

FP/MULTI EVO-A ELETTROPOMPE CON DISPOSITIVO ELETTRONICO DI COMANDO E PROTEZIONE

ELEVATO RENDIMENTO IDRAULICO

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.

- Alte prestazioni idrauliche di pressione e di portata
- Minimo consumo di energia elettrica
- Funzionamento estremamente silenzioso



VANTAGGI

- Riduce i colpi d'ariete
- Sostituisce il sistema tradizionale del vaso d'espansione
- Non necessita di alcuna manutenzione
- Protezione in caso di mancanza d'acqua
- Molto semplice da installare e pronto all'uso (Plug & Play).

SPECIFICHE:

POMPA

- Tipo di liquido: acqua pulita senza corpi solidi in sospensione o materiale abrasivo
- Temperatura massima del liquido 50°C
- Altezza massima d'aspirazione consigliata: 6 m con valvola di fondo
- Pressione massima d'esercizio 8 bar

MOTORE

- Chiuso, ventilato dall'esterno (TEFC)
- 2 poli, 50 Hz (n=2850 giri/min)
- Grado di protezione IP 55
- Classe di isolamento F
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore
- Alimentazione trifase con protezione esterna fornita dall'utente



APPLICAZIONI

- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici
- Impianti di pressurizzazione
- Impianti di lavaggio
- Irrigazione
- Recupero acqua piovana



