

NOCCHI Multi EVO-E

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

NOVITÀ 2016
PENTAIR



ACS

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)

VANTAGGI

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

- Elevata affidabilità - grazie al design resistente e innovativo
- Funzionamento silenzioso - maggiore comfort per l'utente grazie alla sua silenziosità
- Forma compatta
- Ampia possibilità di prestazioni per il mercato residenziale
- Eccellente capacità di adescamento

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 (≥ 0.75 kW)
- Livello di protezione: IP55
- Classe di isolamento: F
- Temperatura massima ambiente 40°C
- Alimentazione monofase



APPLICAZIONI

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



NOCCHI Multi EVO-E

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

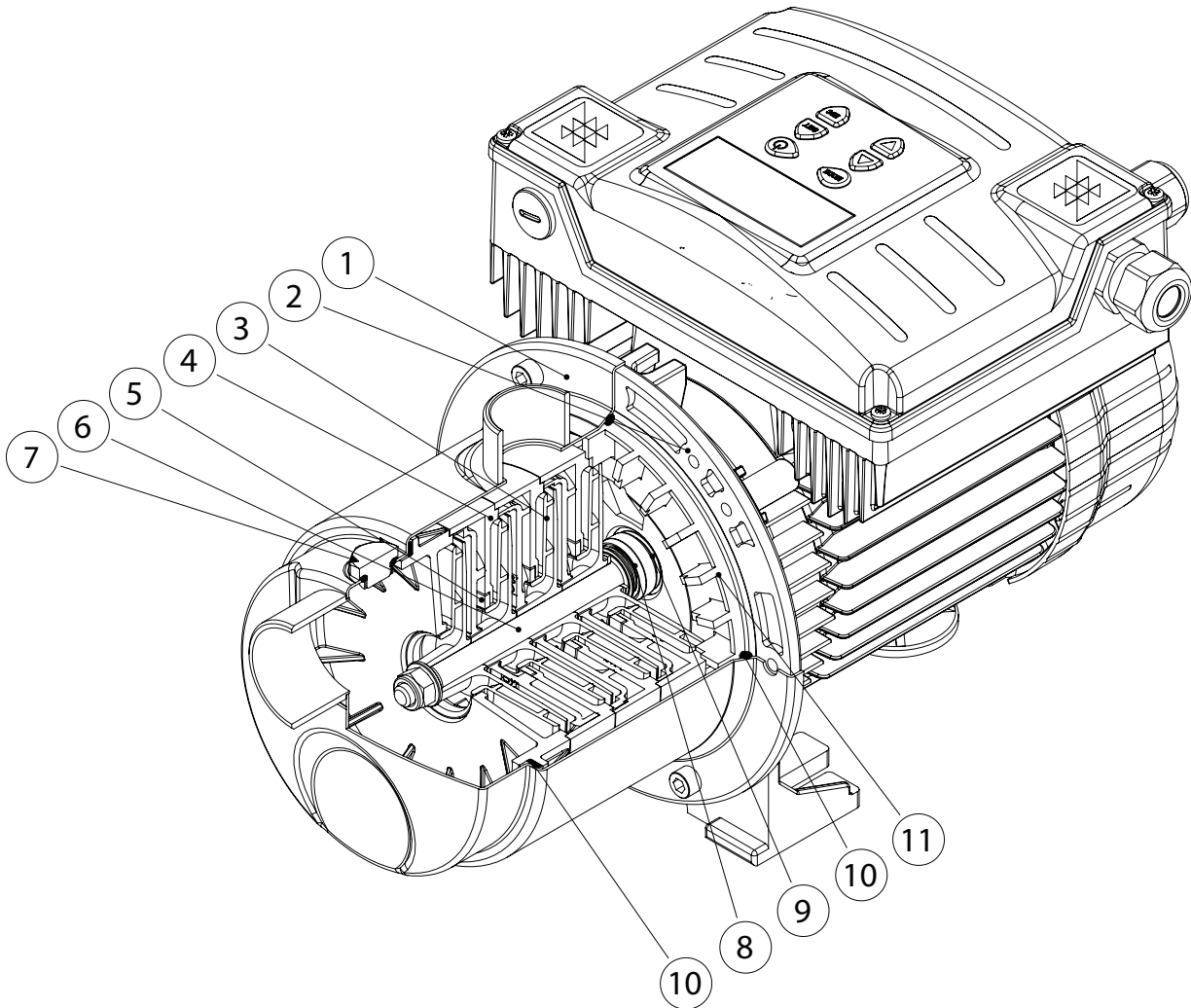


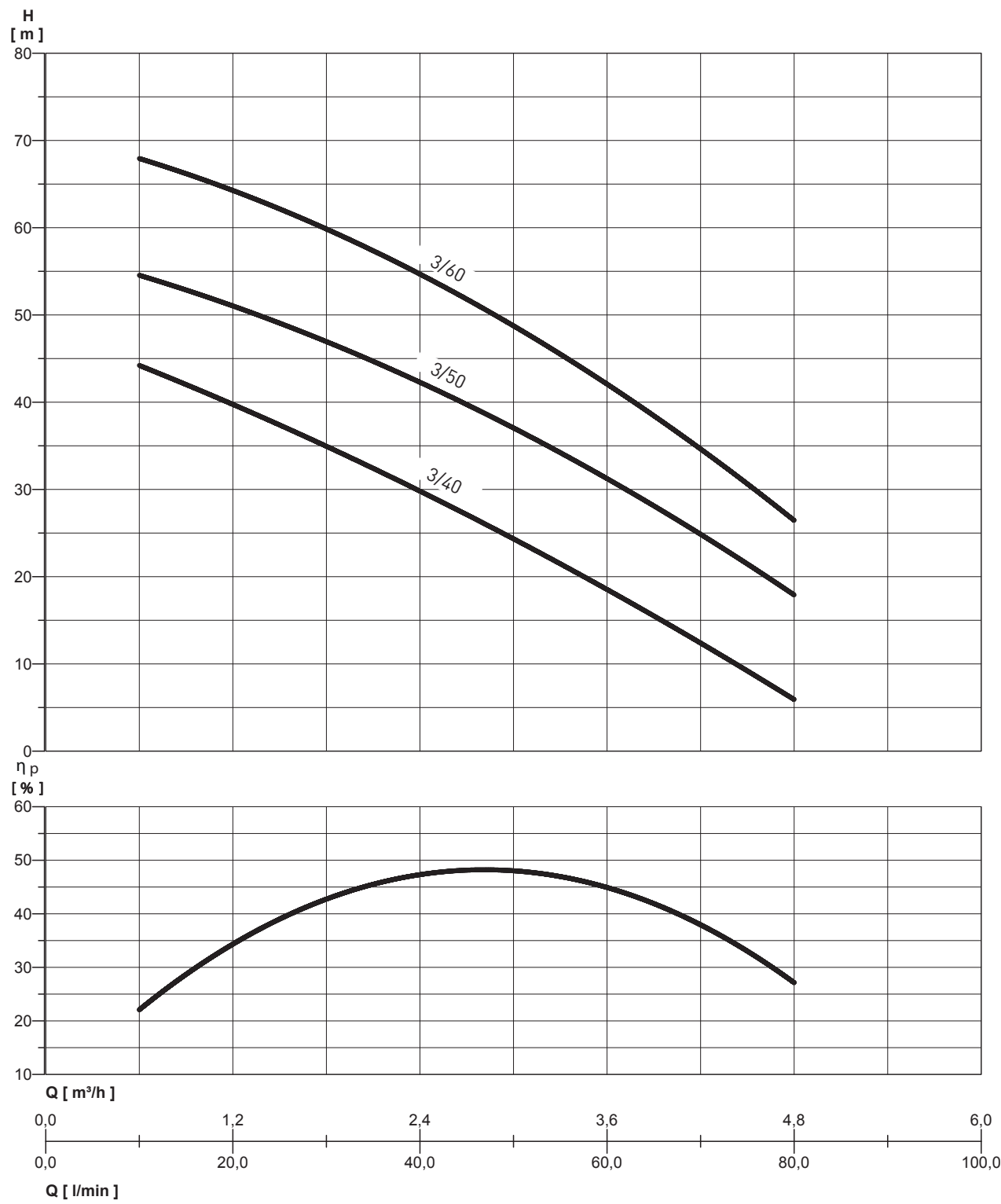
TABELLA MATERIALI

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	PPD rinforzato con fibra vetro
4	Diffusore	PPD 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	PPD rinforzato con fibra vetro

