

FP/MULTI EVO-A

GRUPPI DI PRESSIONE - VELOCITÀ FISSA

- Riduce i colpi d'ariete
- Sostituisce il sistema tradizionale del vaso d'espansione
- Non necessita di alcuna manutenzione
- Protezione contro la marcia a secco
- Molto semplice da installare
- Alto rendimento idraulico
- Minimo consumo di energia elettrica
- Estremamente silenziosa
- Motori ad alta efficienza secondo EU(2019)/1781



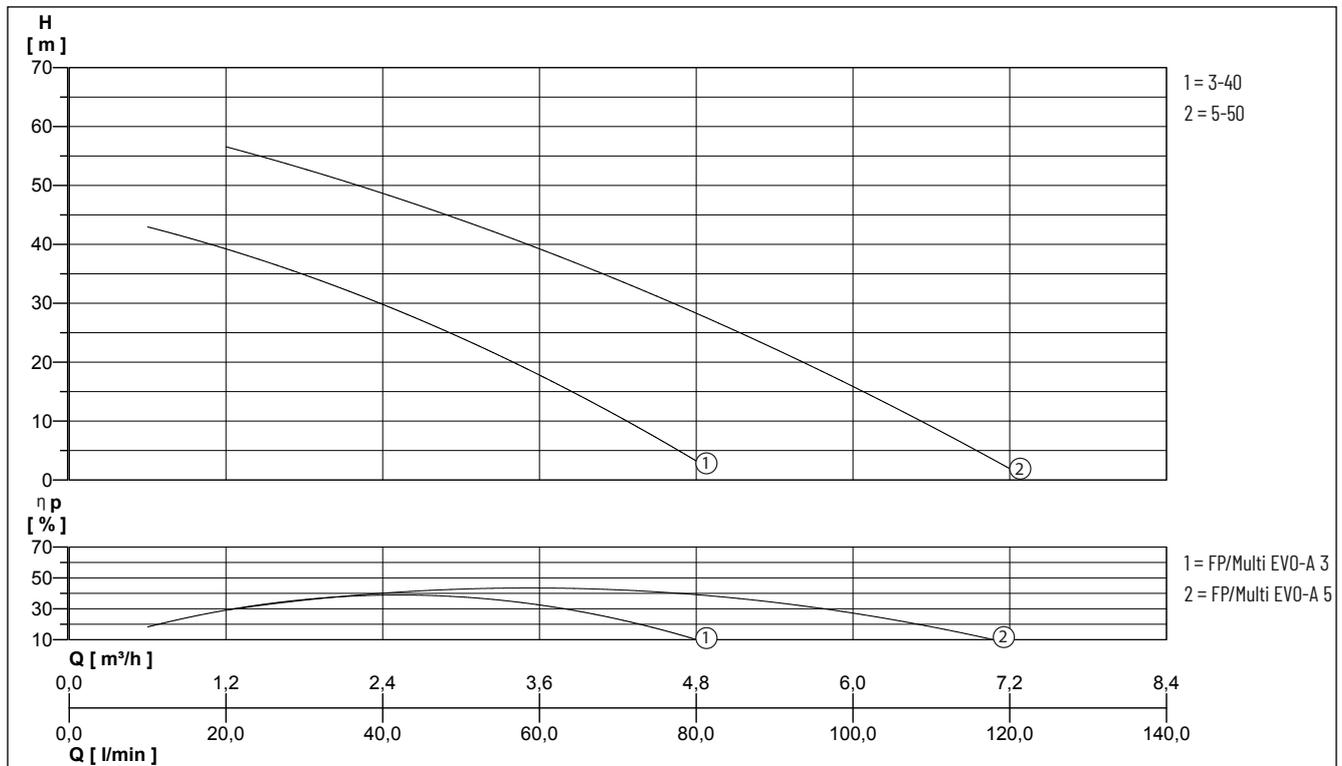
DESCRIZIONE

Gruppo automatico per aumentare la pressione nell'impianto idrico domestico. Composto da una elettropompa monofase di tipo MULTI EVO-A e dal dispositivo elettronico FLUSSCONTROL BASIC, che regola il funzionamento automatico della pompa e la protegge in caso di mancanza d'acqua. Viene fornito assemblato, cablato, pronto per l'installazione e l'uso.

