

pumpa[®]

e-line

E-LINE



Moderní a komfortní řešení
automatického provozu čerpadel.

PUMPA e-line JET-Drive 1000 automatická domácí vodárna s frekvenčním měničem

Domácí automatická vodárna s frekvenčním měničem a nádobou Pumpa přináší vysoký komfort obsluhy spojený s nízkými provozními náklady. Díky systému s proměnnou frekvencí zajistí konstantní tlak se všemi výhodami a snižuje energetickou náročnost až o 60 %.



Model	JET-DRIVE 1000
Kód	ZB00047310
Vstup / výstup	1" x 1"
Max. provozní tlak	3,5 bar
Max. průtok	4,8 m ³ / hod.
Max. výtlačná výška	45 m
Max. sací výška	8 m
Výkon	1 kW
Hmotnost	13,45 kg
Rozměry (D x V x Š)	422 x 474 x 186 mm

PUMPA e-line E-Drive automatická domácí vodárna s frekvenčním měničem

Automatická vodárna s frekvenčním měničem a nádobou. Kombinuje vysoký komfort obsluhy s nízkými provozními náklady. Frekvenční měnič PUMPA DRIVE má pomocný displej s dotykovou klávesnicí pro nastavení požadovaného tlaku a ovládání čerpadla.



Model	PUMPA E-DRIVE 2-5	PUMPA E-DRIVE 4-5	PUMPA E-DRIVE 8-40
Kód	ZB00047311	ZB00047312	ZB00049460
Vstup / výstup	1" x 1"	5/4" x 1"	6/4" x 6/4"
Max. provozní tlak	3,5 bar	4 bar	6,5 bar
Max. průtok	4,3 m ³ / hod.	6,7 m ³ / hod.	11 m ³ / hod.
Max. výtlačná výška	45 m	47 m	65 m
Max. sací výška	6 m	6 m	6 m
Výkon	0,55 kW	1 kW	2,2 kW
Hmotnost	13 kg	15 kg	18,3 kg
Rozměry (D x V x Š)	383 x 428 x 189 mm	380 x 428 x 189 mm	438 x 550 x 210 mm

PUMPA e-line E-Drive PPM automatická domácí vodárna s frekvenčním měničem

Domácí automatická vodárna s frekvenčním měničem a integrovanou tlakovou nádobou. Přináší vysoký komfort obsluhy spojený s nízkými provozními náklady. Díky systému s proměnnou frekvencí zajistí konstantní tlak se všemi výhodami a snižuje energetickou náročnost až o 60 %.

Model	E-DRIVE PPM
Kód	ZB00049458
Vstup / výstup	1" x 1"
Max. provozní tlak	3,5 bar
Max. průtok	4,8 m ³ /h
Max. výtlačná výška	50 m
Max. sací výška	6 m
Výkon	0,75 kW
Hmotnost	6,6 kg
Rozměry (D x V x Š)	404 x 240 x 183 mm



Frekvenční měniče PUMPA e-line

Použití frekvenčních měničů pro řízení provozu čerpadel přináší **vyšší komfort** pro uživatele zajištěný **trvale konstantním tlakem v systému dodávky vody** (zamezí např. změnám teplot vody při sprchování, jsou-li způsobeny kolísáním tlaku ve vodovodní síti), **nižší spotřebu energie**, **tišší provoz** a **delší životnost čerpadla** i vodovodního systému.

PUMPA e-line Drive-01M frekvenční měnič 230V

Moderní a komfortní řešení pro automatický provoz čerpadel s regulací na konstantní tlak. Použitím frekvenčního měniče dosáhnete nižší energetické náročnosti systému a zajistíte si komfortní dodávku vody při konstantním tlaku. Navíc je možné indikovat různé provozní stavy a poruchy přímo na displeji frekvenčního měniče. Pro snadné nastavení a indikaci je frekvenční měnič vybaven LCD displejem.

Model	PUMPA DRIVE 01M 1,5 kW
Kód	ZB00047316
Napětí - vstup	1x230 V
Napětí - výstup	1x230 V
Kmitočet	50/60 Hz
Pro motor do	1,5 kW
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (D x V x Š)	220 x 180 x 130 mm
Max. délka kabelu	50 m



PUMPA e-line Drive-02 frekvenční měnič bez čidla 230V

Frekvenční měnič Drive-02 je určený k ovládání a ekonomickému řízení provozu čerpadel. Pohon pro čerpadla je navržen pro tlakování hydraulických systémů pomocí měření tlaku. Pohon je schopen udržovat stálý tlak v hydraulickém obvodu změnou počtu ot/min čerpadla a automaticky se zapíná a vypíná pomocí senzorů.



