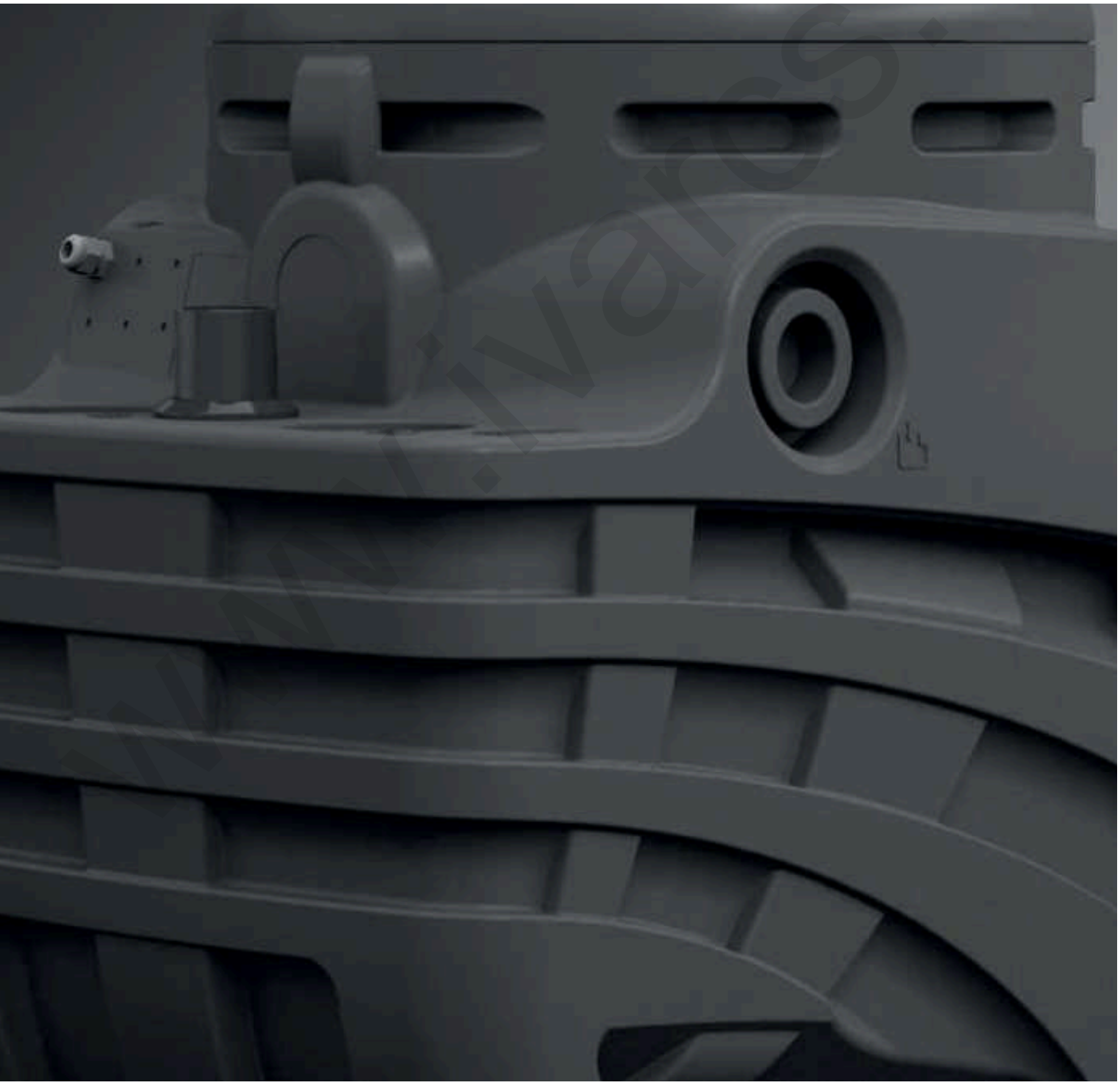
DAB
WATER•TECHNOLOGY

FEKABOX - FEKAFOS

AUTOMATICKÉ ČERPACÍ STANICE



www.ivares.cz

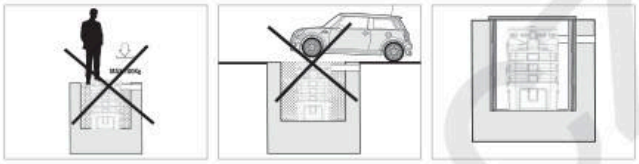
FEKABOX 110

AUTOMATICKÁ ČERPACÍ STANICE PRO 1 ČERPADLO



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní rozsah: od1 do 24 m³/h s výtlačnou výškou až do 9 m
Maximální teplota kapaliny: +45° C
Čerpaná kapalina: odpadní voda z malých budov
Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt. Není vhodné pro pochozí nebo pojezdové účely.



