

pumpa[®]

inox line

Domácí vodárna s elektronickou regulací

INOX LINE VSE

Unikátní set, který zajišťuje úsporu v nákladech na provoz až 21% oproti běžným asynchronním motorům díky technologii permanentních magnetů. Řešení typu vse v jednom – vodárna obsahuje čerpadlo s vysoce účinným motorem, frekvenční měnič, tlakovou nádobu a další příslušenství.

Použití

Čerpání čisté vody ze studen a vrtů od 110mm
Zavlažování
Zásobování domácností vodou

Výhody

Technologie synchronního motoru s permanentním magnetem

Špičková účinnost motoru- až o 21 % lepší účinnost motoru oproti běžným asynchronním motorům. Konstrukce motoru s permanentními magnety eliminuje elektrické ztráty v rotoru, což vede k nižším proudům motoru, lepšímu chování při částečném zatížení a nižšímu nárůstu tepla.

Vícenásobné ochranné funkce

Integrovaný zpětný ventil k ochraně čerpadla proti riziku vodního rázu, ochrana proti chodu na sucho, ochrana proti přetížení, ochrana proti kolísavému napětí, tepelná ochrana ad.

Uživatelský komfort

Dálkové ovládání a monitorování v reálném čase prostřednictvím mobilní aplikace.

Ideální řešení pro konstantní tlak vody

Frekvenční měnič řídí otáčky čerpadla tak, aby udržoval konstantní tlak vody nezávisle na spotřebě vody.

Kompaktní a spolehlivá konstrukce čerpadla

Plovoucí oběžná kola pro lepší výkon, menší otěr a delší životnost. Možnost instalace ve vertikální nebo horizontální poloze.

Atest pro styk s pitnou vodou

Set dodáváme s atestem na pitnou vodu vč. kabelu.



pumpa®

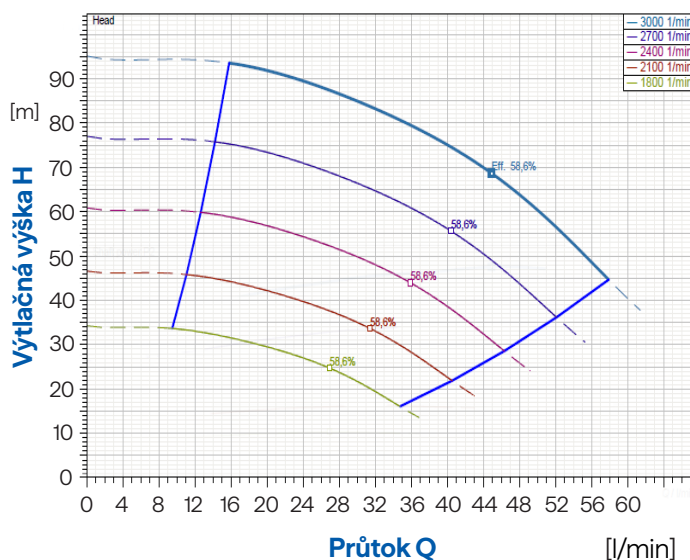
inox line

Domácí vodárna s elektronickou regulací

INOX LINE VSE

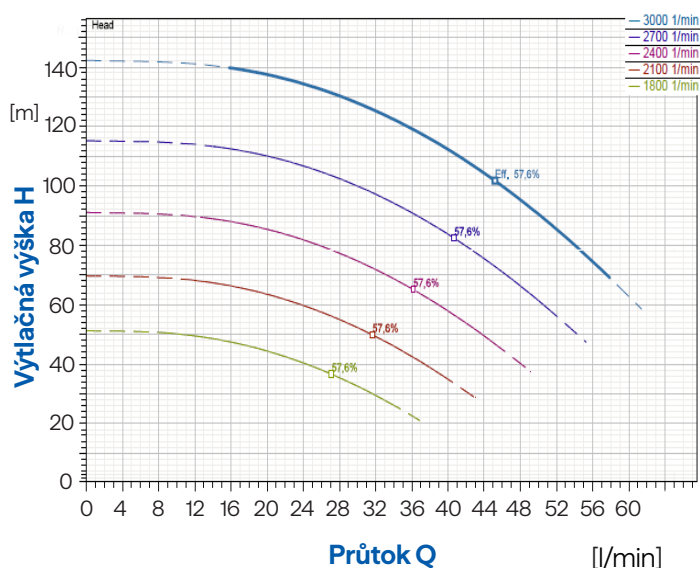
Model	INOX LINE VSE 2/12
Kód	ZB00091790
Skupina slev	CECE
Napětí - Kmitočet	230 / 50
Výkon [kW]	0,75
Max. vstupní proud motoru [A]	3,8
Délka kabelu [m]	40
Maximální průtok [l/min]	59
Maximální výtlačná výška [m]	86
Výtlačné hrdlo ["]	5/4
Čerpaná kapalina	čistá voda
Max. teplota čer. kapaliny [°C]	30
Max. počet startů za hodinu	20
Průměr čerpadla [mm]	95
Délka čerpadla [mm]	759
Hmotnost netto/brutto [kg]	19,69 / 22,64

