

# Integrovaný elektronický frekvenční měnič otáček CPS

CPS je elektronické zařízení schopné měnit frekvenci otáček.

Integrovaný přímo na motoru dovolí regulaci rychlosti otáček čerpadla takovým způsobem, aby bylo dosaženo stabilního tlaku při dodávce vody.

\* jednoduchá instalace

\* nízká energetická spotřeba

\* kompaktní rozměry

## Konstrukční charakteristiky:

Vstupní napětí	1x230 Vac $\pm$ 10%
Výstupní napětí	3x230 Vac $\pm$ 10%
Maximální výkon motoru	1,5 Kw
Vstupní frekvence	50/60 Hz + 3%
Maximální proud navýšení	6,5 Amp
Teplota prostředí	od 0 do + 40 °C
Čidlo tlaku	0 - 5 Volt - 0 - 10 Bar
Set - point	2
Volitelné kontakty	3 (vnější set-point, alarm, uzamknutí systému)
- stavebnictví	

## Ochranná zařízení:

- proti chodu nasucho
- proti přetížení
- proti přehřátí
- protipožární



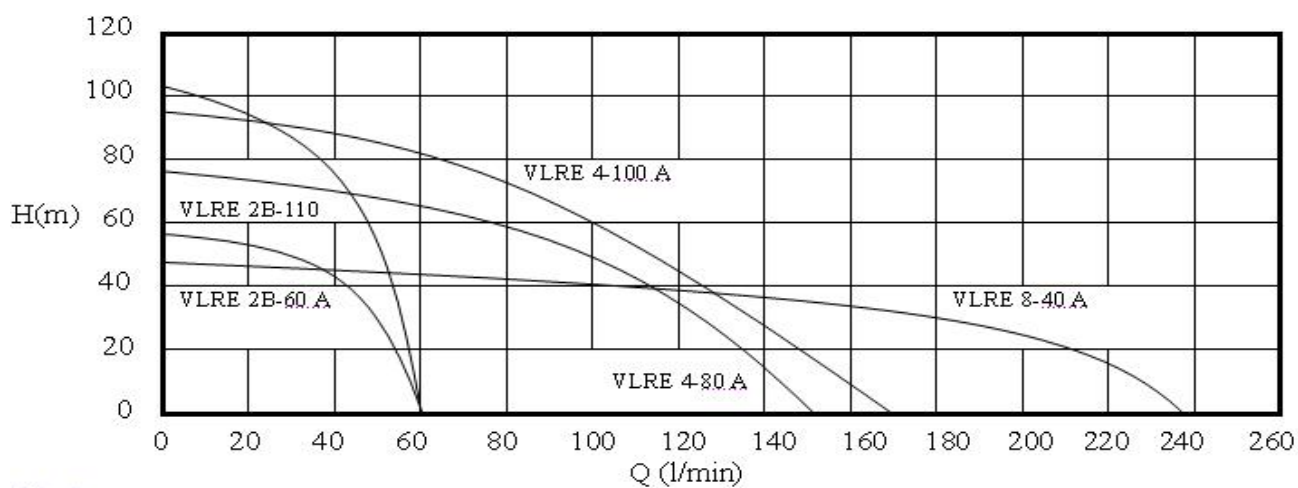
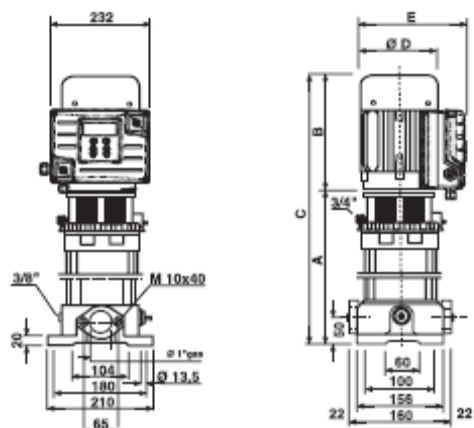
# Integrovaný elektronický frekvenční měnič otáček CPS