Model	PUMPA DRIVE 02 1,5 kW	PUMPA DRIVE 02 2,2 kW
Kód	ZB00060747	ZB00061585
Napětí - vstup	1x230 V	1x230 V
Napětí - výstup	3x230 V (pro motory 3x230V)	3x230 V (pro motory 3x230V)
Kmitočet	50/60 Hz	50/60 Hz
Pro motor do	1,5 kW	2,2 kW
Hmotnost	2,2 kg	2,2 kg
Rozměry (D x V x Š)	138 x 176 x 114 mm	138 x 176 x 114 mm
Max. délka kabelu	50 m	50 m

Doporučené příslušenství: Tlakové čidlo 90° PUMPA E-DRIVE 0-10 bar 4-20 mA (ZB00050295)

PUMPA e-line Drive-03 frekvenční měnič bez čidla 230V

Frekvenční měnič Drive-03 je určený k ovládání a ekonomickému řízení provozu čerpadel. Pohon pro čerpadla je navržen pro tlakování hydraulických systémů pomocí měření tlaku. Pohon je schopen udržovat stálý tlak v hydraulickém obvodu změnou počtu ot/min čerpadla a automaticky se zapíná a vypíná pomocí senzorů.

Model	PUMPA DRIVE 03 2,2 kW
Kód	ZB00060748
Napětí - vstup	1x230 V
Napětí - výstup	3x230 V (pro motory 3x230V)
Kmitočet	50/60 Hz
Pro motor do	2,2 kW
Hmotnost	3 kg
Rozměry (D x V x Š)	121 x 210 x 150 mm
Max. délka kabelu	50 m



Doporučené příslušenství: Tlakové čidlo 90° PUMPA E-DRIVE 0-10 bar 4-20 mA (ZB00050295)

PUMPA e-line Drive-03T frekvenční měnič bez čidla 400 V

Frekvenční měnič Drive-03T je určený k ovládání a ekonomickému řízení provozu čerpadel. Pohon pro čerpadla je navržen pro tlakování hydraulických systémů pomocí měření tlaku. Pohon je schopen udržovat stálý tlak v hydraulickém obvodu změnou počtu ot/min čerpadla a automaticky se zapíná a vypíná pomocí senzorů.



Model	PUMPA DRIVE 03T 1,5 kW	PUMPA DRIVE 03T 2,2 kW	PUMPA DRIVE 03T 4,0 kW	PUMPA DRIVE 03T 5,5 kW	PUMPA DRIVE 03T 7,5 kW
Kód	ZB00061589	ZB00061590	ZB00060749	ZB00061591	ZB00061592
Napětí - vstup	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Napětí - výstup	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Kmitočet	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Pro motor do	1,5 kW	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
Hmotnost	3 kg	3 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,2 kg
Rozměry (D x V x Š)	121x210x150mm	121x210x150mm	144x240x179mm	144x240x179mm	144x240x179mm
Max. délka kabelu	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m

Doporučené příslušenství: Tlakové čidlo 90° PUMPA E-DRIVE 0-10 bar 4-20 mA (ZB00050295)

PUMPA e-line Drive-02M frekvenční měnič 230V

Moderní a komfortní řešení pro automatický provoz jednoho nebo dvou čerpadel s regulací na konstantní tlak. Použitím frekvenčního měniče dosáhnete nižší energetické náročnosti systému a zajistíte si komfortní dodávku vody při konstantním tlaku. Integrovaný tlakový senzor nastavitelný v rozsahu 1-9 bar a maximální teplota kapaliny je 50 °C.



Model	PUMPA DRIVE 02M 1,5kW
Kód	ZB00065597
Napětí - vstup	1x230 V
Napětí - výstup	1x230 V
Vstup / výstup	5/4" x 5/4"
Kmitočet	50/60 Hz
Pro motor do	2x1,5 kW
Hmotnost	2,4 kg
Rozměry (D x V x Š)	220 x 244 x 158 mm
Max. délka kabelu	50 m

PUMPA e-line Drive-03M frekvenční měnič 230V

Frekvenční měnič Drive-03M je určený k ovládání a ekonomickému řízení provozu čerpadla. Integrovaný tlakový senzor nastavitelný v rozsahu 1-9 bar a maximální teplota kapaliny je 50 °C.

Model	PUMPA DRIVE 03M 0,75kW
Kód	ZB00065596
Napětí - vstup	1x230 V
Napětí - výstup	1x230 V
Vstup / výstup	1" x 1"
Kmitočet	50/60 Hz
Pro motor do	0,75 kW
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (D x V x Š)	173 x 173,5 x 120 mm
Max. délka kabelu	50 m



BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10
tel.: +420 272 011 611
e-mail: praha@pumpa.cz



SERVIS 24/7 HOD
602 737 009



VOLAT ZDARMA
800 100 763

www.pumpa.cz

Za tiskové chyby neručíme. Všechna vyobrazení mají pouze ilustrativní charakter. Práva na změny vyhrazena.