

MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI



Multi EVO 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.

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

VANTAGGI

Le elettropompe della serie Multi EVO presentano i seguenti vantaggi:

- Basso consumo energetico grazie all'idraulica ad alta efficienza
- Elevata efficienza
- Elevata affidabilità - grazie al design resistente e innovativo
- Funzionamento silenzioso - maggiore comfort per l'utente grazie alla sua silenziosità
- Forma compatta
- Ampia gamma

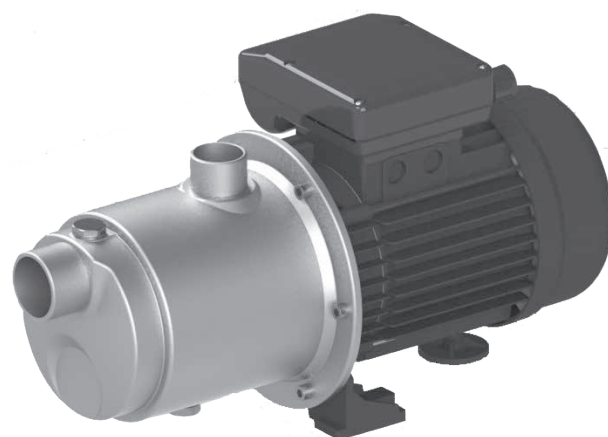
SPECIFICHE:

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 8 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
- Temperatura massima ambiente 40°C
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore



APPLICAZIONI

- Pressurizzazione e approvvigionamento
- Irrigazione
- Impianti di lavaggio
- Utilizzo acqua piovana