POUŽITÍ

Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

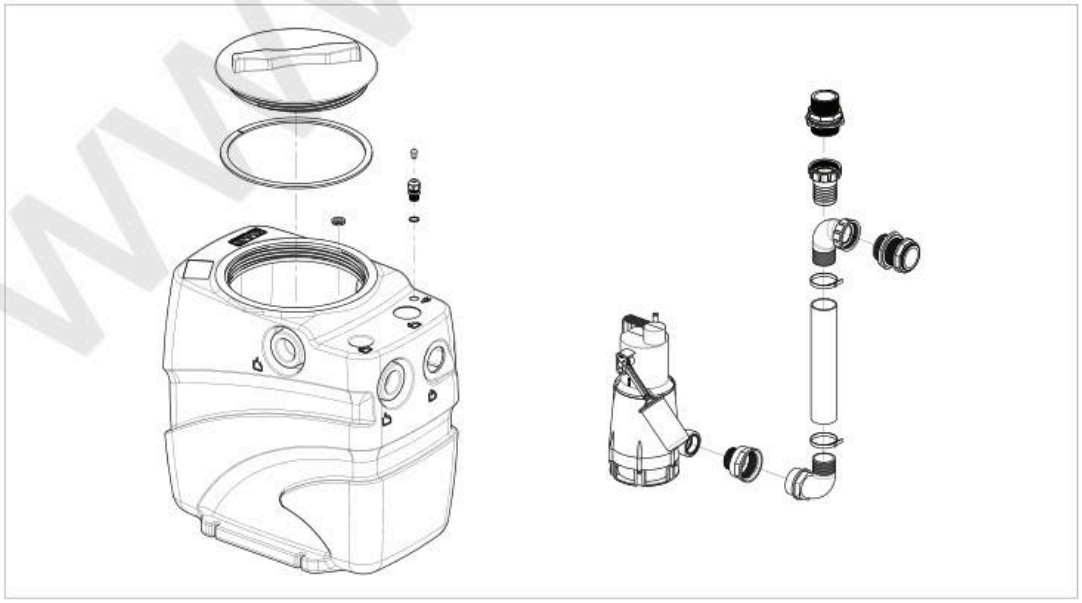
CHARAKTERISTIKA

OBJEM: 110 l
MATERIÁL: LLDPE
PŘIPOJENÍ:
- Vstup DN 50/110
- Ventilace DN 50
- Výstup G2" horizontálně nebo vertikálně

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Kompletní sada pro instalaci čerpadla (viz. obrázek níže)
- Kabelová průchodka pro jednotlivé čerpadlo
- Připojení 2" F x 1 x 1/4 M pro FEKA 600

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Čerpadlo: je nutno objednat zvlášť a v jednofázovém provedení s plovákem (M-A)

