

NOCCHI Multi EVO-E P

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

NOVITÀ 2017
PENTAIR



Il sistema è composto da un'elettropompa orizzontale centrifuga multistadio con corpo in plastica Multi EVO 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.

VANTAGGI

Le elettropompe della serie Multi EVO-E P 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 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
- Temperatura massima ambiente 40°C
- Alimentazione monofase



APPLICAZIONI

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



NOCCHI Multi EVO-E P

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

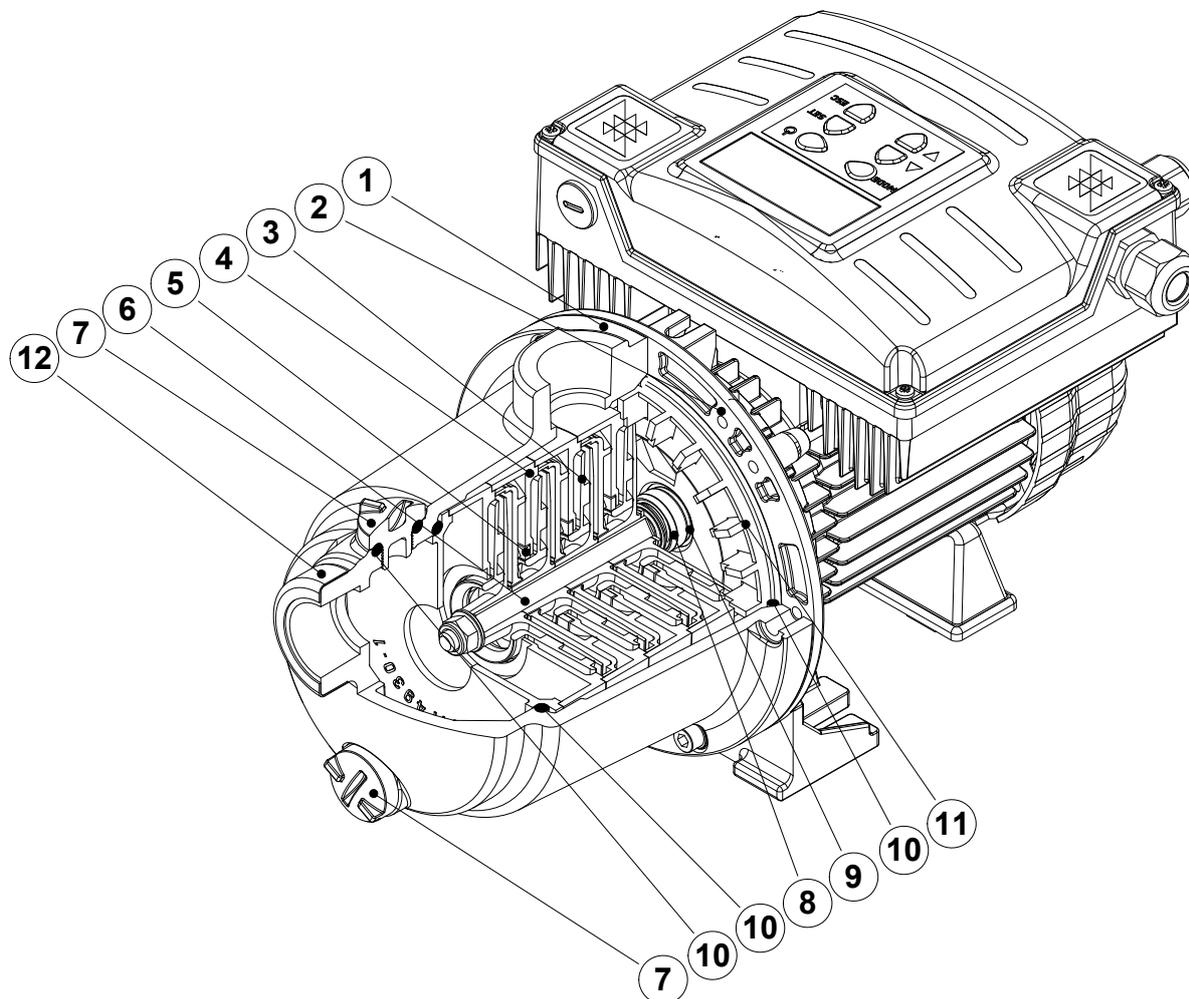


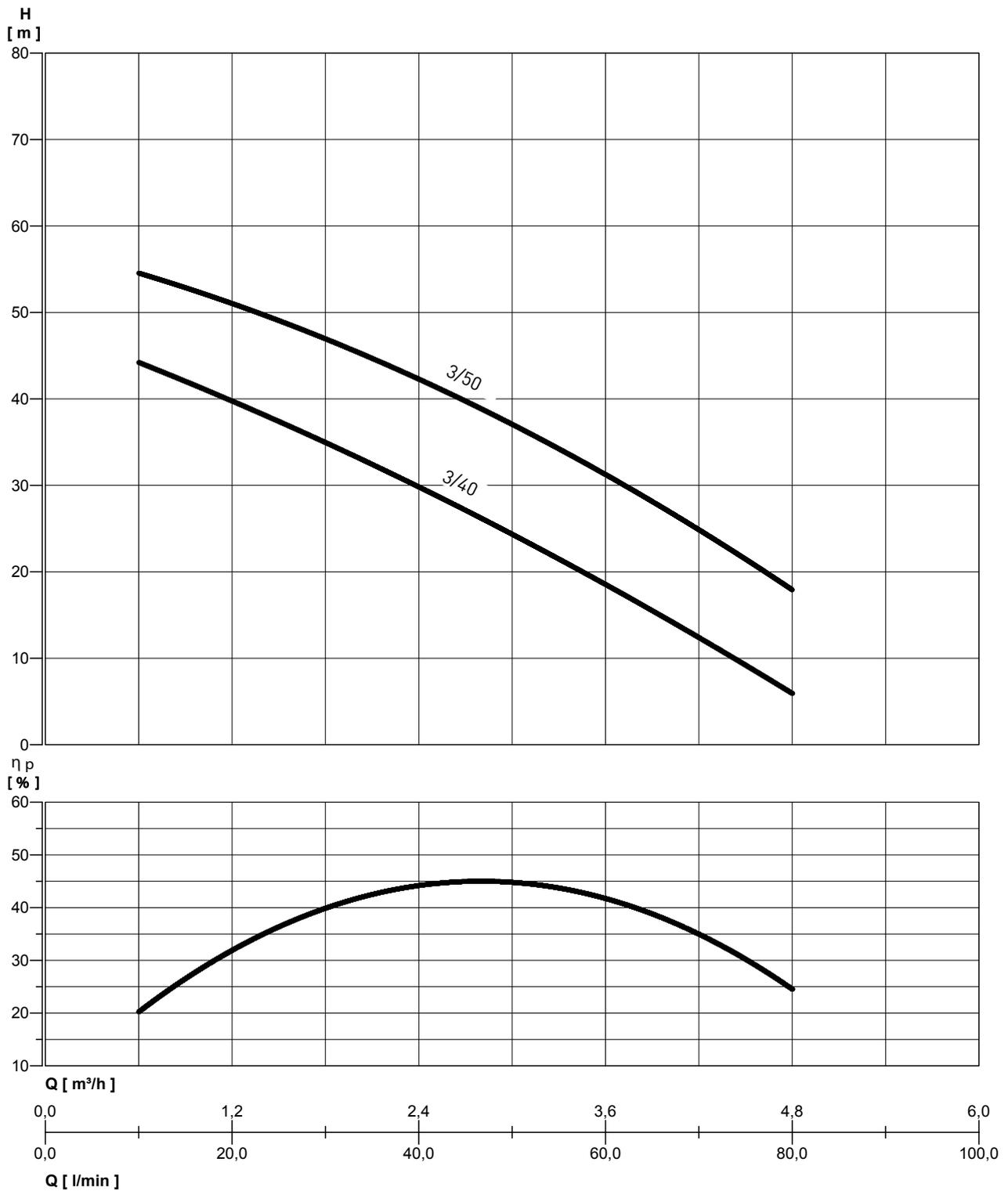
TABELLA MATERIALI

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 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304
7	Tappi carico / scarico	Poliammide 6.6
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	Anello di rinforzo	Acciaio inox Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304