## Možné varianty

Vertikální	Horizontální	Samonasávací
VLRE 2B-60 A	DHIE 45	MAXE 120/60
VLRE 2B-110 A	DHIE 27	MAXE 80/60
VLRE 4-80 A	DHRE 9-40	MULTINOXE-A 200/40
VLRE 8-40 A	DHRE 45	MULTINOXE-A 200/65
VLR 4-100 A	DHR 9-60	MULTINOXE-A 200/80
MULTINOXE-VE 200/40	MULTINOXE 80/48	JET 1000
MULTINOXE-VE 200/65	MULTINOXE 120/60	
MULTINOXE-VE 200/80	MULTINOXE 120/60	

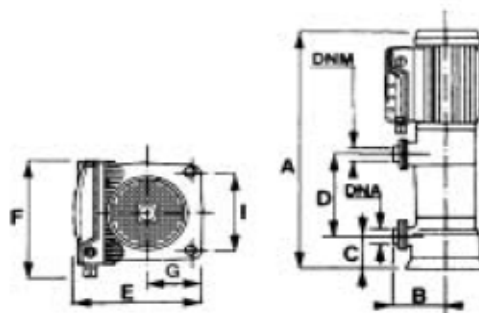
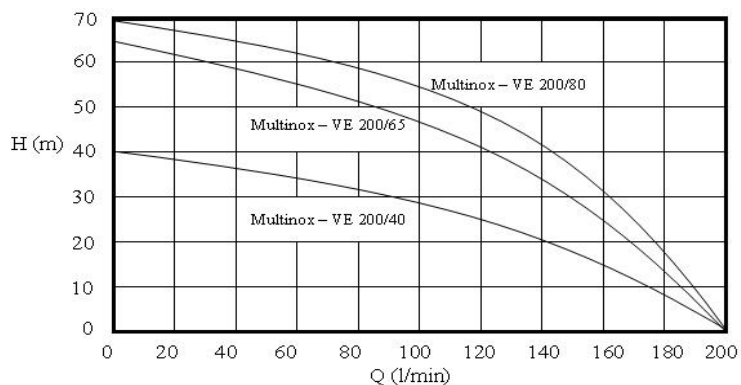


TYP	Q l/min	H max	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm					
					A	B	C	D	E	Kg
VLRE 2B-60 A	60	58	0,75	230	296	237	533	160	135	28
VLRE 2B-110 A	60	105	1,1	230	386	237	623	160	135	38
VLRE 4-80 A	130	78	1,5	230	423	265	688	185	155	35
VLRE 8-40 A	210	45	1,5	230	420	265	685	185	155	42
VLRE 4-100 A	120	94	1,75	230	477	265	742	185	130	36

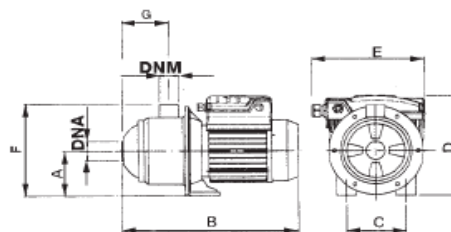
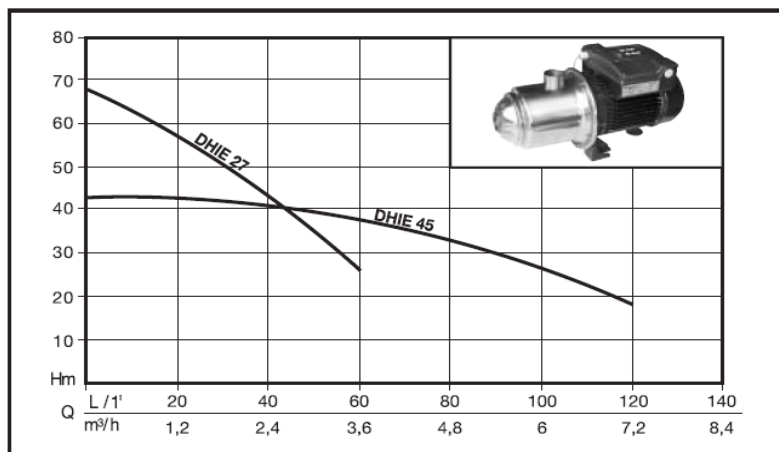