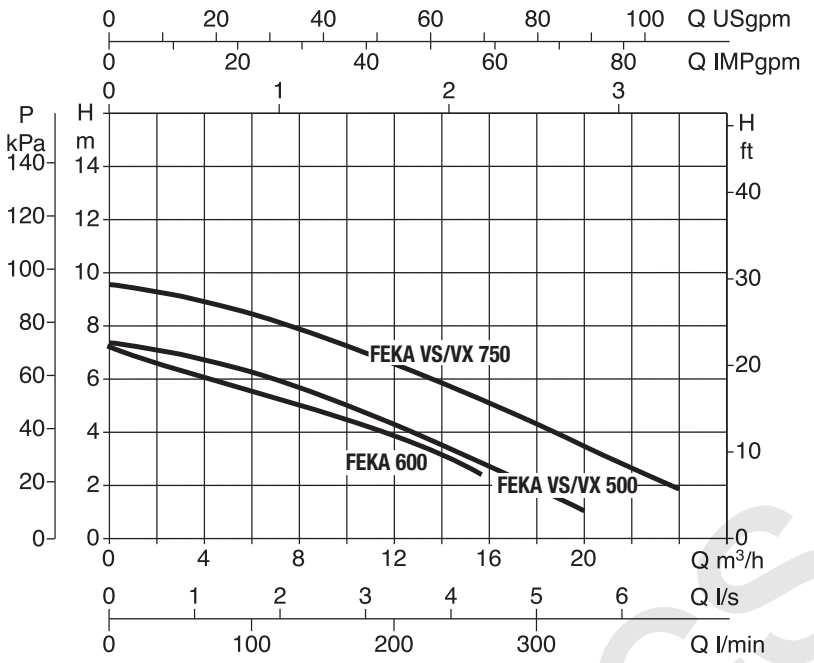
INSTALACE ČERPADLA



www.ivares.cz

FEKABOX 110

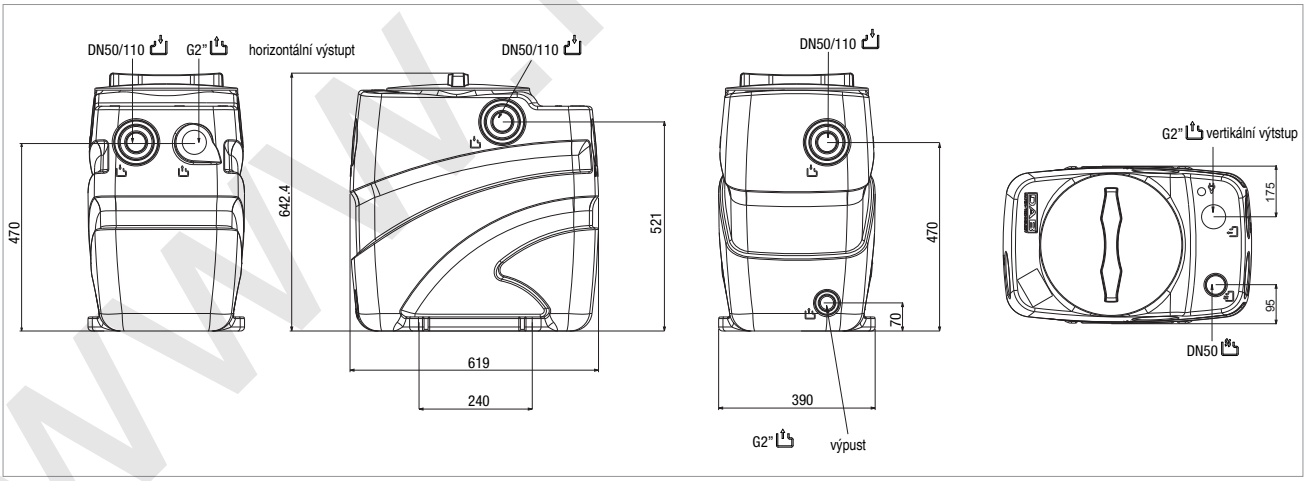
Maximální teplota kapaliny do : +45 °C



Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity = 1 mm2/s při hustotě 1000 kg/m3. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				
	NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ		In A
			kW	HP	
FEKA 600 M-A	1X220-240 V~	1	0,55	0,75	4,3
FEKA VS/VX 550 M-A	1X220 - 240 V~	0,9	0,55	0,75	4,2
FEKA VS/VX 750 M-A	1X220 - 240 V~	1,1	0,75	1	5,13



ROZMĚRY A HMOTNOST

ROZMĚRY BALENÍ			HMOTNOST Kg
L/A	L/B	H	
650	400	665	10,3

POPIS:

- Připojení výtlačného potrubí
- Připojení vstupního potrubí
- Vstupy pro napájecí kabel a plovák
- Připojení ventilačního potrubí
- Recyklovatelný materiál

www.ivarcs.cz

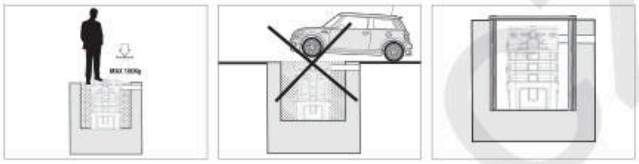
FEKABOX 200

AUTOMATICKÁ ČERPACÍ STANICE PRO 1 ČERPADLO



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní rozsah: od 1 do 24 m³/h s výtlačnou výškou až do 15 m.
Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda, a vody z řek nebo rybníků.
Maximální teplota kapaliny: +45°C
Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt. Není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100kg.



POUŽITÍ

Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

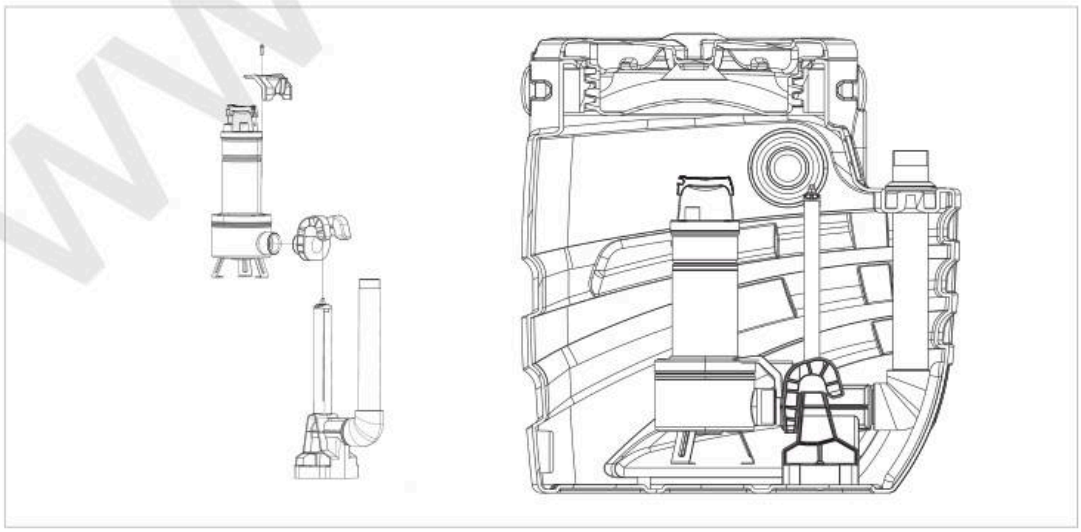
CHARAKTERISTIKA

OBJEM: 200 l
MATERIÁL: LLDPE
PŘIPOJENÍ:
- Vstup DN 50/110
- Ventilace DN 50
- Výstup G2"