FP/MULTI EVO-A

ELETTROPOMPE CON DISPOSITIVO ELETTRONICO DI COMANDO E PROTEZIONE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

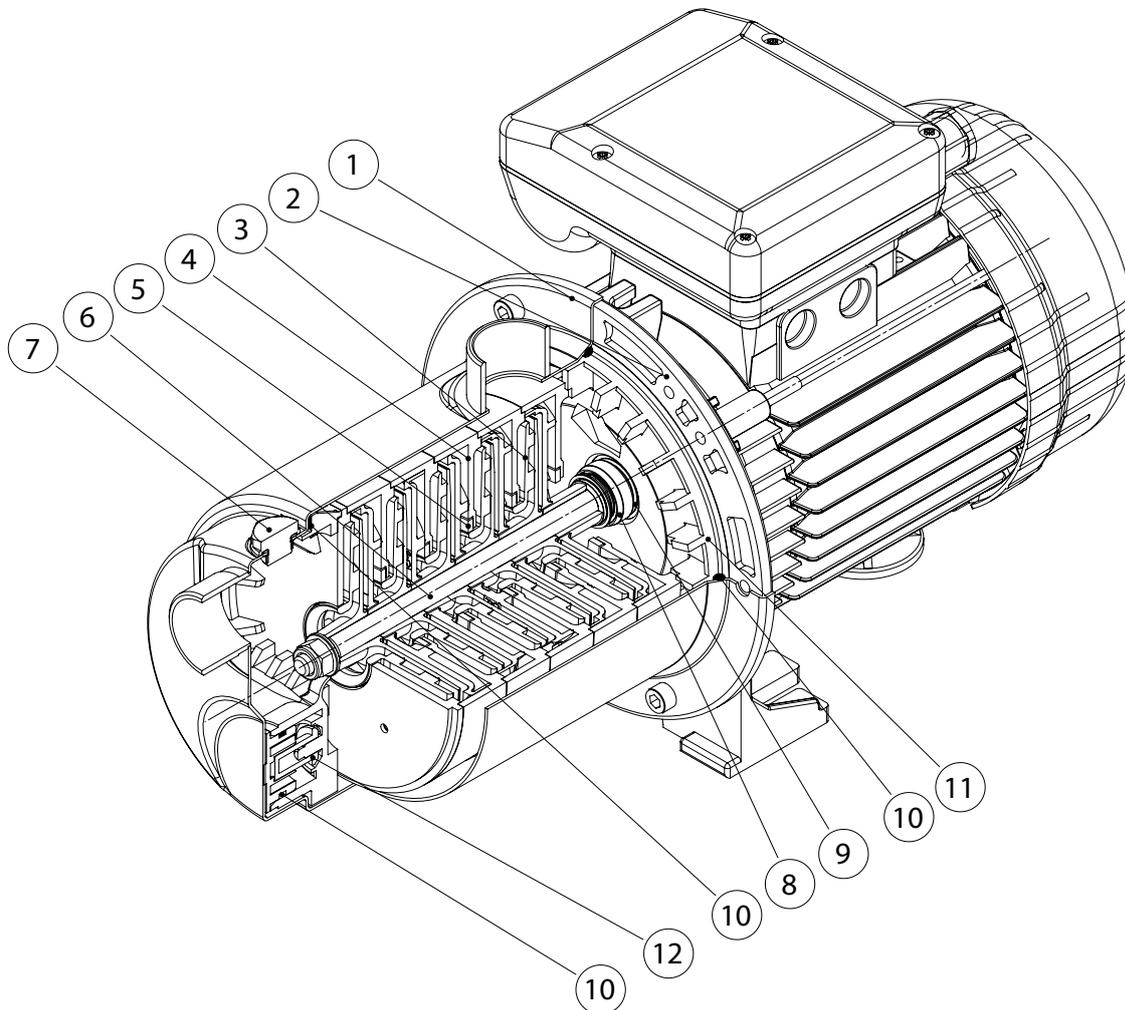


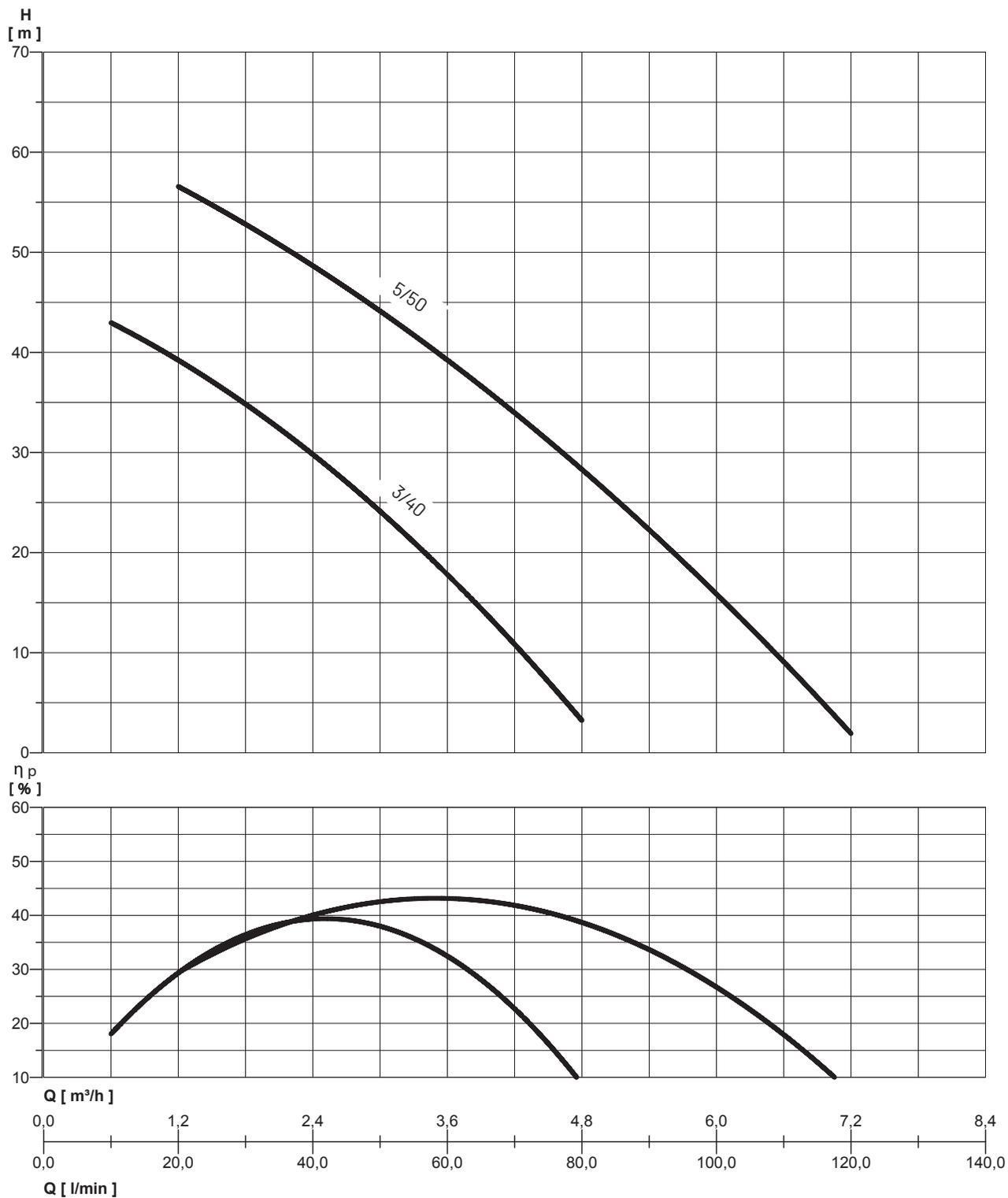
TABELLA MATERIALI

Ref.	Componente	Materiale
1	Corpo pompa	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304
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	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X8CrNiS18-9 (1.4305) USA: AISI 303
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	Valvola di autoadesamento	PPO rinforzato con fibra vetro