NOCCHI Multi EVO-E 3

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

PRESTAZIONI IDRAULICHE

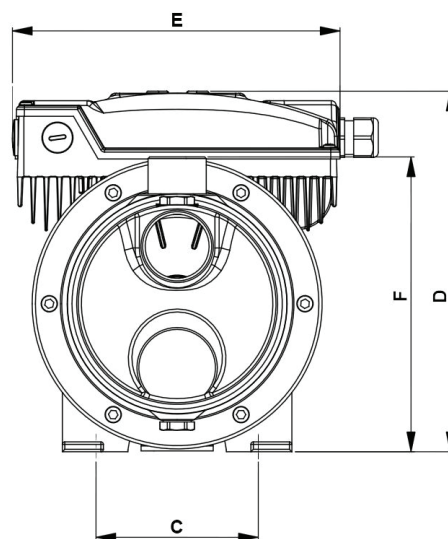
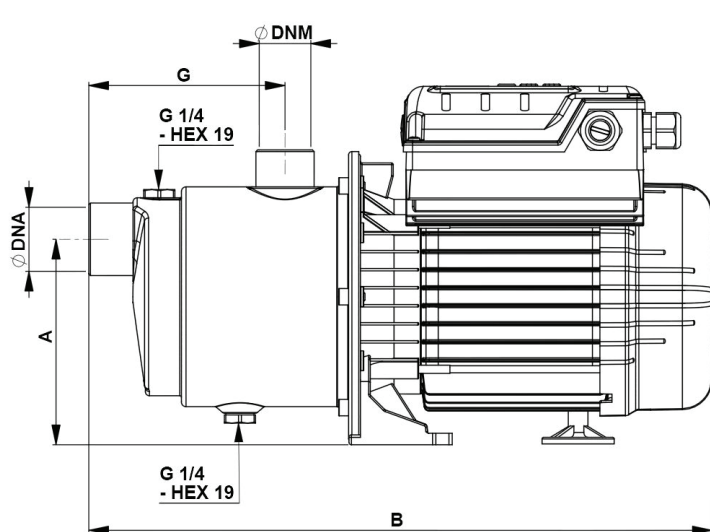


NOCCHI Multi EVO-E 3

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	Q	l/min	10	20	30	40	50	60	80
	HP	kW	HP	kW				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
Multi EVO-E 3-40	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	5,3	prevalenza totale in metri colonna acqua	44	40	35	30	24	18,5	6	
Multi EVO-E 3-50	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	7		54,5	51	47	42,5	37	31	18	
Multi EVO-E 3-60	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	8,7		68	64	60	55	48,5	42	26,5	