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Zdvihací zařízení 2 "PP a anti-rotační držák pro Feka VS a VX
- Kabelová průchodka pro jednotlivé čerpadlo
- Připojení 2 "F x 1 x 1/4 M pro Feka 600
- Kabelová svorka pro FEKA VS a VX

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Čerpadlo: je nutno objednat zvlášť a v jednofázovém provedení s plovákem (M-A)

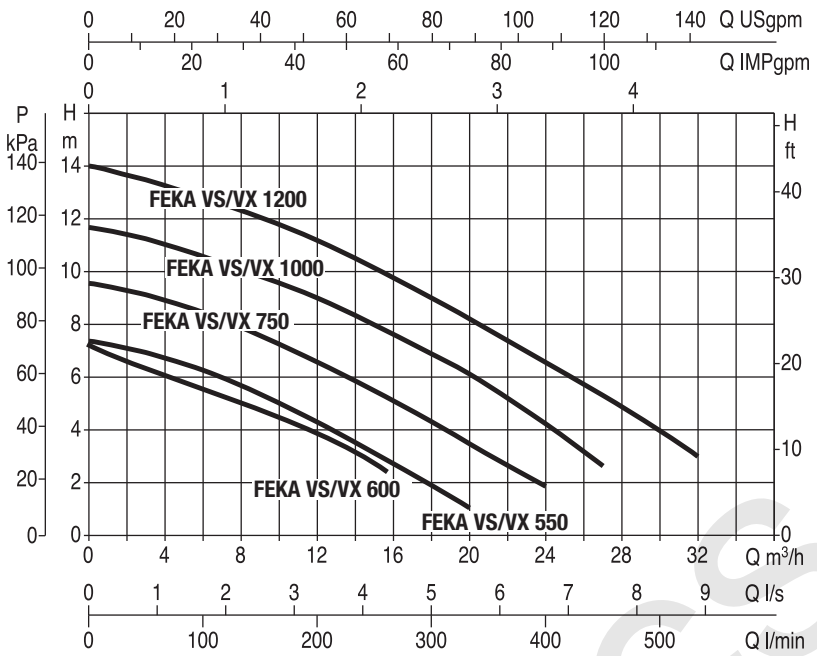
INSTALACE ČERPADLA



www.ivarcs.cz

FEKABOX 200

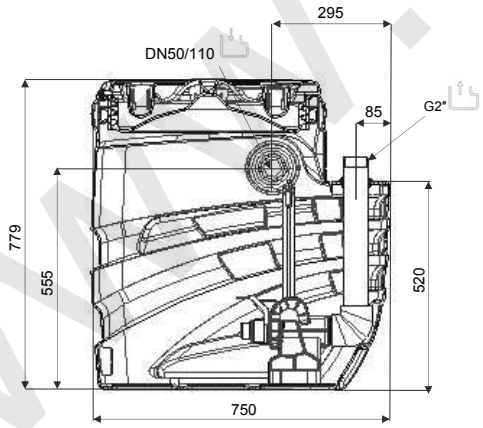
Maximální teplota kapaliny: +45°C

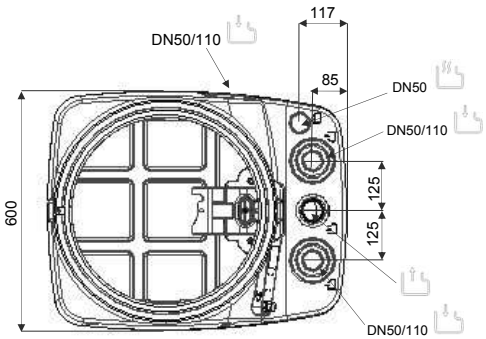


Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity = 1 mm2/s při hustotě 1000 kg/m3. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY				
	NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÉ kW	P2 JMENOVITÉ HP	In A
FEKA 600 M-A	1X220-240 V~	1	0,55	0,75	4,3
FEKA VS/VX 550 M-A	1X220 - 240 V~	0,9	0,55	0,75	4,2
FEKA VS/VX 750 M-A	1X220 - 240 V~	1,1	0,75	1	5,13
FEKA VS/VX 1000 M-A	1X220 - 240 V~	1,4	1	1,36	6,63
FEKA VS/VX 1200 M-A	1X220 - 240 V~	1,9	1,2	1,6	8,63