FP/MULTI EVO-A 3 - 5

ELETTROPOMPE CON DISPOSITIVO ELETTRONICO DI COMANDO E PROTEZIONE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

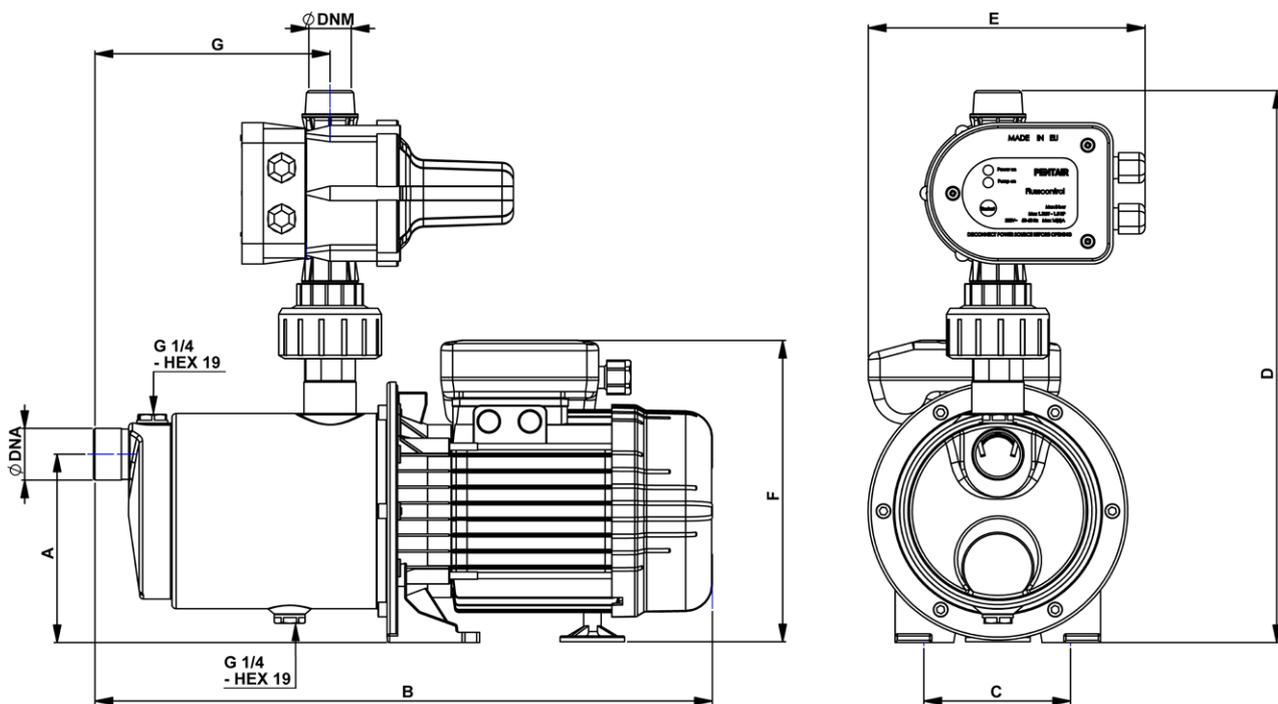


FP/MULTI EVO-A 3 - 5

ELETTROPOMPE CON DISPOSITIVO ELETTRONICO DI COMANDO E PROTEZIONE

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	μF	0	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW						0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
FP/MULTI EVO-A 3-40 M	0,74	0,55	1,1	0,8	1~230	3,7	12,5	prevalenza totale in metri colonna acqua	42,5	39,5	35,5	30	23,5	17,5	3,5			
FP/MULTI EVO-A 5-50 M	1,27	0,95	1,8	1,35	1~230	6,2	20			56	53	49	44,5	39,5	28	15	2,5	



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
FP/MULTI EVO-A 3-40 M	129	380	100	380	190	180	139	1"	1"	8,5
FP/MULTI EVO-A 5-50 M	129	422	100	380	190	180	162	1"	1"	11,8