

## MULTI EVO-SP ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI -SPECIAL

**IE3  
MOTOR**

Multi EVO-SP è un'elettropompa orizzontale centrifuga multistadio con bocca di aspirazione con filettatura assiale e bocca di mandata con filettatura radiale. L'innovativa idraulica ad alta efficienza è collegata ad un motore di ultima generazione con tenuta meccanica. Particolarmente indicata per pompaggio di acqua di mare e di piscine.

### VANTAGGI

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

- Forte e resistente all'acqua salata, è il partner perfetto per tutti i dispositivi di pulizia delle piscine
- Elevata affidabilità - grazie al design resistente e innovativo
- Funzionamento silenzioso - maggiore comfort per l'utente grazie alla sua silenziosità
- Forma compatta

### 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

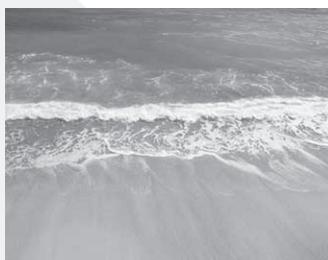
#### MOTORE

- 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
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore



### APPLICAZIONI

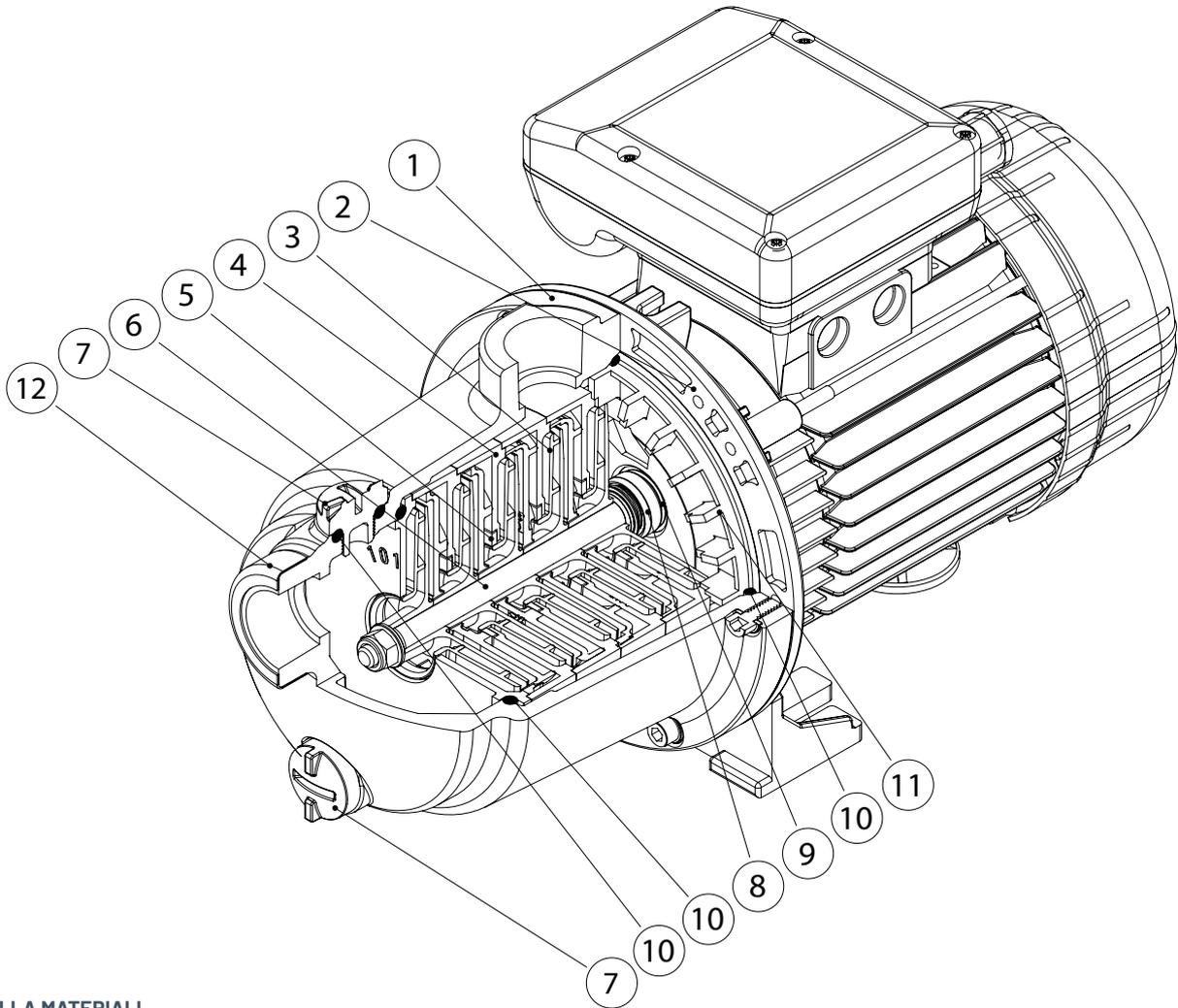
- Pressurizzazione e approvvigionamento
- Irrigazione
- Pulizia piscine con acqua con cloro
- Pulizia piscine con acqua di mare
- Pompaggio liquidi aggressivi (compatibilmente con il tipo di materiali)