ROZMĚRY A HMOTNOST

ROZMĚRY BALENÍ			HMOTNOST Kg
L/A	L/B	H	
750	600	779	23,2

POPIS:

- Připojení výtlačného potrubí nebo výpustě
- Připojení vstupního potrubí
- Vstupy pro napájecí kabel a plovák
- Připojení ventilačního potrubí
- Recyklovatelný materiál

www.ivarcs.cz

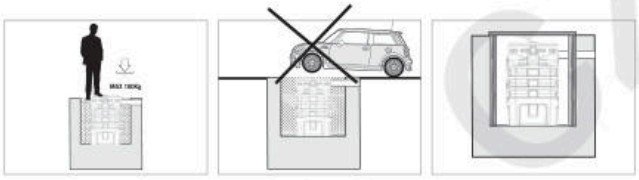
FEKAFOS 280

AUTOMATICKÁ ČERPACÍ STANICE PRO 1 ČERPADLO



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní rozsah: od 1 do 32 m³/h s výtlačnou výškou až do 23 m.
Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda, a vody z řek nebo rybníků.
Maximální teplota kapaliny: +45°C
Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt. Není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100kg.



POUŽITÍ

Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

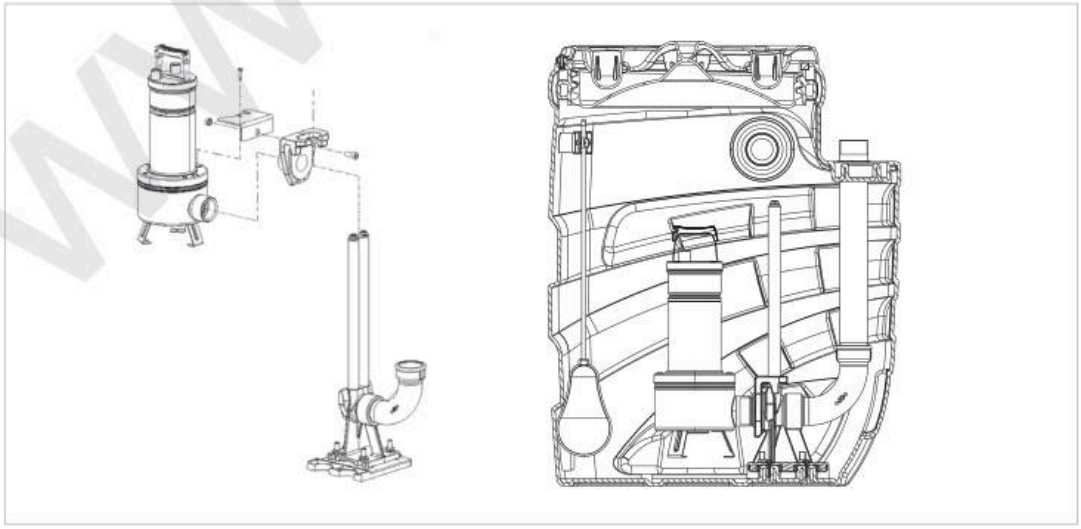
CHARAKTERISTIKA

OBJEM: 280 l
MATERIÁL: LLDPE
PŘIPOJENÍ:
- Vstup DN 50/110
- Ventilace DN 50
- Výstup G2"

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Zdvihací zařízení DSD2" a anti-rotační držák pro Feka VS a VX
- 4 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- Připojení 2 "F x 1 x 1/4 M pro Feka 600
- Kabelová svorka Feka VS a VX
- 2 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Čerpadlo: je nutno objednat zvlášť
- Ovládací panel: je nutno objednat zvlášť podle specifikace čerpadla
- Plovákový spínač k alarmu

