

## MULTI EVO-E

CONVERTITORE DI FREQUENZA - MONOFASE

- 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

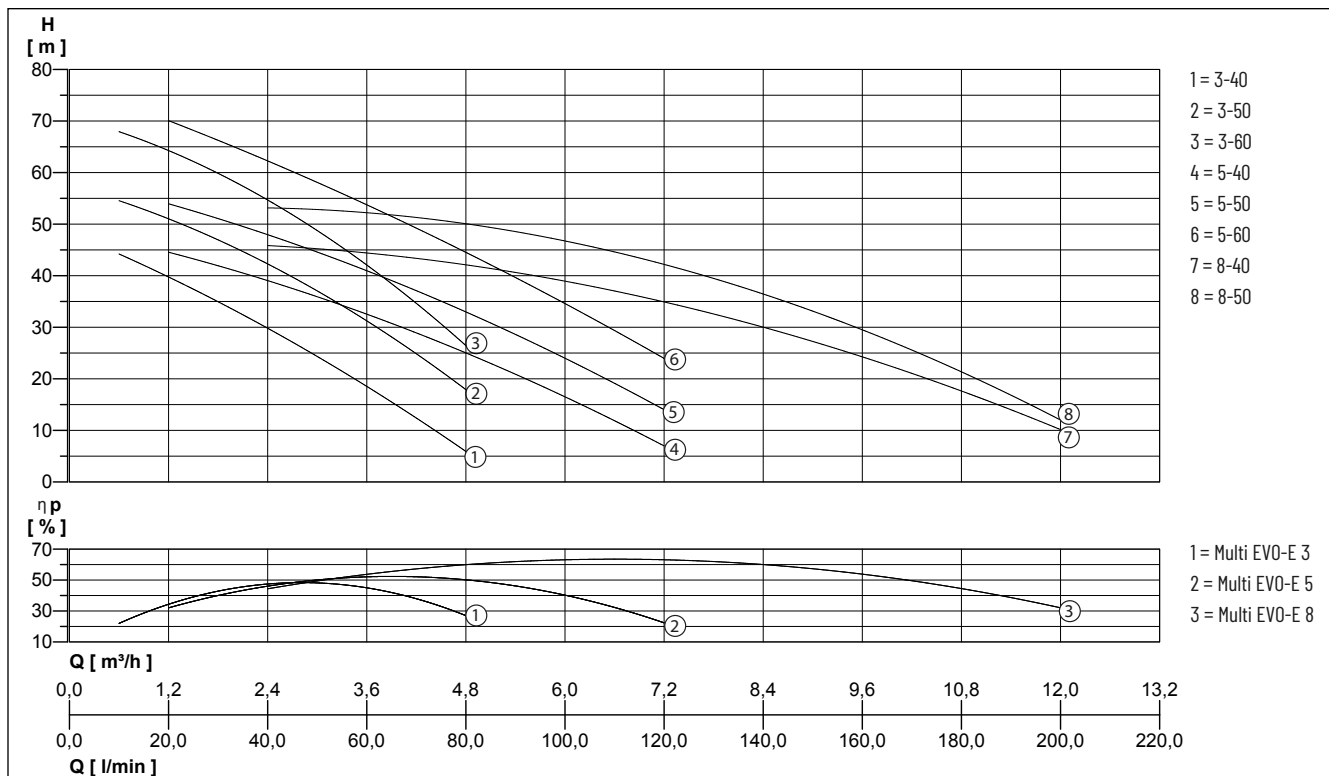
Il sistema è composto da un'elettropompa orizzontale centrifuga multistadio Multi EVO-E e da un sistema di controllo elettronico CPS (inverter) che permette di mantenere la pressione costante nell'impianto, riducendo o aumentando la velocità di rotazione del motore dell'elettropompa.

Tutti i modelli sono certificati per utilizzo con acqua potabile (ACS e DM174)

### APPLICAZIONI

- Pressurizzazione e approvvigionamento
- Irrigazione
- Uso di 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.

# MULTI EVO-E

CONVERTITORE DI FREQUENZA - MONOFASE

Tipo	Portata Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
MULTI EVO-E 3-40	Prevalenza H(m)	44,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,5	6,0						
MULTI EVO-E 3-50		54,5	51,0	47,0	42,5	37,0	31,0	18,0						
MULTI EVO-E 3-60		68,0	64,0	60,0	55,0	48,5	42,0	26,5						
MULTI EVO-E 5-40			44,5	42,0	39,0	36,0	32,5	25,0	16,5	7,0				
MULTI EVO-E 5-50			54,0	51,0	48,0	44,5	41,0	33,0	24,0	14,0				
MULTI EVO-E 5-60			70,0	66,5	62,0	58,0	54,0	44,5	34,5	24,0				
MULTI EVO-E 8-40					46,0	45,0	44,5	42,0	39,0	35,0	30,0	24,0	18,0	10,0
MULTI EVO-E 8-50					54,0	53,0	52,0	49,0	46,0	42,0	36,5	30,5	23,5	16,5

