

MULTI EVO-E P

MONOFASE - CONVERTITORE DI FREQUENZA

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



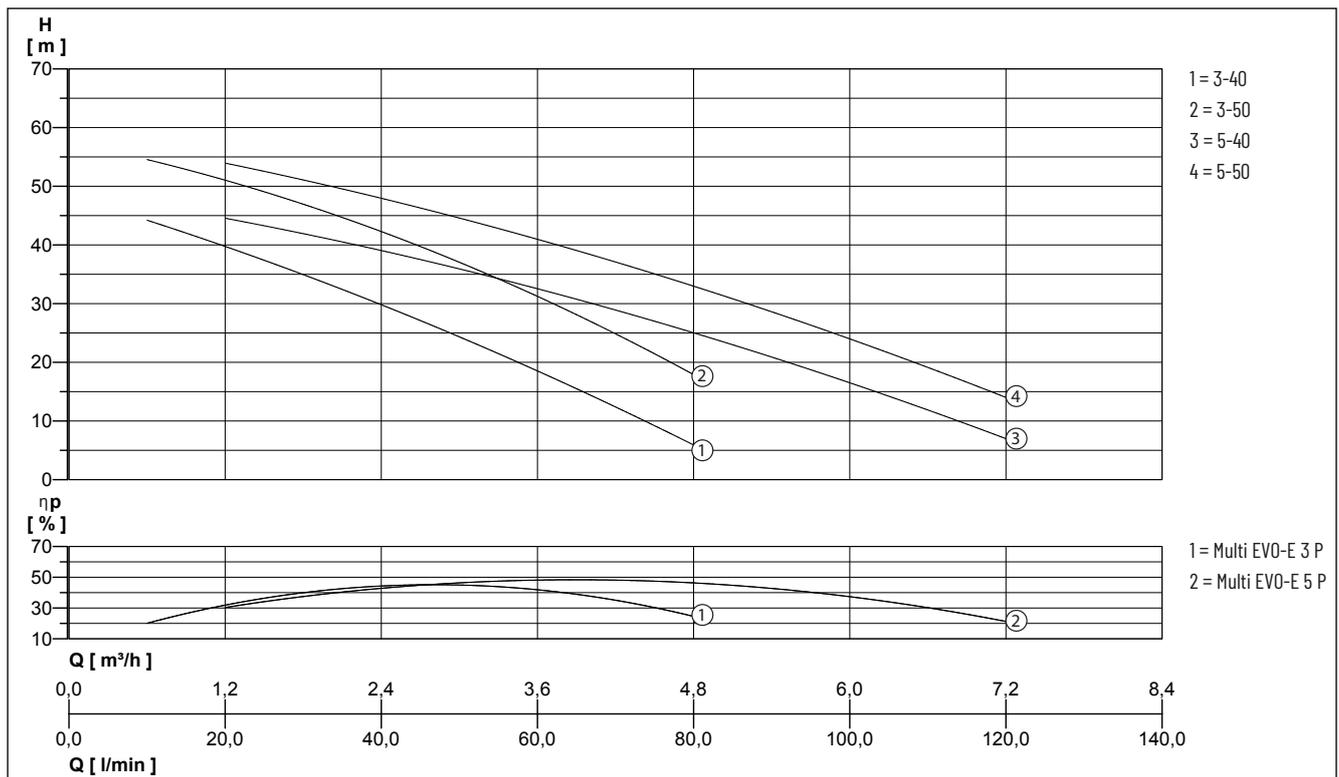
DESCRIZIONE

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.

APPLICAZIONI

- Pressurizzazione e approvvigionamento
- Irrigazione
- Sistemi di recupero acqua piovana
- Sistemi di lavaggio

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranze 3B.

Tipo	Portata Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
Multi EVO-E 3-40 P	Prevalenza H (m)	44,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,5	6,0		
Multi EVO-E 3-50 P		54,5	51,0	47,0	42,5	37,0	31,0	18,0		
Multi EVO-E 5-40 P			44,5	42,0	39,0	36,0	32,5	25,0	16,5	7,0
Multi EVO-E 5-50 P			54,0	51,0	48,0	44,5	41,0	33,0	24,0	14,0

MULTI EVO-E P

MONOFASE - CONVERTITORE DI FREQUENZA

DATI MECCANICI

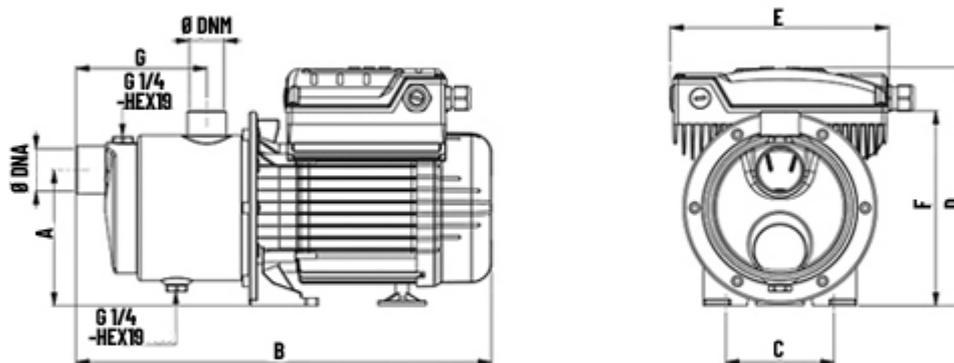
Albero	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304	Tenuta meccanica	Grafite di carbonio
Girante	PPO rinforzato con fibra di vetro	Controfaccia	Ceramica / NBR
Corpo motore	Alluminio pressofuso	Max. pressione di funzionamento	7 bar
Corpo pompa	PPO rinforzato con fibra di vetro	Tipo di liquido	Acqua pulita senza solidi in sospensione o materiale abrasivo
Diffusore	PPO rinforzato con fibra di vetro	Temperatura max del liquido	50 °C
		Max. altezza di aspirazione	6 m
		Guarnizioni	NBR 70 Shore A

DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V	Max temperatura ambiente	40 °C
Indice di protezione	IP 55	Velocità di rotazione	2850 rpm
Classe d'isolamento	F		

MULTI EVO-E P

Tipo	Codice	Potenza motore		Corrente	Peso
		P1	P2		
Multi EVO-E 3-40 P	N43E2540	0,80 kW	0,5 kW	5,1 A	9,8 kg
Multi EVO-E 3-50 P	N43E2151	1,00 kW	0,7 kW	7,0 A	11,8 kg
Multi EVO-E 5-40 P	N43E4140	1,00 kW	0,7 kW	7,0 A	11,9 kg
Multi EVO-E 5-50 P	N43E4151	1,25 kW	0,9 kW	8,5 A	12,7 kg



DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
Multi EVO-E 3-40 P	123	373	99	211	181	137	1"	1"	198
Multi EVO-E 3-50 P	123	392	99	220	181	137	1"	1"	198
Multi EVO-E 5-40 P	123	392	99	220	181	137	1"	1"	198
Multi EVO-E 5-50 P	123	392	99	220	181	137	1"	1"	198