

SMARTEASY 2.0

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Popis a oblast použití

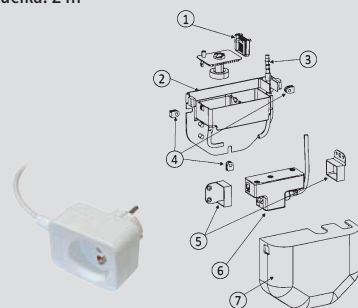
Plně automatické čerpadlo pro odvod neutrálního/kyselého kondenzátu, v případech, kdy není možné odvádět kondenzát gravitačně.

2. Technická data

Čerpadlo:	
Napětí:	230 V ~ 50Hz
Maximální příkon:	30 W
Maximální průtok:	12 l/h
Maximální dopravní výška:	19 m
Maximální teplota kondenzátu	60 °C
Stupeň krytí:	IP 20
Maximální vnější průměr vstupu:	22 mm
Vnější průměr výstupu:	6 mm
Zástrčka:	Schuko nebo francouzsko-belgický standard
Napájení	max. 16 A 250 V
Napájecí kabel:	délka: 2 m

3. Komponenty

1. Filtr
2. Montážní deska
3. Držák vypouštění
4. Tlumič prvků pro montáž na zeď
5. Tlumič prvků pro čerpadlo
6. Čerpadlo
7. Kryt



4. Instalace a uvedení do provozu

! **UPOZORNĚNÍ:** Před instalací, provozem nebo údržbou čerpadla si pečlivě přečtěte návod! Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Zkontrolujte kompletnost balení a možné poškození před uvedením do provozu. V případě jakéhokoli poškození neprodleně informujte prodejce.

! Nikdy nemanipulujte s čerpadlem tak, že ho držíte za kabel!

! Pro provoz čerpadla je nutné použít zemní jistič (vypínací proud 30 mA) a uzemněnou síť.

4.1 Instalace a připojení

Pro správnou funkci musí být čerpadlo instalováno na opěrnou stěnu ve svislé poloze pod odtokem kondenzátu z kotle. Systém by měl být co nejblíže k odtoku kondenzátu, přičemž je třeba dbát na to, aby se potrubí nelámalo nebo nezúžilo. Při průchodu falešným stropem je nutné použít další potrubí a příslušenství.

4.2 Vnitřní připojení a signalizační kabel

Kromě elektrického připojení musí být čerpadlo hydraulicky připojeno – vstupní potrubí k odvodu kondenzátu z kotle a výstupní potrubí k odvodu do kanalizace.

! Pro správné vypínání a alarmy se řiďte návodem výrobce kotle.

Schéma zapojení není k dispozici, protože zařízení je dodáváno s kabelem a zástrčkou.

4.3 Hydraulická připojení

PVC hadice s vnějším průměrem 6 mm musí být pevně připojena k výstupnímu hrdlu a vedena do vhodného odtoku bez zalomení.

Aby se zabránilo sifonovému efektu, konec výstupní hadice musí být alespoň o 0,5 m výše než hladina vody v odkapávací misce spotřebiče.

! **UPOZORNĚNÍ:** Toto čerpadlo nelze používat se znečištěnou vodou.

4.4 Zkušební uvedení do provozu

Zkušební uvedení do provozu by mělo být provedeno profesionálním způsobem po připojení komponent, aby bylo zajištěno, že je vyloučena netěsnost systému. Za tímto účelem by měla být nádrž napuštěna čistou vodou, dokud se nespustí čerpadlo, a následně by mělo automaticky dojít k vypnutí. Tento proces by měl být zopakován 2-3krát.

5. Omezení použití a nesprávná obsluha

Smart Easy 2.0 by měl být instalován pouze v interiéru a v suchém prostředí (čerpadlo by nikdy nemělo pracovat ponořené nebo částečně mokré).

6. Údržba

! **UPOZORNĚNÍ:** Před jakoukoli údržbovou prací se ujistěte, že je systém odpojen od napájení!

Správná funkce, opotřebení a životnost čerpadla závisí především na jeho pravidelné údržbě. Částice nečistot a usazeniny se mohou v průběhu času usazovat na dně nádrže, což může způsobit závady, jako je ucpání čerpadla nebo zablokování plováku. Kontrola nádrže by měla být prováděna pravidelně. Tu lze snadno provést sejmutím krytu. Doporučuje se provádět kontrolu nádrže a potrubí každé dva roky a v případě potřeby je vyčistit.

Po této operaci je nutné nádrž 2–3krát propláchnout čistou vodou.

UPOZORNĚNÍ: Všechny body uvedené výše týkající se instalace a uvedení do provozu by měly být dodrženy i po provedení údržby.

7. Záruka

Záruka na tento produkt je 24 měsíců od data zakoupení. Je nutné předložit doklad o koupi. Jakákoli materiálová nebo výrobní vada bude v této lhůtě bezplatně odstraněna nebo opravena. Jakékoli poškození vzniklé nesprávným použitím, zejména nedodržováním návodu k použití a nadměrného opotřebení, se záruka nevztahuje. Jakékoli neoprávněné úpravy nebo otevření produktu mají za následek zánik záruky.

8. Prohlášení o shodě

Toto prohlášení platí pro následující produkt:
Typ zařízení: SMART EASY 2.0 Čerpadlo kondenzátu mini
Tímto prohlašujeme, že produkt je v souladu s nízkonapětovou směrnicí (2006/95/EG).
Jako referenční normy byly použity normy pro elektromagnetickou kompatibilitu: 2004/108/EG.

Toto prohlášení vydal:
Steelpumps Srl - Via Sicilia - 56035 Lari (PI)
Lari, 22/04/2022

Technický manažer: Luca Pinori