NOCCHI Multi EVO-E 3 P

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

PRESTAZIONI IDRAULICHE

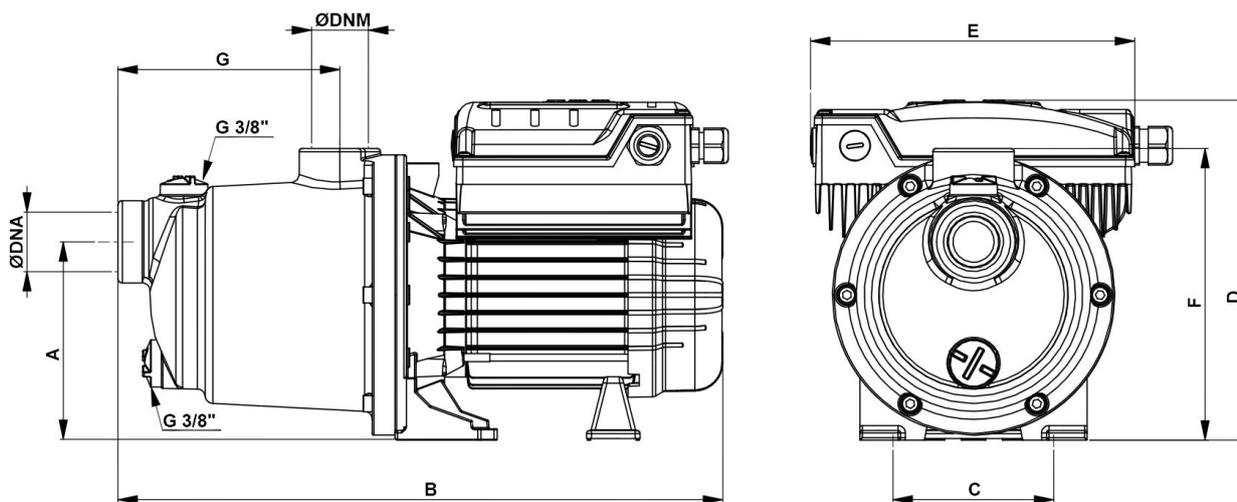


NOCCHI Multi EVO-E 3 P

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				m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
Multi EVO-E 3-40 P	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 P	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	7		54,5	51	47	42,5	37	31	18	



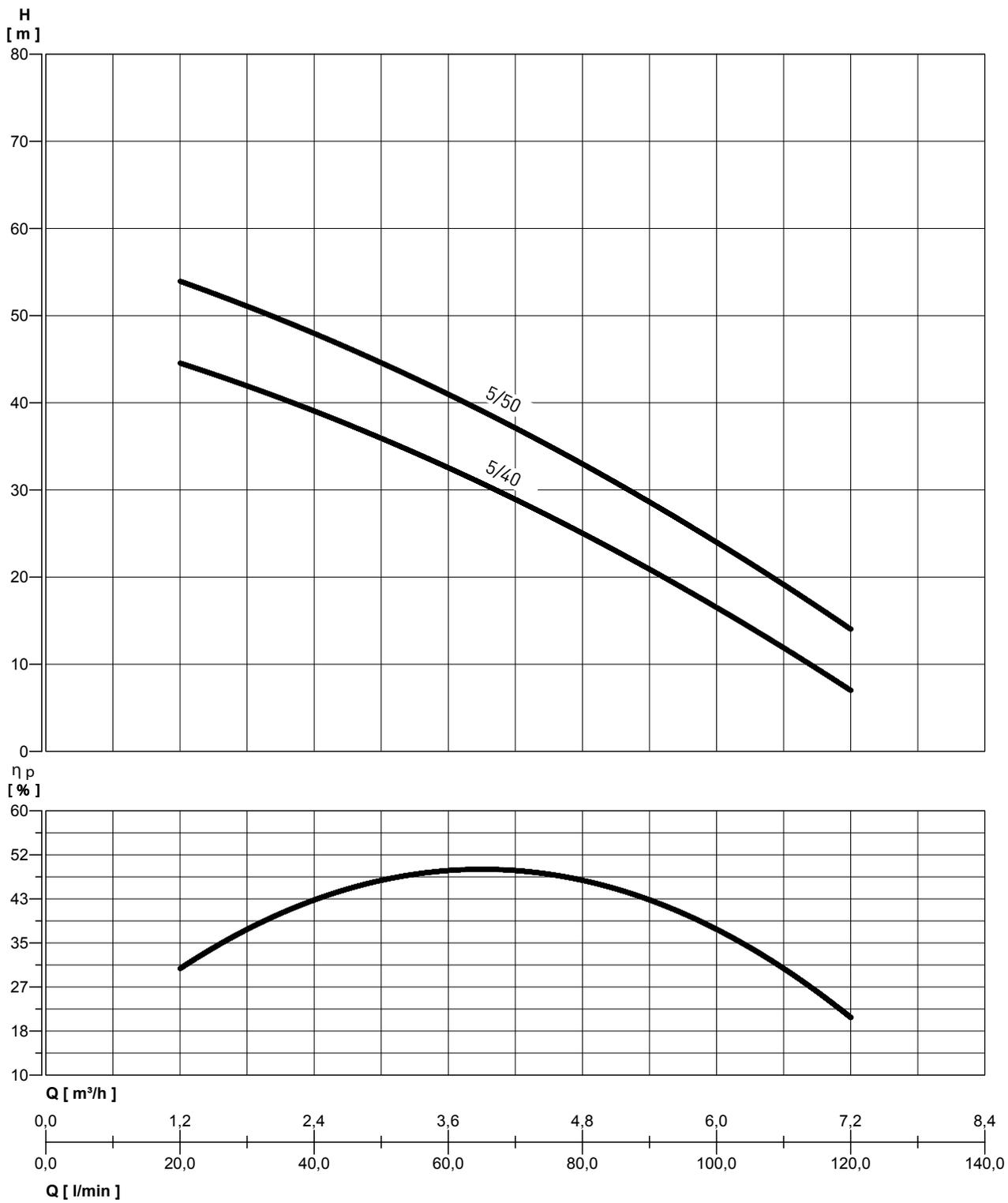
MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 3-40 P	123	373	99	211	198	182	137	1"	1"	9,8
Multi EVO-E 3-50 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	11,8