# MULTINOXE - VE

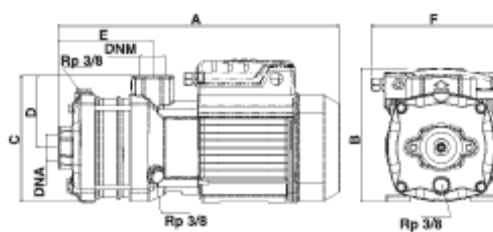
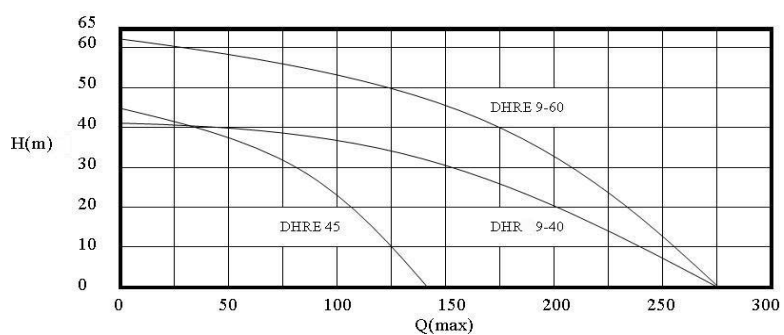
TYP	Q l/min	H max	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm										
					A	B	C	D	E	F	G	I	DNA	DNM	Kg
MULTINOXE-VE 200/40	200	40	1,1	230	438	115	37	143	232	220	72,5	145	1"1/4	1"1/4	21,2
MULTINOXE-VE 200/65	200	65	1,4	230	504	115	37	203	232	220	72,5	145	1"1/4	1"1/4	23,0
MULTINOXE-VE 200/80	200	70	1,75	230	525	115	37	230	232	220	72,5	145	1"1/4	1"1/4	27,5



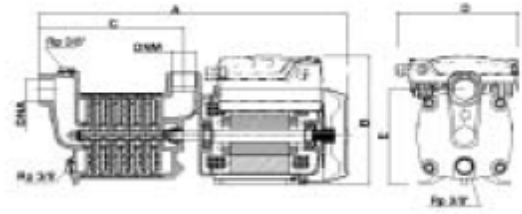
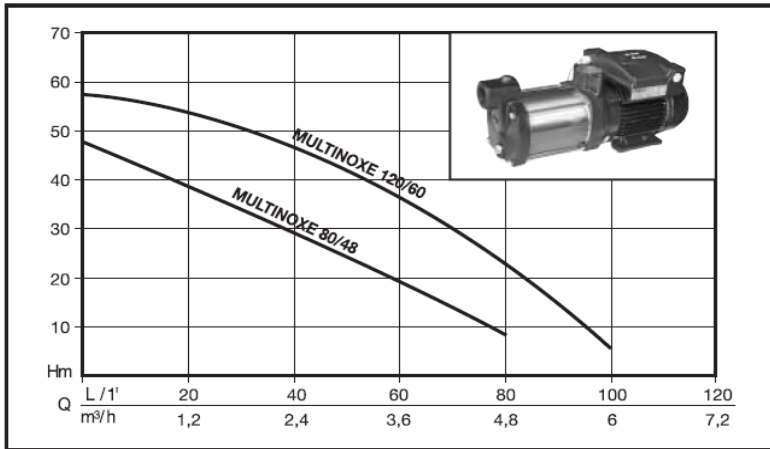
TYP	Q l/min	H max	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm									
					A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	Kg
DHIE 27	70	65	0,9	230	105	460	141	245	232	235	135	1"1/4	1"1/4	17,4
DHIE 45	130	43	0,9	230	105	460	141	245	232	135	135	1"1/4	1"1/4	17,4



