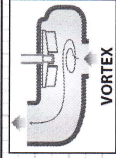
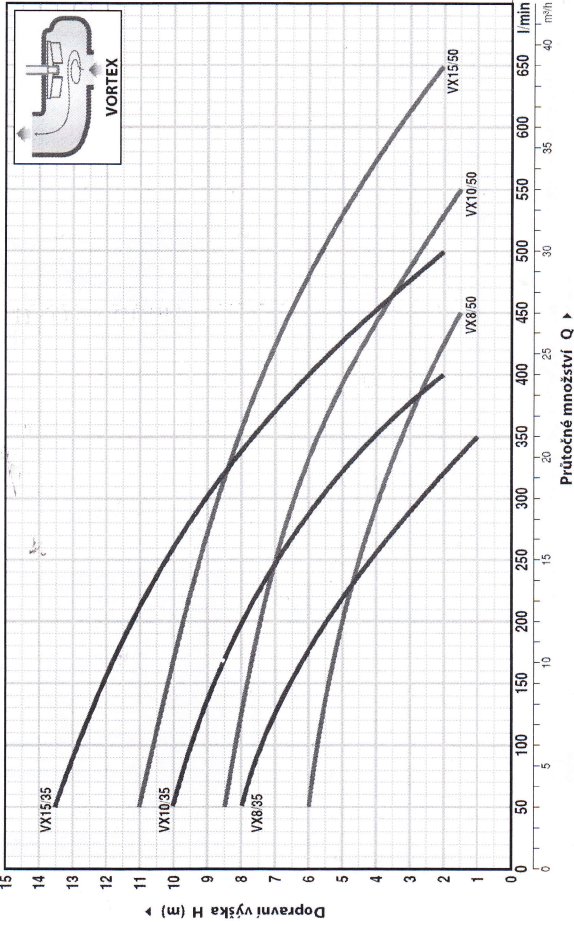






## Příloha provozních a montážních předpisů VX

**Provozní limity:**  
 680 l/min. (dle typové velikosti čerpadla)  
 14 m (dle typové velikosti čerpadla)  
 10m dle délky napájecího kabelu  
 +40°C  
 Teplota čerpané kapaliny max.: Ø 40 mm (VX 8-10-15/35), Ø 50 mm (VX 8-10-15/50)  
 Průchodnost pevných nečistot max.: 290 mm (VX 8-10-15/35), 320 mm (VX 8-10-15/50) z důvodu zajištění dostatečného chlazení motoru  
 Min. hloubka ponoru pro trvalý provoz:



2

motorový spouštěč (proudovou ochranu) odpovídající – v závislosti na výkonu, hodnotě min. 20% pod hodnotou jmenovitého proudu elektromotoru uvedeného na jeho typovém štítku a to v závislosti na celkové motorové spouštěče a přes vhodný spínač. Hodnota nastavení proudové ochrany se může lišit v závislosti na konkrétních podmínkách elektrické sítě v místě instalace čerpadla. Elektromotorový poměr čerpadla jsou vyráběny v souladu s IEC 335-1 (EN 60 335-1), IEC 34, CEEI 61-50. Krytí elektromotoru je IP 68. Izolace třídy F. Přívodní elektrokabel a kabel plochového spínání jsou z materiálu HO7-RN-F (Neopren).

### ÚVODNÍ PŘEDBĚŽNÁ PROHLÍDKA

Ujistěte se, že elektrické zapojení i řízení odpovídá hodnotám uvedeným na štítku. Vašeho čerpadla a nejvíce známky jakéhokoli mechanického poškození. Ujistěte se, o správném nastavení hloubkového spínání a o jeho volném pohybu ve vodním zdroji. Směr odtěnění třířezového elektromotoru zkontrolujte dle směrové šipky na tělese čerpadla. Při nesprávném směru odtěnění čerpadlo dosáhne svého pracovního točiv a trojí jeho poškození. Čerpadlo je určeno pro trvalý provoz pod vodou, ujistěte se v žádném případě Vaše čerpadlo nebude pracovat na suchu.