NOCCHI Multi EVO-E 5 P

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

PRESTAZIONI IDRAULICHE

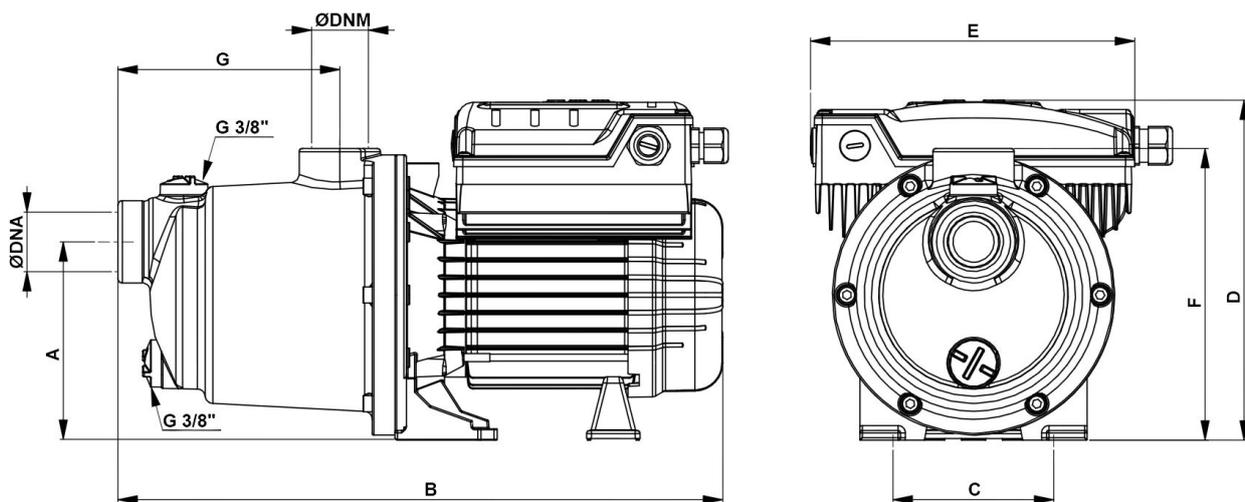


NOCCHI Multi EVO-E 5 P

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI CON INVERTER

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza nominale (P2)		Potenza assorbita (P1)		Tensione (V)	In (A)	Q	Prevalenza totale in metri colonna acqua							
	HP	kW	HP	kW				20	30	40	50	60	80	100	120
Multi EVO-E 5-40 P	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	7	l/min m ³ /h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
Multi EVO-E 5-50 P	1,2	0,9	1,68	1,25	1 ~ 230	8,5		44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7
								54	51	48	44,5	41	33	24	14



MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.									Pesi (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 5-40 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	11,9
Multi EVO-E 5-50 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	12,7