## DATI MECCANICI

Albero	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304	Tenuta meccanica Controfaccia	Grafite di carbonio Ceramica / NBR
Girante	PPO rinforzato con fibra di vetro	Max. pressione di funzionamento	8 bar
Corpo motore	Alluminio pressofuso	Tipo di liquido	Acqua pulita senza solidi in sospensione o materiale abrasivo
Corpo pompa	Acciaio inox EN10088-1 X 5 Cr-Ni 1810 (1.4301) USA: AISI 304	Temperatura max del liquido	50 °C
Diffusore	PPO rinforzato con fibra di vetro	Max. altezza di aspirazione	6 m
		Guarnizioni	NBR 70 Shore A

## DATI ELETTRICI

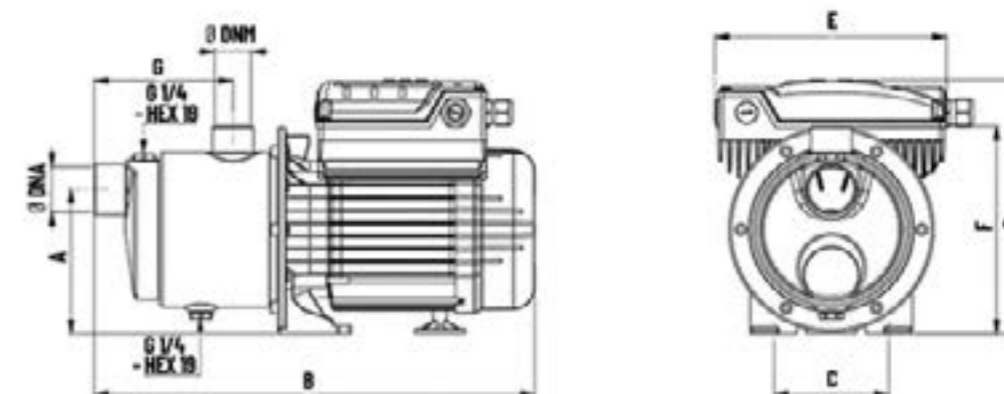
Tensione	1/N/PE-230 V	Max temperatura ambiente	40 °C
Indice di protezione	IP 55	Velocità di rotazione	2850 rpm
Classe d'isolamento	F		

## MULTI EVO-E

Tipo	Codice	Potenza motore		Corrente	Peso
		P1	P2		
MULTI EVO-E 3-40	<b>N42E2540</b>	0,80 kW	0,50 kW	5,1 A	10,0 kg
MULTI EVO-E 3-50	<b>N42E2151</b>	1,00 kW	0,75 kW	7,0 A	12,1 kg
MULTI EVO-E 3-60	<b>N42E2162</b>	1,35 kW	0,95 kW	8,7 A	13,4 kg
MULTI EVO-E 5-40	<b>N42E4140</b>	1,00 kW	0,75 kW	7,0 A	12,2 kg
MULTI EVO-E 5-50	<b>N42E4151</b>	1,25 kW	0,90 kW	8,5 A	13,0 kg
MULTI EVO-E 5-60	<b>N42E4162</b>	1,80 kW	1,30 kW	11,5 A	14,5 kg
MULTI EVO-E 8-40	<b>N42E7140</b>	1,70 kW	1,20 kW	11,0 A	15,0 kg
MULTI EVO-E 8-50	<b>N42E7151</b>	2,00 kW	1,40 kW	13,0 A	16,7 kg

# MULTI EVO-E

CONVERTITORE DI FREQUENZA - MONOFASE



## DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
MULTI EVO-E 3-40	129	360	100	211	180	116	1"	1"	198
MULTI EVO-E 3-50	129	377	100	220	180	116	1"	1"	198
MULTI EVO-E 3-60	129	377	100	220	180	116	1"	1"	198
MULTI EVO-E 5-40	125	380	100	220	180	119	1 1/4"	1"	198
MULTI EVO-E 5-50	125	380	100	220	180	119	1 1/4"	1"	198
MULTI EVO-E 5-60	125	413	100	230	180	119	1 1/4"	1"	198
MULTI EVO-E 8-40	125	430	100	230	187	137	1 1/4"	1 1/4"	198
MULTI EVO-E 8-50	125	430	100	230	187	137	1 1/4"	1 1/4"	198

# MULTI EVO-E

CONVERTITORE DI FREQUENZA - MONOFASE