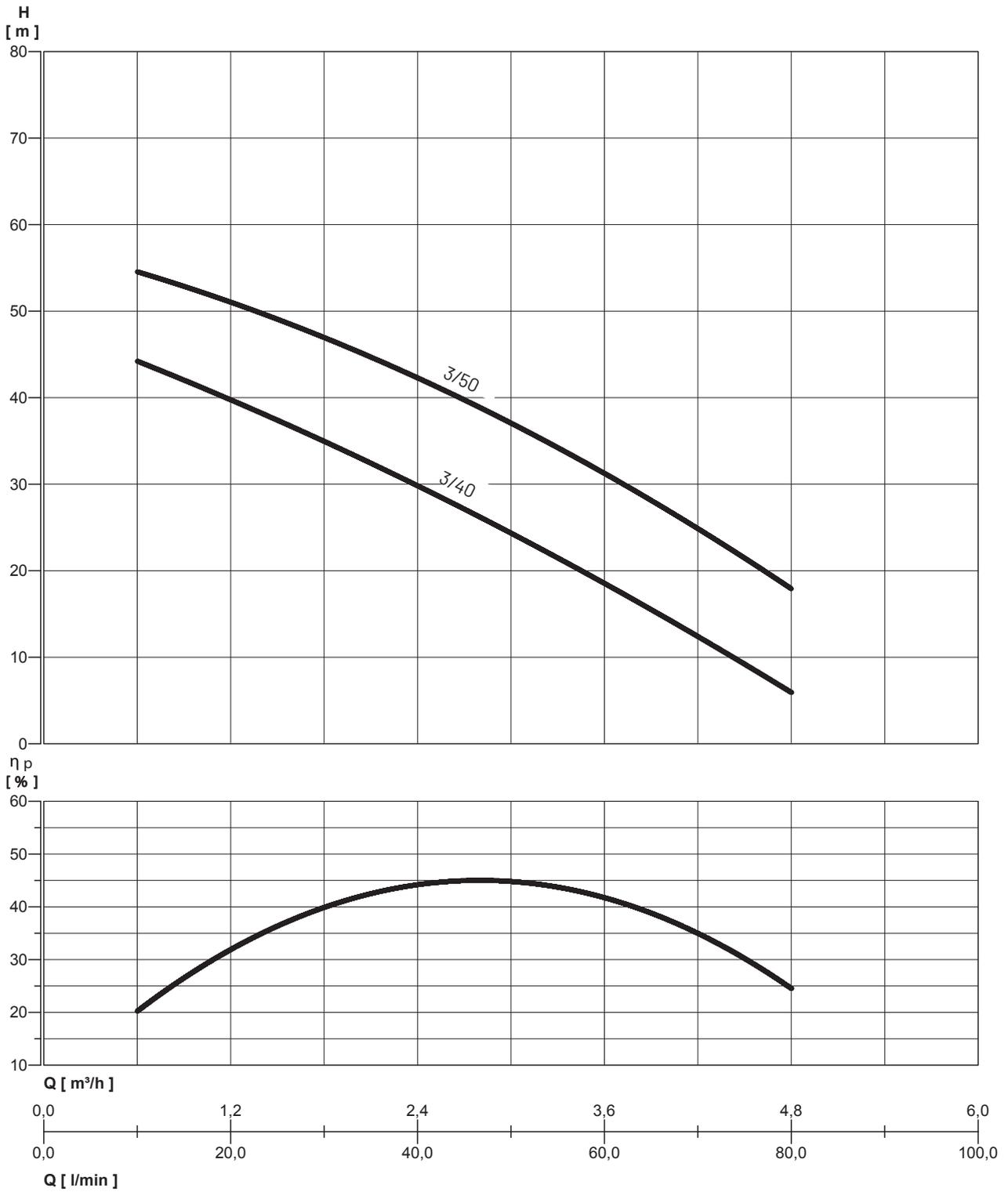
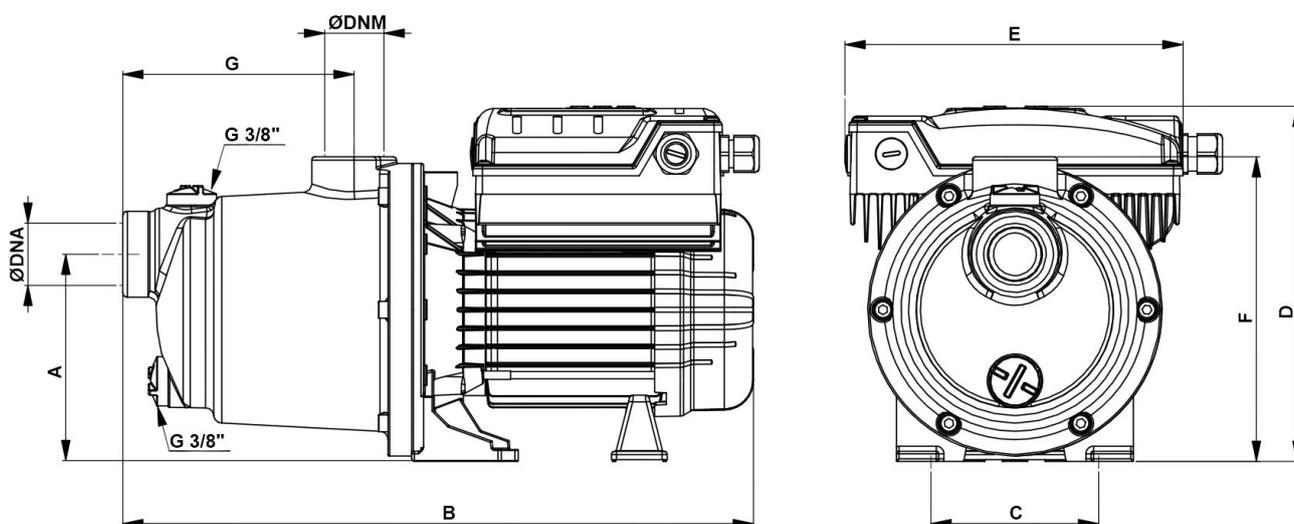