Hydraulická křivka výkonu



Model	INOX LINE VSE 2/18
Kód	ZB00091789
Skupina slev	CECE
Napětí - Kmitočet	230 / 50
Výkon [kW]	1,1
Max. vstupní proud motoru [A]	3,8
Délka kabelu [m]	60
Maximální průtok [l/min]	59
Maximální výtlačná výška [m]	129
Výtlačné hrdlo ["]	5/4
Čerpaná kapalina	čistá voda
Max. teplota čer. kapaliny [°C]	30
Max. počet startů za hodinu	20
Průměr čerpadla [mm]	95
Délka čerpadla [mm]	982
Hmotnost netto/brutto [kg]	24,09 / 27,04

Hydraulická křivka výkonu



pumpa®

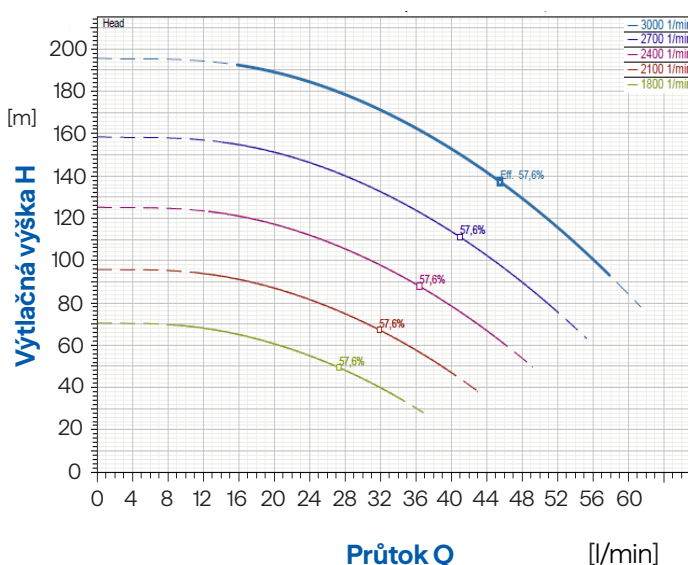
inox line

Domácí vodárna s elektronickou regulací

INOX LINE VSE

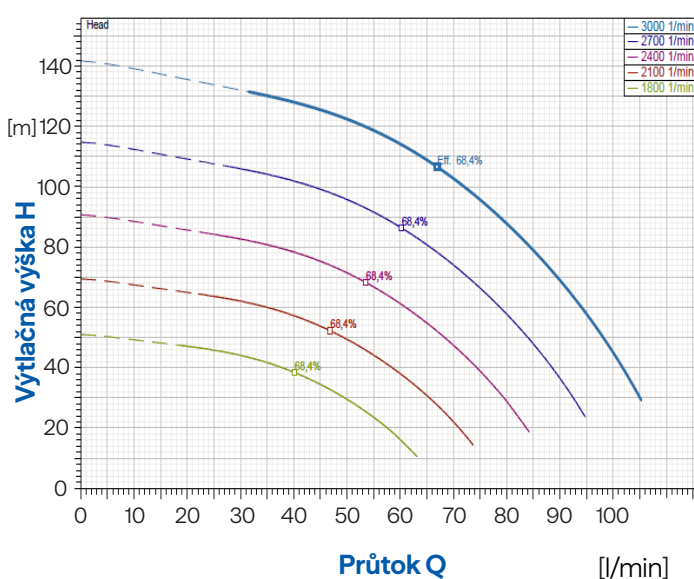
Model	INOX LINE VSE 2/25
Kód	ZB00091791
Skupina slev	CECE
Napětí - Kmitočet	1×230 V / 50 Hz
Výkon [kW]	1,5
Max. vstupní proud motoru [A]	7
Délka kabelu [m]	80
Maximální průtok [l/min]	59
Maximální výtlačná výška [m]	177
Výtlačné hrdlo ["]	5/4
Čerpaná kapalina	čistá voda
Max. teplota čer. kapaliny [°C]	30
Max. počet startů za hodinu	20
Průměr čerpadla [mm]	95
Délka čerpadla [mm]	1174
Hmotnost netto/brutto [kg]	31,64 / 37