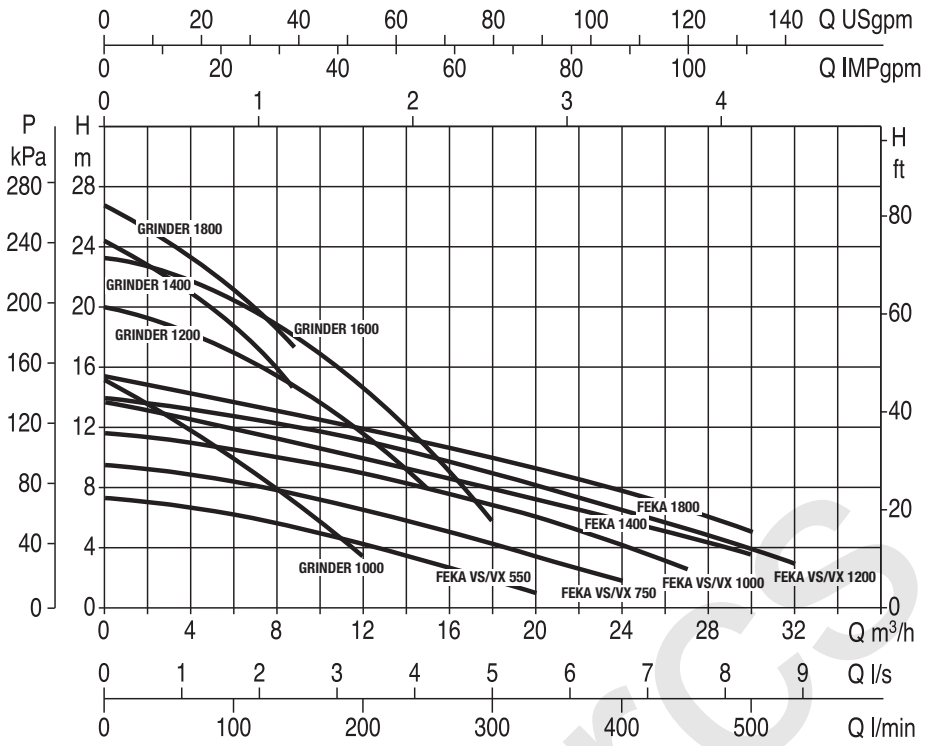
INSTALACE ČERPADLA



www.ivarcs.cz

FEKAFOS 280

Maximální teplota kapaliny: +45°C



Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity = 1 mm2/s při hustotě 1000 kg/m3. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

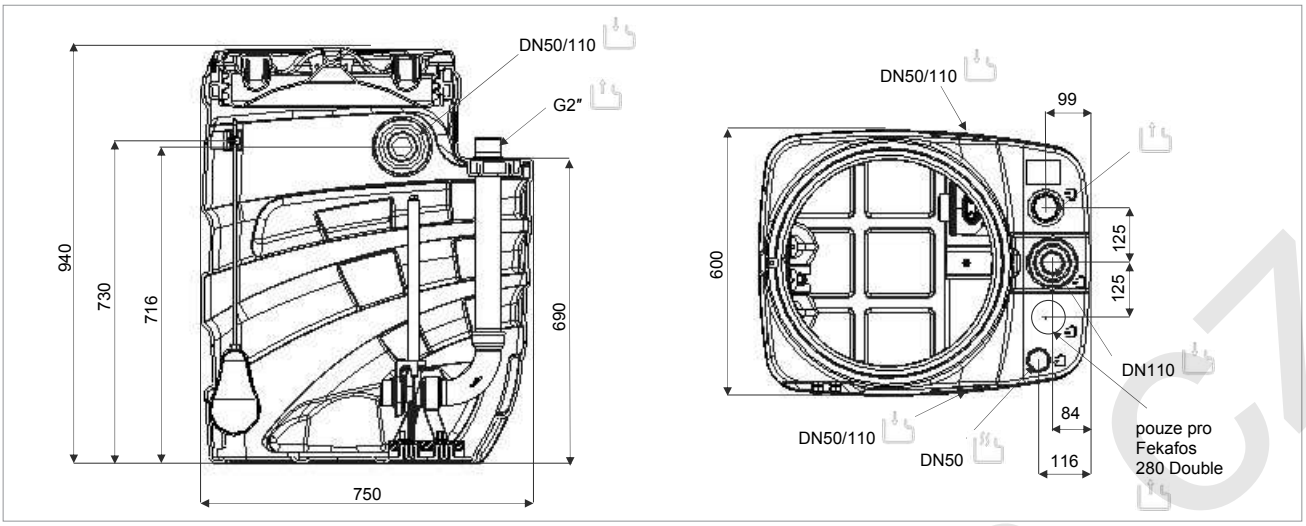
TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					VHODNÝ OVLÁDACÍ PANEL
	NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	
FEKA VS/VX 550 M-NA	1X220 - 240 V~	0,9	0,55	0,75	4,2	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 550 T-NA	3X400 V~	0,9	0,55	0,75	1,64	E2D 2 T / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 750 M-NA	1X220 - 240 V~	1,1	0,75	1	5,13	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 750 T-NA	3X400 V~	1,1	0,75	1	1,94	E2D 2 T / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1000 M-NA	1X220 - 240 V~	1,4	1	1,36	6,63	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1000 T-NA	3X400 V~	1,4	1	1,36	2,51	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1200 M-NA	1X220 - 240 V~	1,9	1,2	1,6	8,63	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1200 T-NA	3X400 V~	1,9	1,2	1,6	3,44	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
FEKA 1400 M	1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	E2D 2,6 M / E-BOX 2D 40 µF
FEKA 1800 T	3X400 V~	1,9	1,5	2,0	3,7	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1400 M	1X220 - 240 V~	1,9	1,1	1,5	8,7	E2D 6 MHS
GRINDER 1800 T	3X400 V~	2	1,5	2,0	3,8	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1000 M-NA	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1000 T	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1200 M-NA	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2	12,7	E2D 4,8 M / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1200 T	3X400 V~	2,7	1,5	2	4,7	E2D 5 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1600 M-NA	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	E2D 4,8 M / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1600 T	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8	E2D 5 T / E-BOX 2D M/T

www.ivarcs.cz

FEKAFOS 280

Maximální teplota kapaliny: +45°C



ROZMĚRY A HMOTNOST

ROZMĚRY BALENÍ			HMOTNOST Kg
L/A	L/B	H	
750	600	940	40,5

POPIS:

- Připojení výtlačného potrubí nebo výpustě
- Připojení vstupního potrubí
- Vstupy pro napájecí kabel a plovák
- Připojení ventilačního potrubí
- Recyklovatelný materiál

www.ivaros.cz

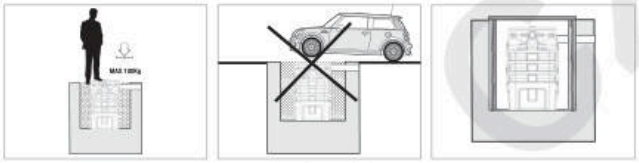
FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATICKÁ ČERPACÍ STANICE PRO 2 ČERPADLA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní rozsah: od 1 do 32 m³/h s výtlačnou výškou až do 23 m.
Čerpaná kapalina: podzemní voda, dešťová voda, odpadní voda, a vody z řek nebo rybníků.
Maximální teplota kapaliny: +45°C
Instalace: Uvnitř budovy na rovné a pevné podlaze nebo v šachtách mimo objekt. Není vhodné pro pojezdové účely, maximální nosnost do 100kg.



POUŽITÍ

Nádrže pro čerpání odpadních vod z domácností nebo pro systémy umístěné pod kanalizační sítě, jako jsou garáže a sklepy, kde není možnost napojit odpadní potrubí přímo na gravitační kanalizační síť. Nádrž má mnoho možností pro připojení potrubí na vstupu, výstupu a větrání, což umožňuje adekvátní použití i v omezených prostorech.

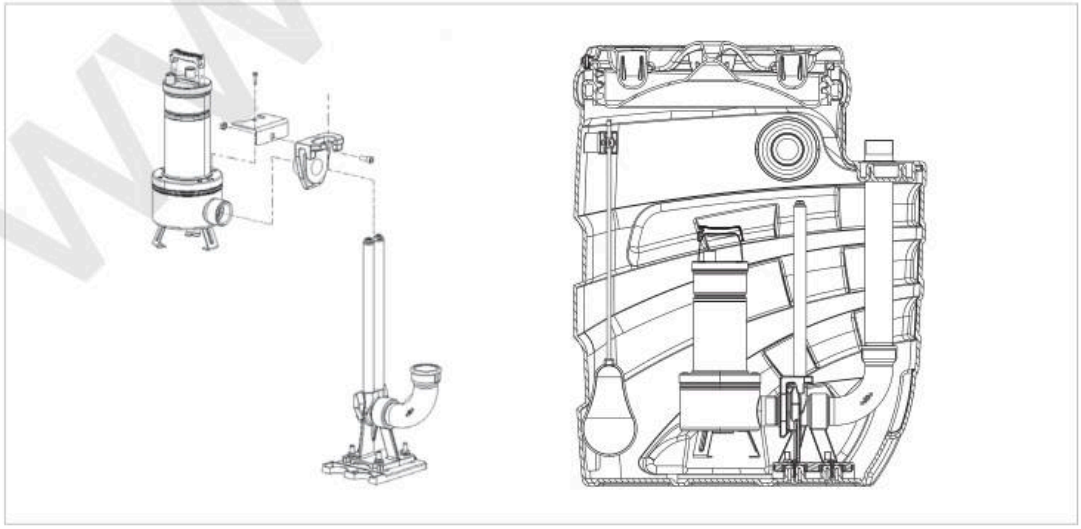
CHARAKTERISTIKA

OBJEM: 280 l
MATERIÁL: LLDPE
PŘIPOJENÍ:
- Vstup DN 50/110
- Ventilace DN 50
- Výstup G2"

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- 2 zdvihací zařízení DSD2" a anti-rotační držák pro Feka VS a VX
- 6 kabelové průchodky pro jednotlivé čerpadlo a plováky
- 2 kabelová svorka Feka VS a VX
- 3 plováky a 1 držák pro plovák k alarmu

NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
- Čerpadlo: je nutno objednat zvlášť
- Ovládací panel: je nutno objednat zvlášť podle specifikace čerpadla
- Plovákový spínač k alarmu