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	0	l/min m ³ /h	10	20	30	40	50	60	80
	HP	kW	HP	kW					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	prevalenza totale in metri colonna acqua	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	



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (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

PRESTAZIONI IDRAULICHE

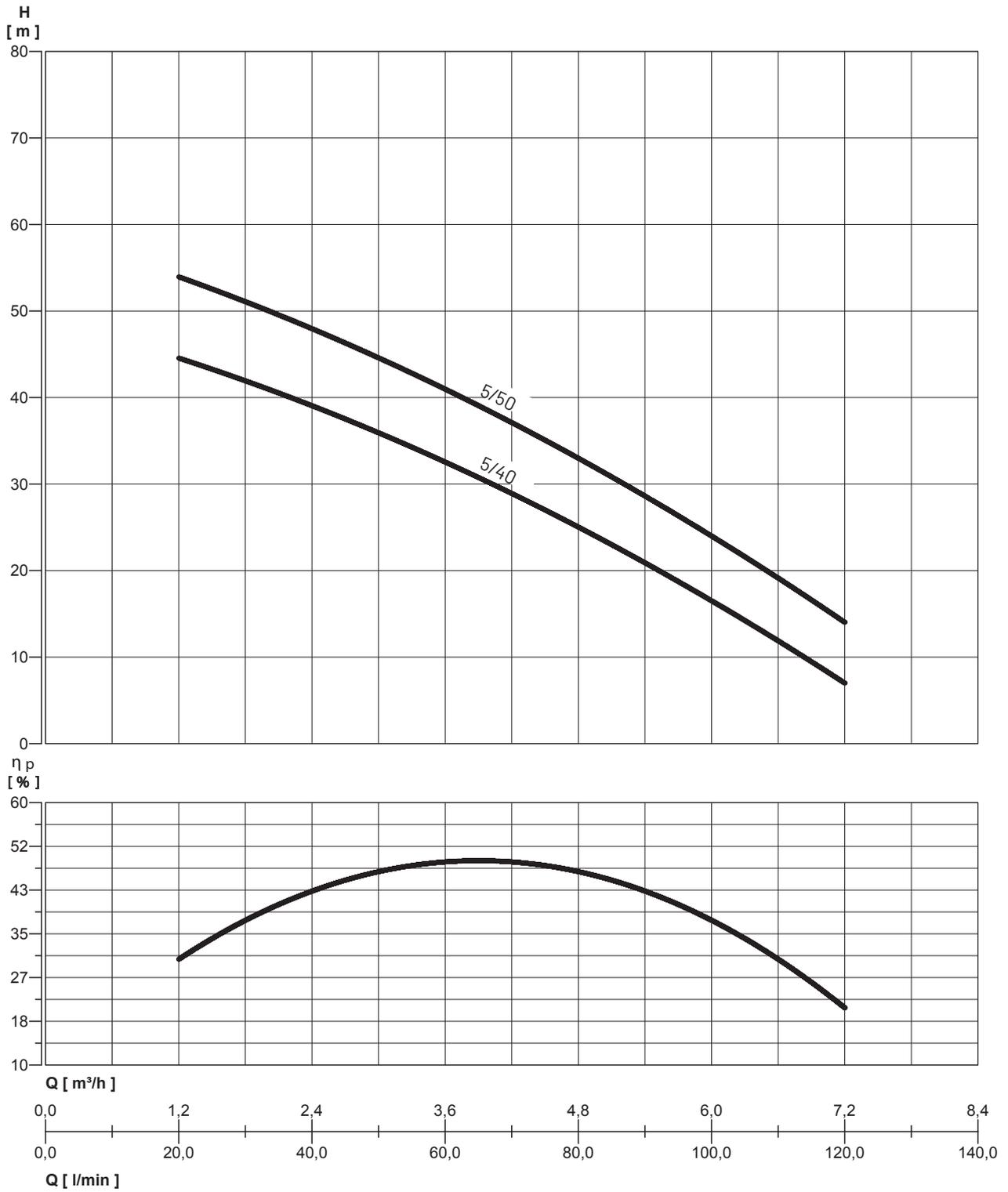
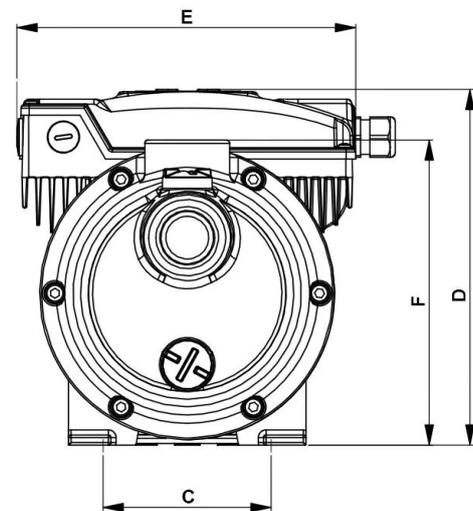