MULTI EVO
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

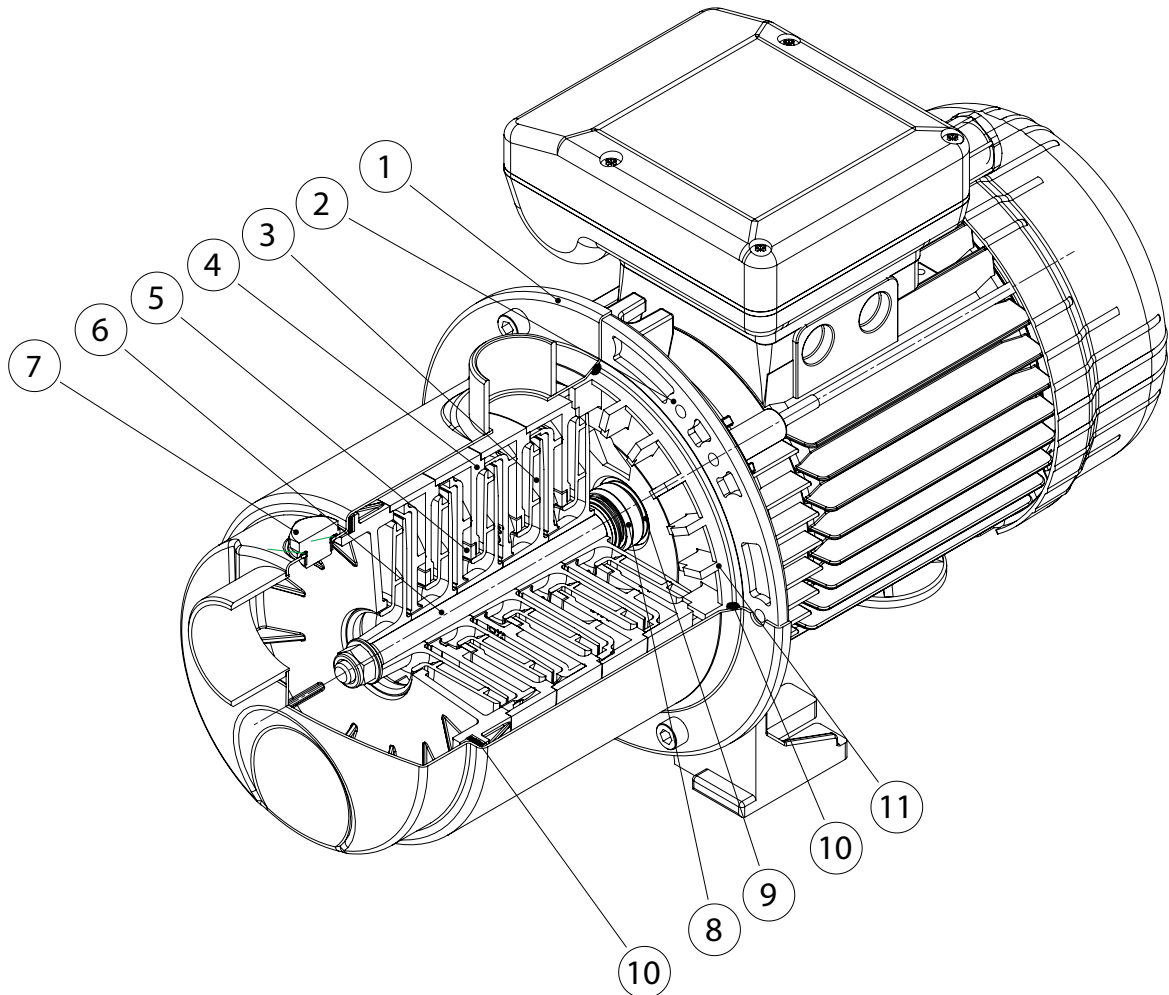


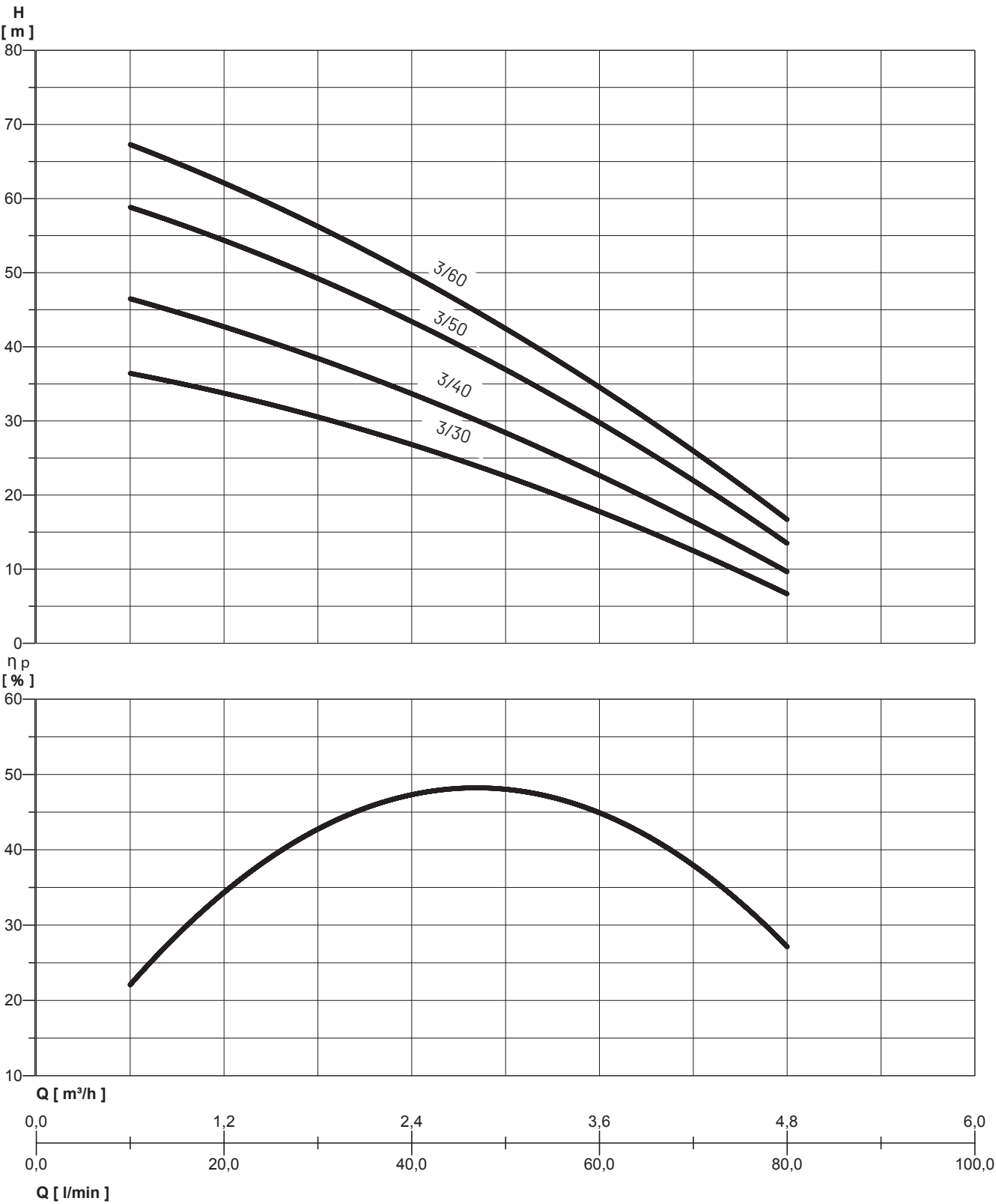
TABELLA DEI MATERIALI

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

MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

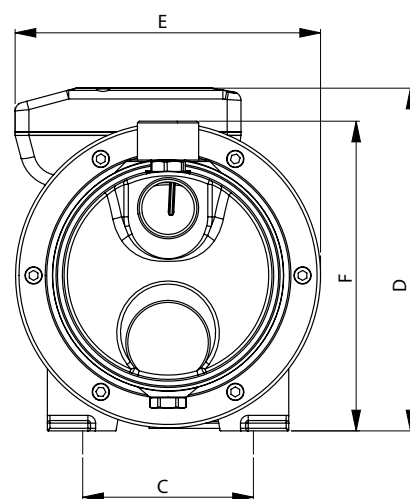
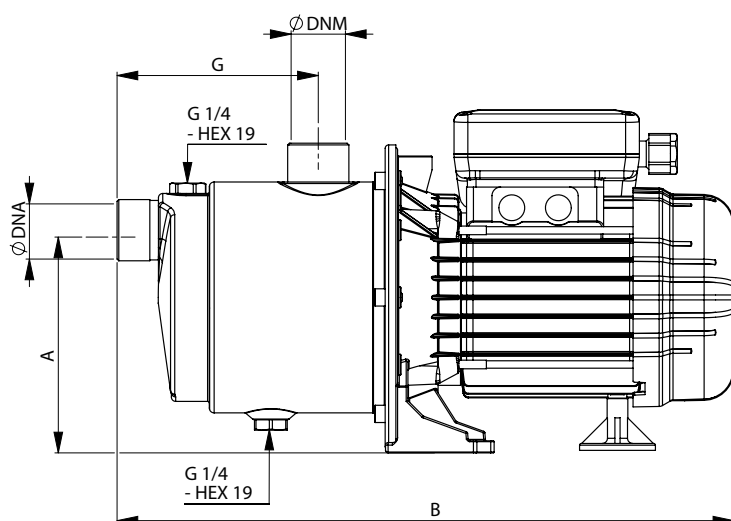


MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

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
	HP	kW	HP	kW						0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
MULTI EVO 3-30 M	0,54	0,4	0,87	0,65	1 ~ 230	2,95	12,5	prevalenza totale in metri colonna acqua		36	34	31	27	22,5	17	7
MULTI EVO 3-30 T	0,54	0,4	0,87	0,65	3 ~ 230/400	2,3 / 1,3	---									
MULTI EVO 3-40 M	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	3,7	12,5			46	43	39	34	28	22	10
MULTI EVO 3-40 T	0,71	0,53	1,05	0,78	3 ~ 230/400	2,7 / 1,55	---									
MULTI EVO 3-50 M	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	4,4	16			58	55	50	44	36	29	14
MULTI EVO 3-50 T	0,94	0,7	1,34	1	3 ~ 230/400	3,3 / 1,9	---									
MULTI EVO 3-60 M	1,2	0,9	1,68	1,25	1 ~ 230	5,8	20			67	62	57	50	42	34	17
MULTI EVO 3-60 T	1,1	0,82	1,57	1,17	3 ~ 230/400	3,5 / 2	---									