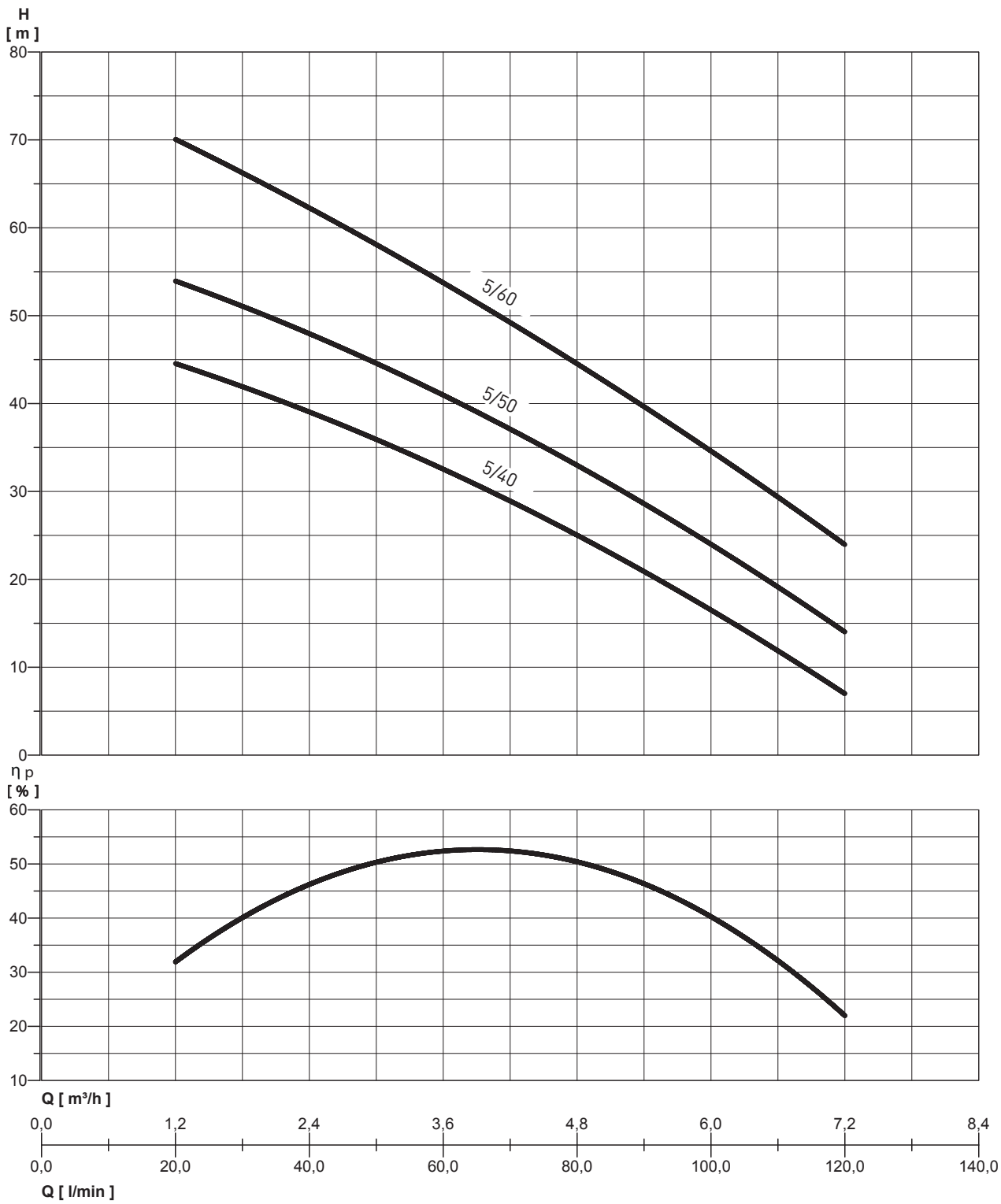
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 3-40	129	360	100	211	198	180	116	1"	1"	10
Multi EVO-E 3-50	129	377	100	220	198	180	116	1"	1"	12,1
Multi EVO-E 3-60	129	377	100	220	198	180	116	1"	1"	13,4

NOCCHI Multi EVO-E 5

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

PRESTAZIONI IDRAULICHE

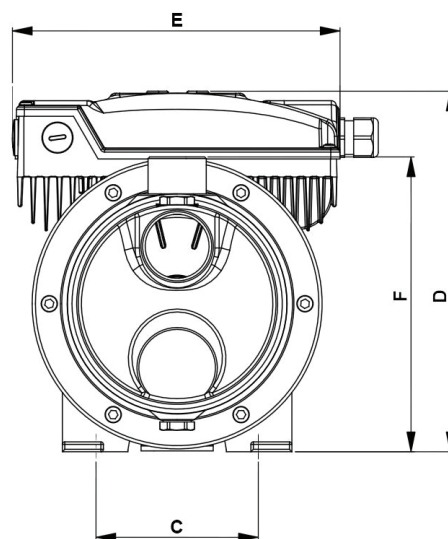
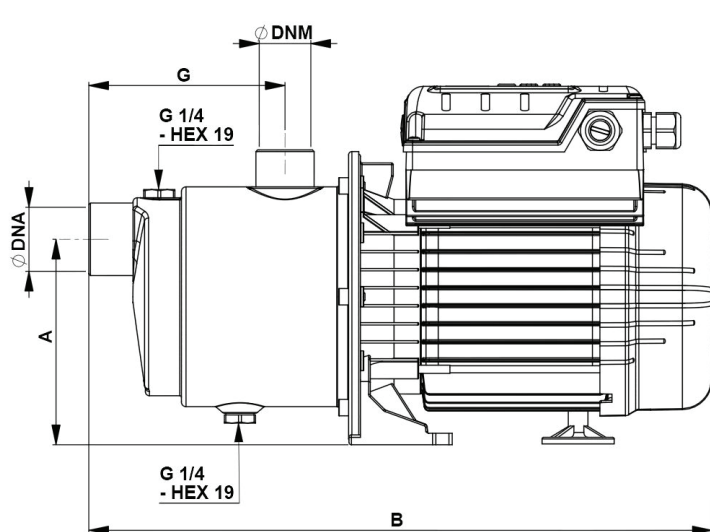