Hydraulická křivka výkonu



Model	INOX LINE VSE 4/18
Kód	ZB00091792
Skupina slev	CECE
Napětí - Kmitočet	230 / 50
Výkon [kW]	1,5
Max. vstupní proud motoru [A]	7
Délka kabelu [m]	60
Maximální průtok [l/min]	100
Maximální výtlačná výška [m]	128
Výtlačné hrdlo ["]	5/4
Čerpaná kapalina	čistá voda
Max. teplota čer. kapaliny [°C]	30
Max. počet startů za hodinu	20
Průměr čerpadla [mm]	95
Délka čerpadla [mm]	1075
Hmotnost netto/brutto [kg]	27,29 / 32,65

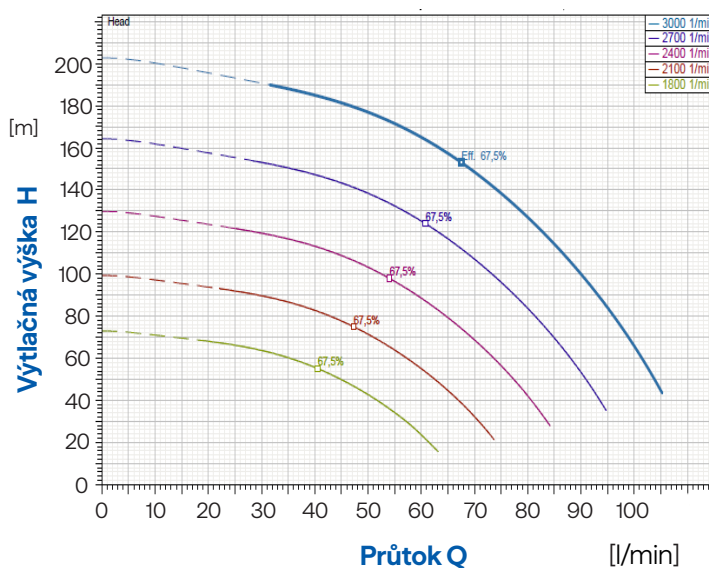
Hydraulická křivka výkonu



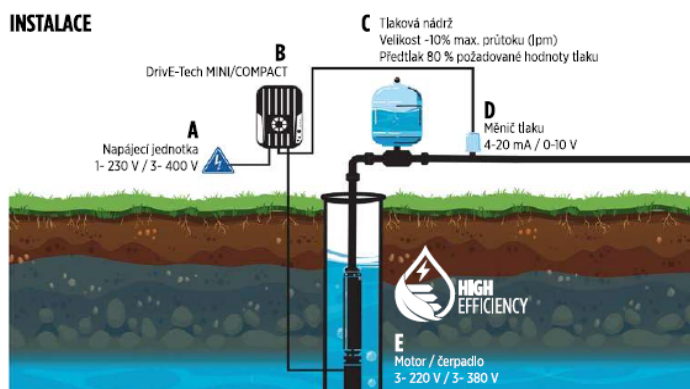
Domácí vodárna s elektronickou regulací INOX LINE VSE

Model	INOX LINE VSE 4/26
Kód	ZB00091796
Skupina slev	CECE
Napětí - Kmitočet	230 / 50
Výkon [kW]	2,2
Max. vstupní proud motoru [A]	7
Délka kabelu [m]	80
Maximální průtok [l/min]	100
Maximální výtlačná výška [m]	183
Výtlačné hrdlo ["]	5/4
Čerpaná kapalina	čistá voda
Max. teplota čer. kapaliny [°C]	30
Max. počet startů za hodinu	20
Průměr čerpadla [mm]	95
Délka čerpadla [mm]	1341
Hmotnost netto/brutto [kg]	31,59 / 36,95

Hydraulická křivka výkonu

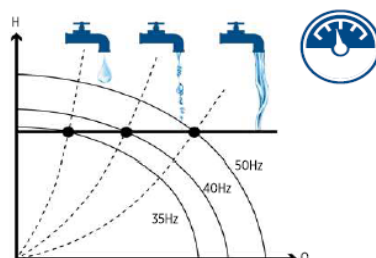


INSTALACE



REGULACE KONSTANTNÍHO TLAKU

Řídí otáčky čerpadla, aby se tlak udržel na požadované hodnotě nezávisle na spotřebě vody v systému.



Kompletní řešení vše v jednom

Sada obsahuje:

- Ponorné čerpadlo E-tech 4VS s 4" zapouzdřeným motorem s permanentními magnety
- Frekvenční měnič Franklin Electric Drive-Tech MINI s krytím IP66
- Tlakovou nádobu GWS o objemu 8l
- Pěticestný nerezový ventil, tlakový snímač, manometr
- Kabel 40 – 80 m

BRNO

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

PRAHA

Poděbradská 538/46, 190 00 Praha 9
tel.: +420 272 011 611
e-mail: praha@pumpa.cz

NON-STOP LINKA
602 737 009

VOLAT ZDARMA
800 100 763

www.pumpa.cz