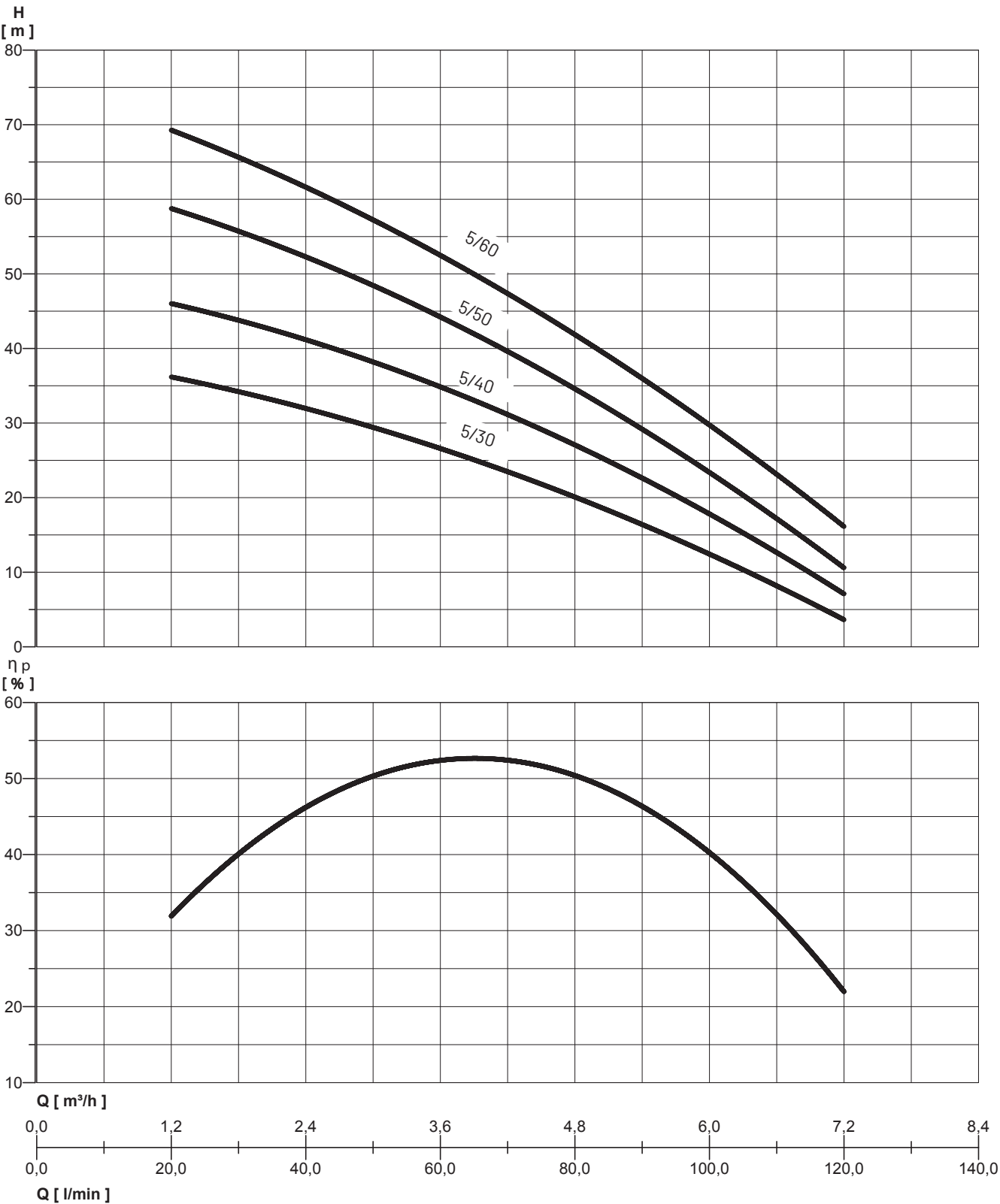
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
MULTI EVO 3-30 M	129	356	100	199	177	180	116	1"	1"	6,7
MULTI EVO 3-30 T	129	356	100	199	177	180	116	1"	1"	6,7
MULTI EVO 3-40 M	129	356	100	199	177	180	116	1"	1"	7,1
MULTI EVO 3-40 T	129	356	100	199	177	180	116	1"	1"	7,1
MULTI EVO 3-50 M	129	400	100	207	177	180	139	1"	1"	9,1
MULTI EVO 3-50 T	129	400	100	207	177	180	139	1"	1"	9,1
MULTI EVO 3-60 M	129	422	100	207	177	180	161	1"	1"	10,8
MULTI EVO 3-60 T	129	422	100	207	177	180	161	1"	1"	10,8

MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

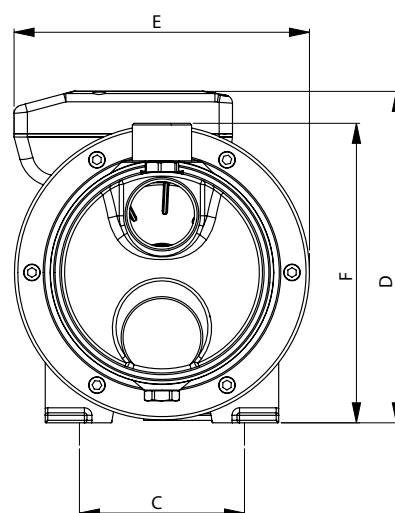
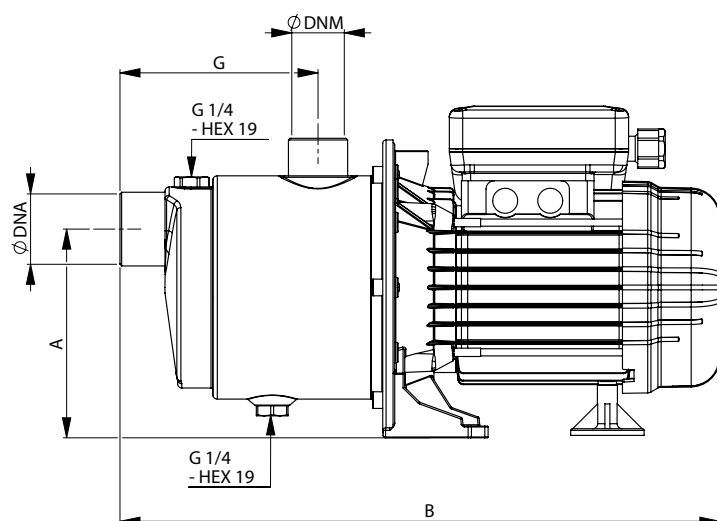


MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	µF	0	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW						1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
MULTI EVO 5-30 M	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	3,7	12,5	prevalenza totale in metri colonna acqua		36	34	32	30	27	19,5	12	4
MULTI EVO 5-30 T	0,71	0,53	1,05	0,78	3 ~ 230/400	2,7 / 1,55	—			46	44	41	38	35	27	18	7
MULTI EVO 5-40 M	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230	4,7	16			58	56	53	49	44	34	23	11
MULTI EVO 5-40 T	1	0,75	1,5	1,1	3 ~ 230/400	3,5 / 2	—			69	66	62	57	52	42	30	16
MULTI EVO 5-50 M	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	6,2	20										
MULTI EVO 5-50 T	1,2	0,9	1,68	1,25	3 ~ 230/400	3,7 / 2,1	—										
MULTI EVO 5-60 M	1,6	1,2	2,2	1,65	1 ~ 230	7,5	31,5										
MULTI EVO 5-60 T	1,6	1,2	2,1	1,57	3 ~ 230/400	5,3 / 3,1	—										