# MULTI EVO-SP

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI -SPECIAL

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

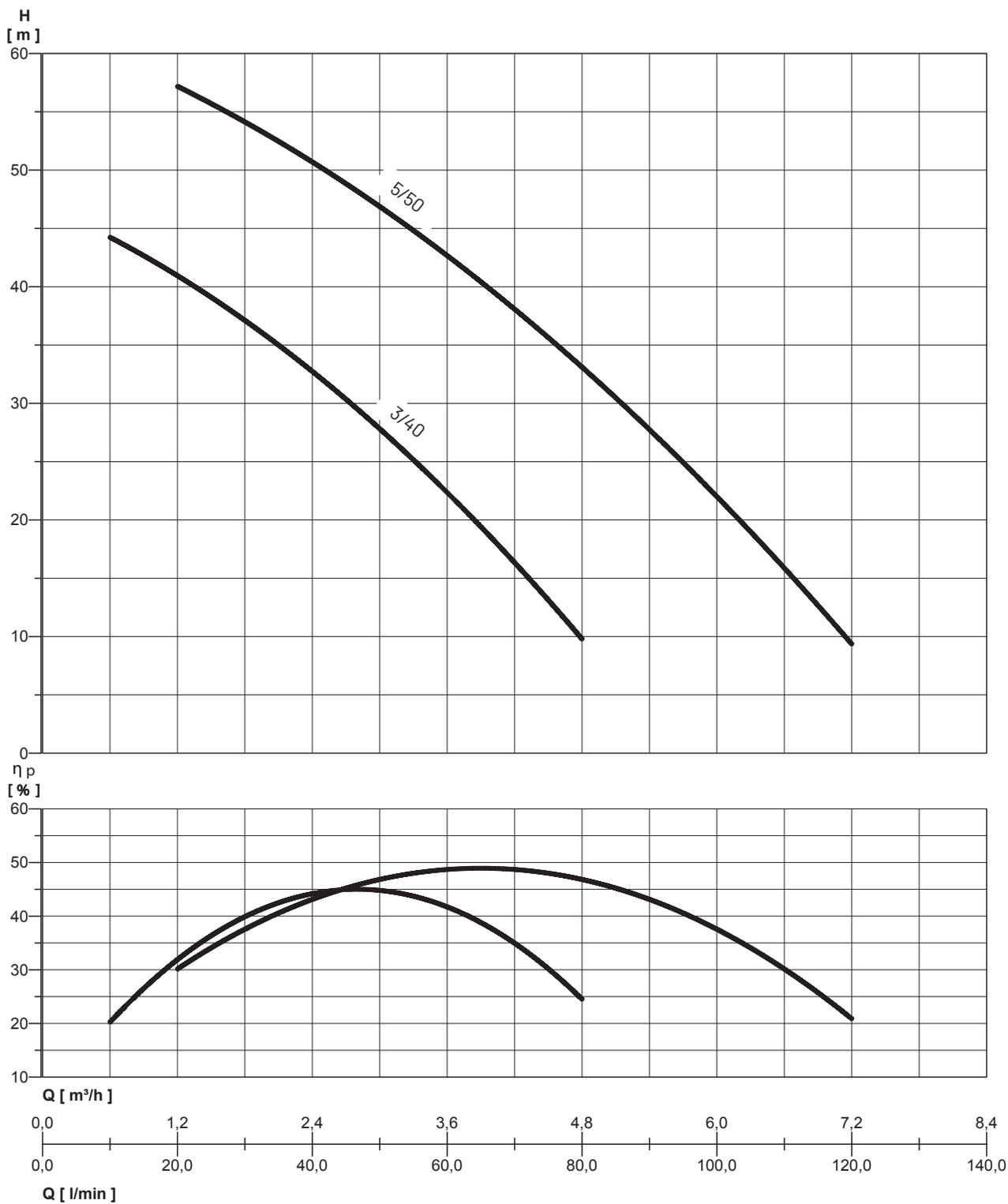


### TABELLA MATERIALI

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 X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) USA: AISI 316
7	Tappi carico / scarico	Poliamide 6.6
8	Tenuta meccanica	Carbone grafite / NBR / SS Europa: EN10088-1 X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) USA: AISI 316
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

# MULTI EVO-SP ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI -SPECIAL

## PRESTAZIONI IDRAULICHE

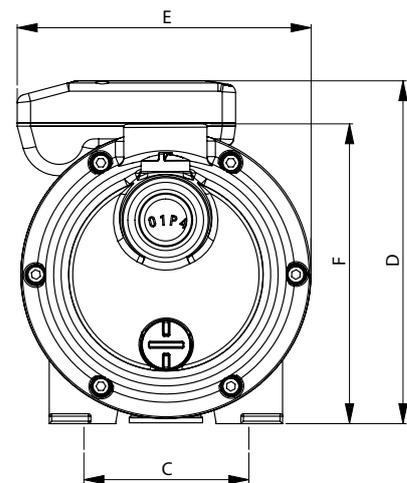
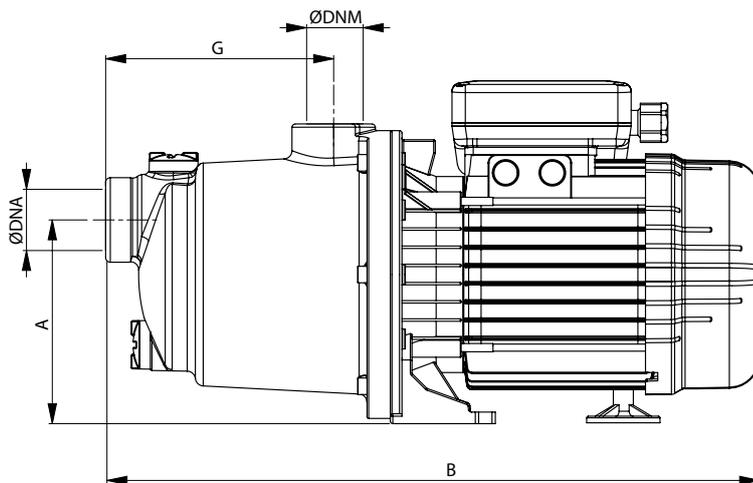


# MULTI EVO-SP

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI -SPECIAL

### TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	µF	0	Prevalenza totale in metri colonna acqua									
	HP	kW	HP	kW					10	20	30	40	50	60	80	100	120	
									0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	
MULTI EVO-SP 3-40 M	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	3,7	12,5	prevalenza totale in metri colonna acqua	44	41	37,5	33	27,5	22	10			
MULTI EVO-SP 3-40 T	0,71	0,53	1,05	0,78	3 ~ 230/400	2,7 / 1,55	—											
MULTI EVO-SP 5-50 M	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	6,2	20			57	54	51	47	43	32,5	22	9,5	
MULTI EVO-SP 5-50 T	1,2	0,9	1,68	1,25	3 ~ 230/400	3,8 / 2,2	—											



### MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
MULTI EVO-SP 3-40 M	123	373	99	199	177	182	137	1"	1"	6,9
MULTI EVO-SP 3-40 T	123	373	99	199	177	182	137	1"	1"	6,9
MULTI EVO-SP 5-50 M	123	392	99	207	177	182	137	1"	1"	10,1
MULTI EVO-SP 5-50 T	123	392	99	207	177	182	137	1"	1"	10,1