NOCCHI Multi EVO-E 5

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	Q	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-E 5-40	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	7	prevalenza totale in metri colonna acqua	44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7	
Multi EVO-E 5-50	1,2	0,9	1,68	1,25	1 ~ 230	8,5		54	51	48	44,5	41	33	24	14	
Multi EVO-E 5-60	1,74	1,3	2,4	1,8	1 ~ 230	11,5		70	66,5	62	58	54	44,5	34,5	24	



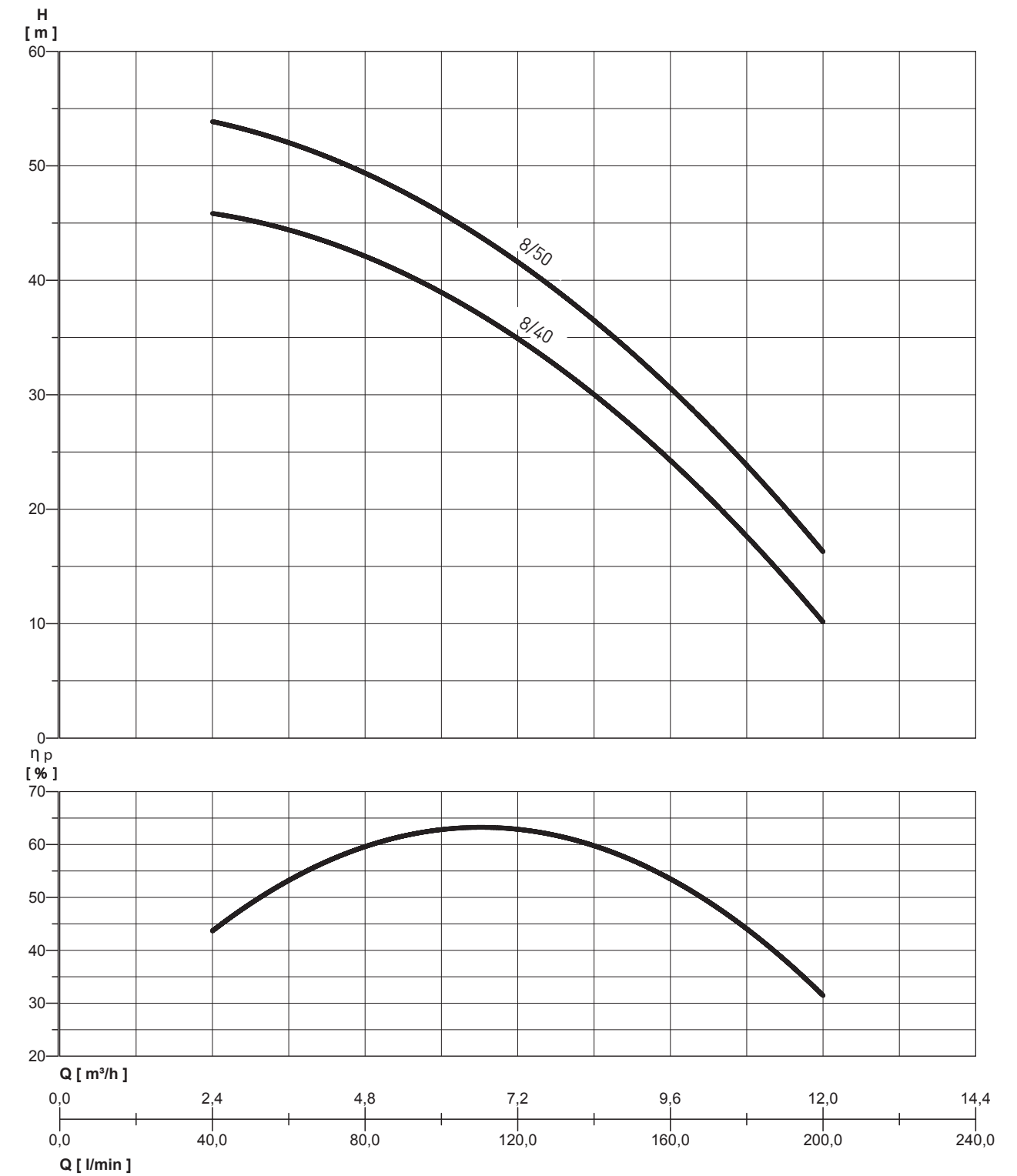
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 5-40 M	125	380	100	220	198	180	119	1"1/4	1"	12,2
Multi EVO-E 5-50 M	125	380	100	220	198	180	119	1"1/4	1"	13
Multi EVO-E 5-60 M	125	413	100	230	198	180	119	1"1/4	1"	14,5