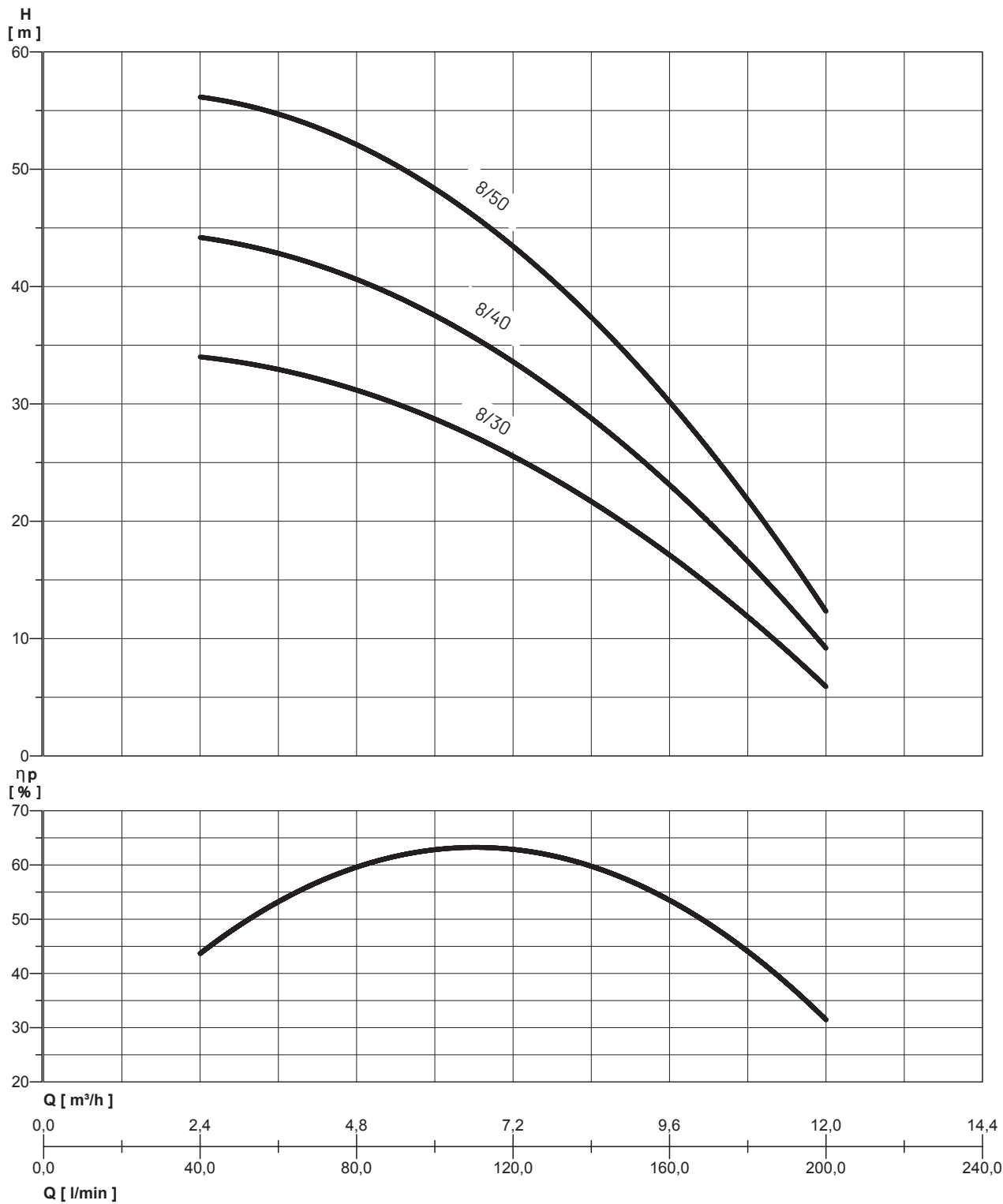
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
MULTI EVO 5-30 M	125	360	100	199	177	180	119	1" 1/4	1"	7,1
MULTI EVO 5-30 T	125	360	100	199	177	180	119	1" 1/4	1"	7,1
MULTI EVO 5-40 M	125	380	100	207	177	180	119	1" 1/4	1"	8,8
MULTI EVO 5-40 T	125	380	100	207	177	180	119	1" 1/4	1"	8,8
MULTI EVO 5-50 M	125	402	100	207	177	180	142	1" 1/4	1"	10,4
MULTI EVO 5-50 T	125	402	100	207	177	180	142	1" 1/4	1"	10,4
MULTI EVO 5-60 M	125	457	100	215	203	180	164	1" 1/4	1"	13,5
MULTI EVO 5-60 T	125	457	100	215	177	180	164	1" 1/4	1"	13,5

MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

PRESTAZIONI IDRAULICHE

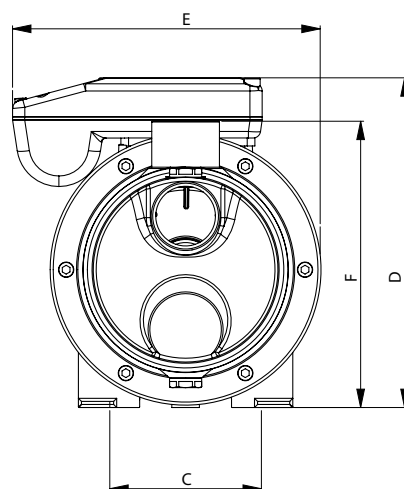
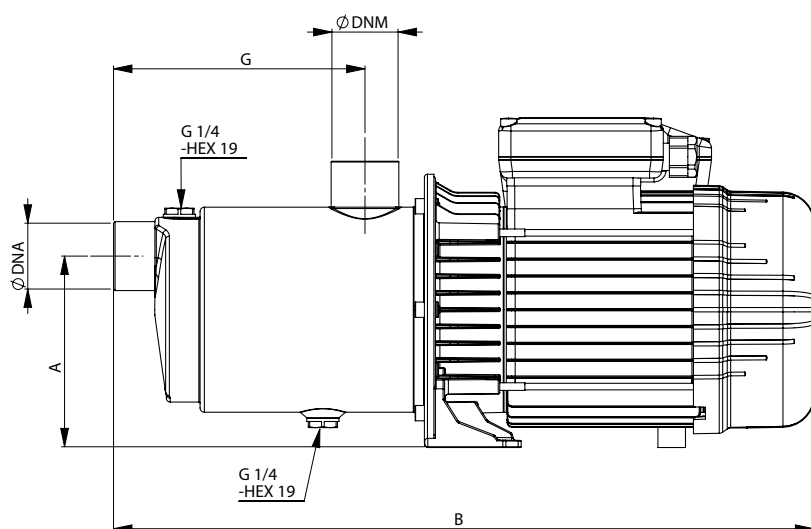


MULTI EVO

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	µF	0	l/min m³/h	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
	HP	kW	HP	kW						2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
MULTI EVO 8-30 M	1,2	0,9	1,7	1,28	1 ~ 230	5,9	20	prevalenza totale in metri colonna acqua		34	33,5	31	29	25,5	22	16,5	12	6	
MULTI EVO 8-30 T	1,2	0,9	1,6	1,2	3 ~ 230/400	3,7 / 2,1	—												
MULTI EVO 8-40 M	1,6	1,2	2,23	1,66	1 ~ 230	7,7	31,5			44,5	42,5	40,5	37,5	34	29	23	16	9,5	
MULTI EVO 8-40 T	1,6	1,18	2	1,5	3 ~ 230/400	5 / 2,95	—												
MULTI EVO 8-50 M	1,9	1,4	2,7	2	1 ~ 230	9	35			56,5	54,5	51,5	48,5	44	37,5	30	21,5	12,5	
MULTI EVO 8-50 T	1,9	1,4	2,6	1,95	3 ~ 230/400	6,7 / 4	—												



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODEL	Dimensions mm.									Weights (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
MULTI EVO 8-30 M	125	398	100	207	177	187	137	1"1/4	1"1/4	10,5
MULTI EVO 8-30 T	125	398	100	207	177	187	137	1"1/4	1"1/4	10,5
MULTI EVO 8-40 M	125	430	100	215	203	187	137	1"1/4	1"1/4	13,4
MULTI EVO 8-40 T	125	430	100	215	177	187	137	1"1/4	1"1/4	13,4
MULTI EVO 8-50 M	125	457	100	215	203	187	164	1"1/4	1"1/4	14,5
MULTI EVO 8-50 T	125	457	100	215	177	187	164	1"1/4	1"1/4	14,5