APPLICAZIONI

- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici in servizio continuo o intermittente
- Impianti di pressurizzazione
- Sistemi di lavaggio
- Irrigazione
- Recupero acqua piovana

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
FP/Multi EVO-A 3-40 M 230V-50Hz	Prevalenza H (m)	42,5	39,5	35,5	30,0	23,5	17,5	3,5		
FP/Multi EVO-A 5-50 M 230V-50Hz			56,0	53,0	49,0	44,5	39,5	28,0	15,0	2,5

FP/MULTI EVO-A

GRUPPI DI PRESSIONE - VELOCITÀ FISSA

DATI MECCANICI

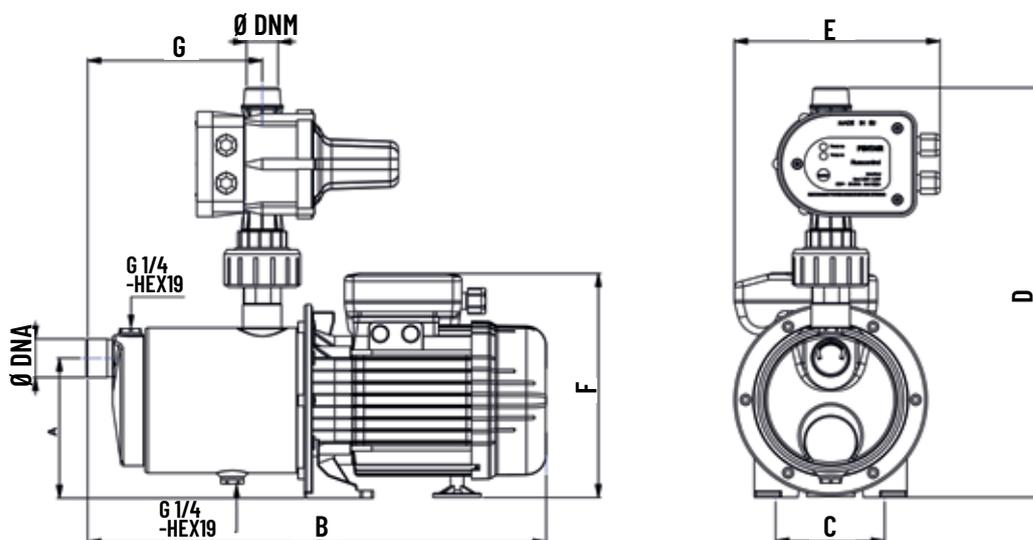
Albero	Acciaio inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Tenuta meccanica	Grafite di carbonio
Girante	PPO rinforzato con fibra di vetro	Controfaccia	Ceramica / NBR
Corpo motore	Alluminio pressofuso	Max. pressione di funzionamento	8 bar
Corpo pompa	Acciaio inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Tipo di liquido	Acqua pulita 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	Classe d'isolamento	F
Indice di protezione	IP 55	Spina	Sicurezza

FP/MULTI EVO-A

Tipo	Codice	Potenza motore		Corrente	Peso
		P1	P2		
FP/Multi EVO-A 3-40 M 230V-50Hz	N4502542	0,75 kW	0,40 kW	3,4 A	8,5 kg
FP/Multi EVO-A 5-50 M 230V-50Hz	N4504552	1,30 kW	0,75 kW	6,0 A	11,8 kg



DIMENSIONI [mm]

Tipo	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
FP/Multi EVO-A 3-40 M 230V-50Hz	129	380	100	380	199	139	1"	1"	190
FP/Multi EVO-A 5-50 M 230V-50Hz	129	422	100	380	207	162	1"	1"	190