NOCCHI Multi EVO-E 8

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

PRESTAZIONI IDRAULICHE

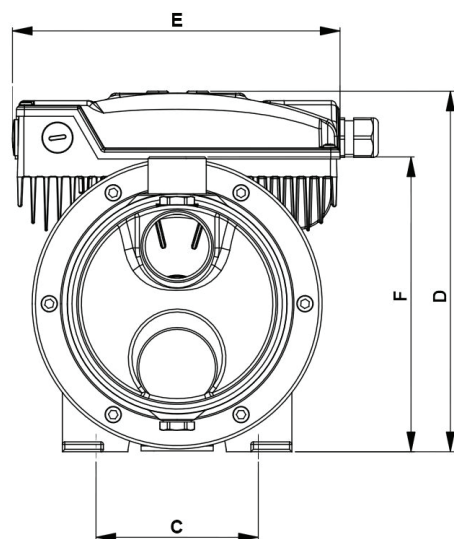
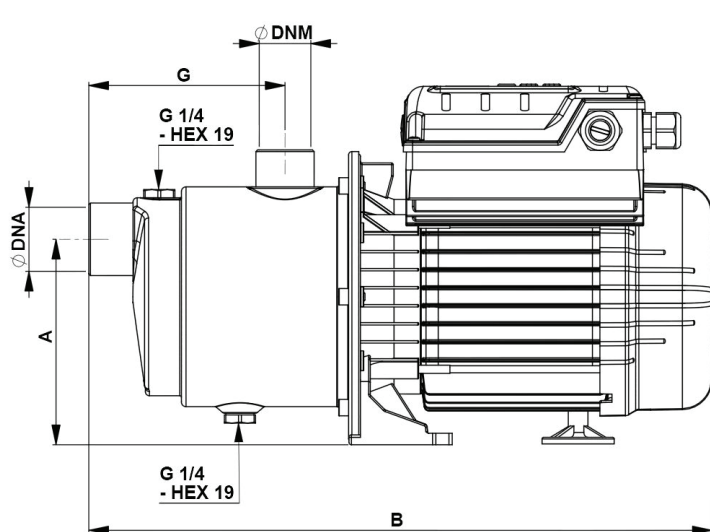


NOCCHI Multi EVO-E 8

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	Q	l/min m³/h	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
	HP	kW	HP	kW					2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
Multi EVO-E 8-40	1,6	1,2	2,15	1,6	1 ~ 230	10,2	prevalenza totale in metri colonna acqua		46	45	44,5	42	39	35	30	24	18	10
Multi EVO-E 8-50	1,9	1,4	2,7	2	1 ~ 230	12,5			54	53	52	49	46	42	36,5	30,5	23,5	16,5



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 8-40 M	125	430	100	230	198	187	137	1"1/4	1"1/4	15
Multi EVO-E 8-50 M	125	430	100	230	198	187	137	1"1/4	1"1/4	16,7