### SPUŠTĚNÍ ČERPADLA

Čerpadla s jednozářivým elektromotorem a odpovídající vidlicí sítě zasunout do zásuvky. U těchto čerpadel není nutné provádět kontrolu směru odtěnění. Po spuštění čerpadla s jednozářivým elektromotorem a plovákovým spínáním, sledujte, zda při vypnutí "vodního zdroje na nastavené minimum se čerpadlo automaticky vypne. Pokud ne, zkontrolujte kabel plováku výše popsaným způsobem. Čerpadla s třířezivým elektromotorem se spouští buď sepnutím spínací skříňky vybavené jističem nebo zasunutím zásuvky odpovídající napíjecí hodnoty do odpovídající zásuvky elektrické sítě jističe proudovým jističem. Provoz čerpadla s třířezivým elektromotorem, které není vybaveno hřídelem hadiny, vyžaduje stálou přítomnost obsluhy.

### ZASTAVĚNÍ ČERPADLA

Jestliže voda pomalu čerpadla se vyřadí z provozu vyznačením vidlice přívodního kabelu z příslušné zásuvky elektrické sítě nebo vypnutím spínací skříňky. U třířezového provedení čerpadla vypnutím spínací skříňky. Při opětovném spuštění čerpadel do provozu po jejich odpojení od instalace nebo po delší odsávce opakujte uvedení předešlou prohlídku.

### ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Zásadně směřují být veskeré práce s čerpadlem prováděny pouze po odpojení elektrického přívodu od elektrické sítě. Čerpaná tekutina vyteče z čerpadla automaticky při jeho vytažení. Po ukončení provozu (např. letní sezóny) doporučujeme čerpadlo prohlédnout, očistit od případných nečistot a uskladnit v místnosti, kde teplota neklesá pod bod mrazu. U čerpadel, která jsou jen zřídka v provozu se doporučuje je jednou za 2 měsíce krátkodobě uvést do provozu. Čerpadla nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Vazání nového elektrického vodiče nebo každý jiný zásah do čerpadla smí být proveden jen autorizovaným odborníkem.

### ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Čerpadlo nedává vodu:

Čerpadlo dává malé množství vody:

Motor se neroztáhne:

Přehřívá se elektromotor, čerpadlo má velkou spotřebu energie

Neklidný a hluký chod:

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, opotřebení oběžného kola

chybné elektrické zapojení, zablokovaný elektromotor

sací otvor čerpadla je ucpaný, nečistě nebo neupravené výřadné potrubí, poškozené oběžné kolo, příliš vzduchu v čerpané kapalině, nesprávný směr odtěnění, malý nátok.

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

průliš malá výřadná výška, ucpaný sací otvor čerpadla, vzduchové bubliny ve vodě, opotřebení oběžného kola

Typy čerpadel		Výkon (P <sub>2</sub> )		Výkon (P <sub>1</sub> )		Průtokové množství Q		H	
1-fázová		3-fázová		kW		HP		m <sup>3</sup> /h	
VXm 8/35		VX 8/35		0,55		0,75		9 8 7,5 5,5 2,7 1	
VXm 10/35		VX 10/35		0,75		1		11 10 9,5 8 5,7 4 2	
VXm 15/35		VX 15/35		1,1		1,5		14 13,5 12,8 11,2 9 7,7 6 4 2	
VXm 8/50		VX 8/50		0,55		0,75		6,5 6 5,8 5 4 3,3 2,5 1,5	
VXm 10/50		VX 10/50		0,75		1		9 8,5 8,2 7,5 6,5 5,8 5 3,8 2,5 1,5	
VXm 15/50		VX 15/50		1,1		1,5		11,5 11 10,5 9,8 8,7 8 7,5 6,5 5,5 4,5 3,5 2	

### Hodnoty jmenovitého proudu

Typy čerpadel	Napětí		Typy čerpadel		Napětí	
	230 V	240 V	Trifázová	400 V	230 V	240 V
Jednofázová	3,5 A	3,5 A	VX 8/35	2,9 A	1,7 A	2,8 A
VXm 8/35	4,8 A	4,8 A	VX 10/35	3,5 A	2,0 A	3,3 A
VXm 10/35	7,4 A	7,4 A	VX 15/35	5,2 A	3,0 A	5,0 A
VXm 15/35	3,7 A	3,6 A	VX 8/50	3,1 A	1,8 A	2,9 A
VXm 8/50	5,0 A	4,8 A	VX 10/50	3,5 A	2,0 A	3,3 A
VXm 10/50	7,1 A	7,0 A	VX 15/50	5,2 A	3,0 A	5,0 A

San Bonifacio, 14/04/2009

Pedrollo S.p.A.  
 Via S. Silvano 10  
 37040 S. Silvano (Verona)

*[Signature]*

Zapsán v obch. rejstříku, vedeném Kraji, obch. soudem v Ostravě, oddíl B, vlož. 669.