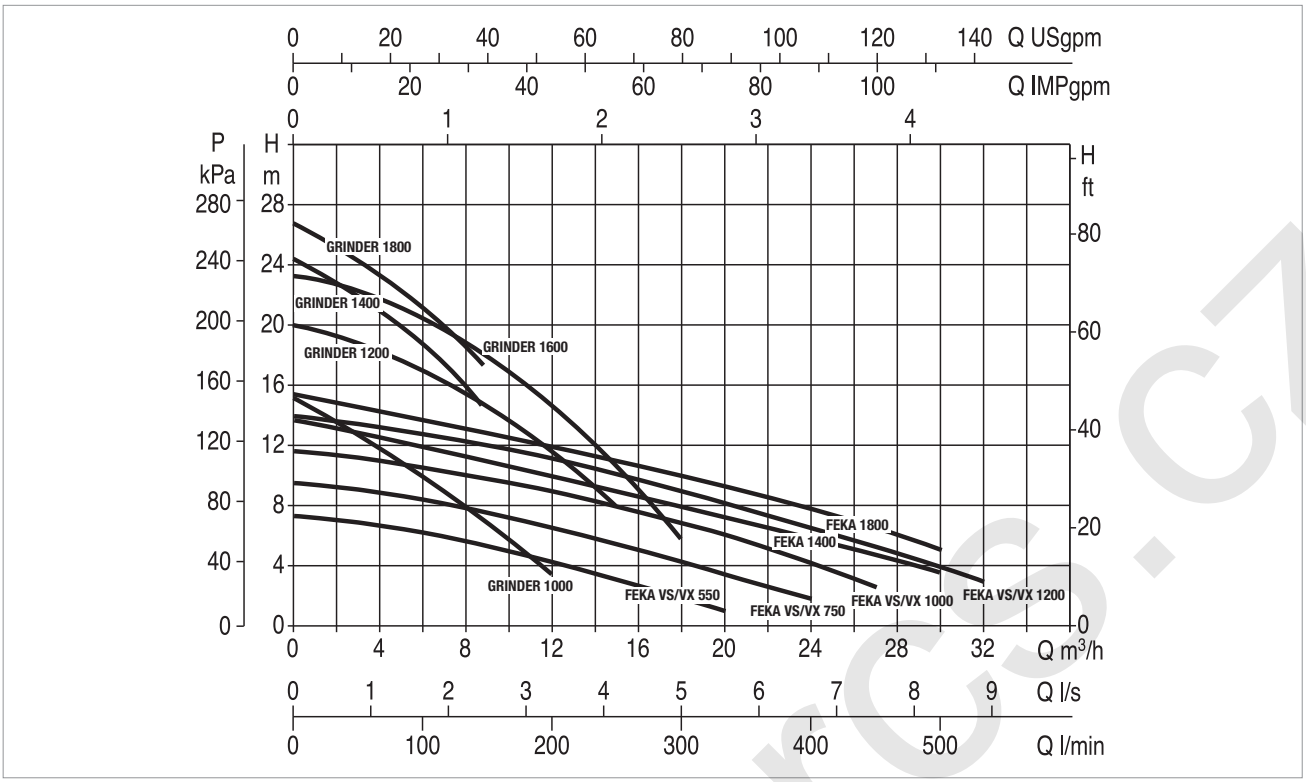
INSTALACE ČERPADLA



www.ivarcs.cz

FEKAFOS 280 DOUBLE

Maximální teplota kapaliny: +45°C



Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity = 1 mm2/s při hustotě 1000 kg/m3. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	ELEKTRICKÉ PARAMETRY					VHODNÝ OVLÁDACÍ PANEL
	NAPĚTÍ 50 HZ	P1 MAX kW	P2 JMENOVITÝ kW	P2 JMENOVITÝ HP	In A	
FEKA VS/VX 550 M-NA	1X220 - 240 V~	0,9	0,55	0,75	4,2	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 550 T-NA	3X400 V~	0,9	0,55	0,75	1,64	E2D 2 T / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 750 M-NA	1X220 - 240 V~	1,1	0,75	1	5,13	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 750 T-NA	3X400 V~	1,1	0,75	1	1,94	E2D 2 T / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1000 M-NA	1X220 - 240 V~	1,4	1	1,36	6,63	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1000 T-NA	3X400 V~	1,4	1	1,36	2,51	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1200 M-NA	1X220 - 240 V~	1,9	1,2	1,6	8,63	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
FEKA VS/VX 1200 T-NA	3X400 V~	1,9	1,2	1,6	3,44	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
FEKA 1400 M	1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	E2D 2,6 M / E-BOX 2D 40 µF
FEKA 1800 T	3X400 V~	1,9	1,5	2,0	3,7	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1400 M	1X220 - 240 V~	1,9	1,1	1,5	8,7	E2D 6 MHS
GRINDER 1800 T	3X400 V~	2	1,5	2,0	3,8	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1000 M-NA	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	E2D 2,6 M / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1000 T	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8	E2D 3 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1200 M-NA	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2	12,7	E2D 4,8 M / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1200 T	3X400 V~	2,7	1,5	2	4,7	E2D 5 T / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1600 M-NA	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	E2D 4,8 M / E-BOX 2D M/T
GRINDER 1600 T	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8	E2D 5 T / E-BOX 2D M/T

www.ivarcs.cz