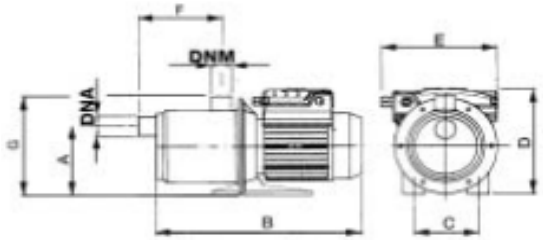
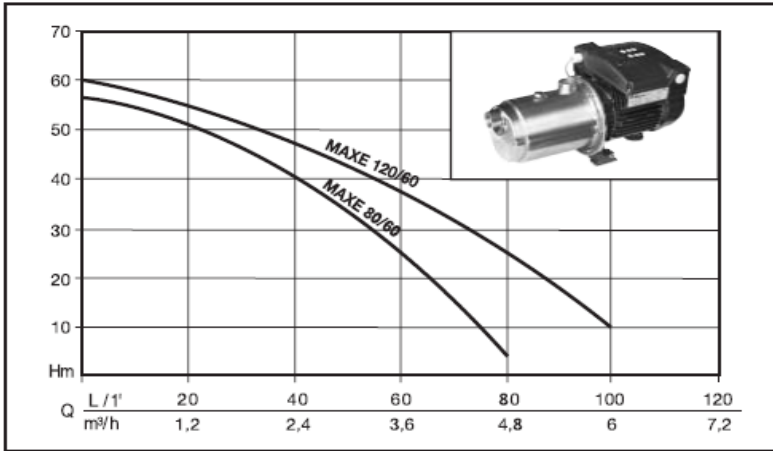
TYP	Q l/min	H max	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm								
					A	B	C	D	E	F	DNA	DNM	Kg
DHRE 45	140	45	1,1	230	445	225	155	65	190	232	1"1/4	1"	18,0
DHRE 9-40	275	42	1,3	230	408	215	185	105	137	232	1"1/2	1"1/4	21,1
DHR 9-60	260	62	1,8	230	438	196	185	105	168	160	1"1/2	1"1/4	26,5



TYP	Q l/min	H max	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm							
					A	B	C	D	E	DNA	DNM	Kg
MULTINOXE 80/48	80	48	0,55	230	389	205	171	232	138	1"	1"	13,9
MULTINOXE 120/60	120	60	0,9	230	411	205	193	232	138	1"	1"	15,9



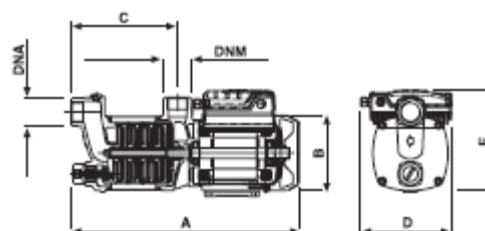
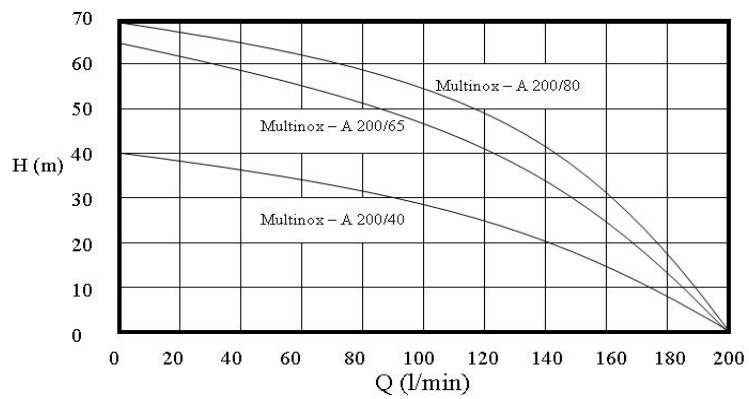
TYP	Q l/min	H max	Přikon kW	Napětí V	Rozměry									
					A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	Kg
MAXE 80/60	80	60	0,75	230	129	415	99	220	232	165	185	1"	1"	11,8
MAXE 120/60	120	60	0,9	230	129	415	99	220	232	165	182	1"	1"	11,8





# MULTINOXE - A

TYP	Q l/min	H max	Příkon kW	Napětí V	Rozměry v mm							
					A	B	C	D	E	DNA	DNM	Kg
MULTINOXE - A 200/40	200	40	1,4	230	441	170	188	232	225	1"1/4	1"1/4	21,2
MULTINOXE - A 200/65	200	65	1,1	230	497	170	243	232	225	1"1/4	1"1/4	24,0
MULTINOXE - A 200/80	200	70	1,75	230	525	200	270	155	170	1"1/4	1"1/4	27,5



TYP	Q l/min	H max	Příkon kW	Napětí V	Rozměry									
					A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	Kg
JET 1000	70	49	1	230	425	147	160	190	182	1"	1"	16,8	1"	13,0