Výhradní zástupce pro ČR  
 SIWATEC, a.s. – divize čerpadel  
 Dalimilova 285/54  
 783 35 Olomouc – Chomoutov  
 Tel.: +420 585 224 168 / GSM: +420 605 298 297 / www.siwatec.cz

**SIWATEC**  
 the spring of life

**PEDROLLO**  
 the spring of life

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**  
 Timo prohlašujeme, na naší odpovědnosti, že výrobky odpovídají požadavkům dle následujících směrnice ve znění pozdějších předpisů a odpovídající příslušné národní legislativě: 2006/42/EEC, 2006/95/EEC, 2004/108/EEC, 2002/95/EEC

# ZÁRUČNÍ LIST

a osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku

/2020

Výrobek je odkoušen podle platných norem a předpisů a stanoveným předpisům vyhovuje. Tento záruční list je současně ujištěním o prohlášení o shodě.

## Potvrzení o prodeji:

Typ: .....

Výrobní číslo: .....

Datum prodeje: .....

Razítko prodejny: .....

## Potvrzení o zapojení:

Způsob jističí (typ jističe vč. nastavených hodnot): .....

Zapojení provedla oprávněná koncesovaná firma: .....

**Datum, razítko, podpis a adresa koncesované firmy:** .....

Povinení o zapojení není potřeba u výrobků dodávaných s připojením kabelem ukončeným vidlicí.

## Upozornění pro spotřebitele:

Předkontrolyjte, zda prodejna řádně a čitelně doplnila záruční list typem, případně výrobním číslem čerpadla, datem prodeje a razítkem prodejny. Dbejte, aby připojení na el. síť prováděla oprávněná firma, která do záručního listu doplní údaje o jističi a zapojení potvrdí razítkem a datem připojení.  
Dodavatel poskytuje na zakoupený výrobek záruční listu v délce 24 měsíců, s platností od data prodeje za podmínek učených obchodním zákoníkem a souvisejícími předpisy platnými v den prodeje na všechny výrobní nebo materiálové vady.

V technických případech se zavazuje uskutečnit ve smluvních servisních střediscích bezplatnou opravu či výměnu vadného dílu. Reklamační uplatňuje v prodávě či velkoobchodu, kde jste čerpadlo zakoupili. Záruka bude uznána a bezplatná oprava provedena jen za předpokladu že:

- k reklamaci byl přiložen řádně vyplněný záruční list, včetně potvrzení o jističi a odborném zapojení
  - výrobek byl použit pro účel dany navodem na obsluhu
  - při montáži a provozu byly dodržovány podmínky dané navodem na obsluhu
  - výrobek byl správně jističen proti přetížení, dle výrobního štítku výrobku, případně proti chodu nasucho
  - na výrobku nebyly provedeny žádné úpravy, opravy, ani jiné neoprávněné manipulace
  - výrobek nebyl poškozen z důvodu koroze, abráze a nebo čerpaným médiem
- Provedení záruční opravy bude vyznačeno v záručním listě. Zde servisní organizace uvede dobu od uplatnění nároku na opravu do doby převzetí opraveného výrobku spotřebitelem, maximálně dobu do kdy po ukončení opravy je spotřebitel povinen výrobek převzít. O tuto dobu se prodlužuje záruční doba.

## Upozornění pro spotřebitele:

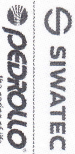
Zvláštní pozornost je třeba věnovat instalacím, montážním a provozním podmínkám, protože při jejich nedodržení může dojít k poškození výrobku, na což se záruka nevztahuje.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé jako důsledek přirozeného opotřebení při provozu, vnější přičinami nebo při dopravě. Záruka nezahrnuje v žádném případě evakuaci plnění nahradu škody.

Dodavatel se vzdává veškeré odpovědnosti za škody na osobách a majetku způsobené elektrickým čerpadlem. V případě, že reklamační bude neopravitelná, může servisní organizace uplatnit na spotřebiteli úhradu nezbytných nákladů spojených s posouzením této reklamacce.

## Záznam o servisu a provedených opravách:

Datum:	Popis reklamované závady, servisního úkonu, razítko organizace



Výhradní zástupce pro ČR  
SIMWATEC, a.s. – divize čerpadel  
Dalimilova 288/54  
783 35 Olomouc – Chomoutov  
Tel.: +420 585 224 168 / CSN: +420 605 298 297 / www.simwatec.cz