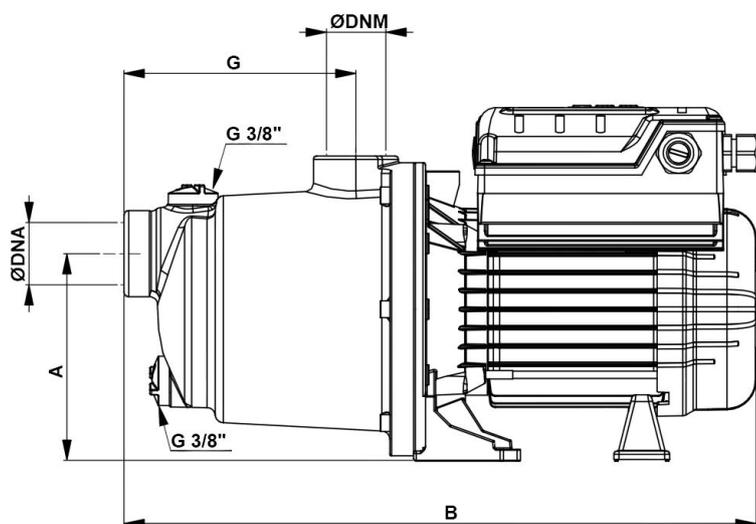


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	0	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW												
Multi EVO-E 5-40 P	0,94	0,7	1,34	1	1~230	7	prevalenza totale in metri colonna acqua	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	



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (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.

NV260A770 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.