

EVOLUTION 20

Přenosná čistící jednotka

Přenosná čistící jednotka **EVOLUTION 20** (dále jen **EVO20**) slouží zejména k odstraňování usazenin a jiných nečistot v topných nebo chladicích systémech nebo nečistot ve výměnících kotlů.

Vlastnosti:

- vyrobeno z materiálů s vysokou chemickou odolností
- odolné pro chemické přípravky na bázi kyselin
- vybaveno přepínačem směru proudění (POWERFLUX) umožňující přepínáním směru proudění a tím zvyšovat účinnost použitých přípravků.

Technické údaje čistící jednotky

Objem jednotky	20 litrů
Maximální rychlost proudění	2.600 l/hod
Maximální pracovní teplota	55 °C
Maximální pracovní tlak	1 bar
Rozměry	46 x 45 x 32 cm
Odolnost	IP54
Objednací kód:	EVO20



ULTIMA



ANTARKTIS



RAINDROPS



NATURALIS

Návod k použití čisticí jednotka EVOLUTION 20

1. Zkontrolujte, že čištěný systém je naplněn vodou a je odvodušněn.
2. Připojte hadice k příslušným přípojným místům na EVO 20.
3. Připojte hadice na vstupní a výstupní ventily systému, který má být vyčištěn, nebo použijte volitelné příslušenství C-adaptér nebo V-adaptér.
4. Naplňte zásobník EVO 20 vodou alespoň po značku MIN.
5. Otevřete vstupní a výstupní ventily čištěného systému.
6. Připojte napájecí kabel do sítě. Zapněte hlavní vypínač – vysokotlaká čisticí jednotka se zapne a dosáhne pracovního tlaku v okruhu.
7. Postupně přidávejte do zásobníků EVO 20 čisticí přípravek, až dosáhnete požadované koncentrace. Koncentrace se může lišit dle použitého chemického přípravku.
8. Zhruba každých 10–30 minut měňte směr proudění čisticí kapaliny. Vypněte hlavní vypínač EVO 20, přepínačem směru proudění změňte směr proudění kapaliny. Zapněte hlavní vypínač.
9. Po ukončení čištění vypněte EVO 20 a odpojte přívodní kabel ze zásuvky.
10. Uzavřete vstupní a výstupní ventily čištěného systému, ke kterým jsou připojeny hadice od EVO 20. Odpojte hadice EVO 20 od čištěného systému.
11. Zamezte při odpojení hadic EVO 20 vstupního a výstupního ventilu systému úniku kapaliny a potřísnění okolí.
12. Vylijte směs z EVO 20. Jednotku EVO 20 včetně všech použitých komponent řádně propláchněte, vyčistěte a umyjte od zbytků použitých chemických látek.

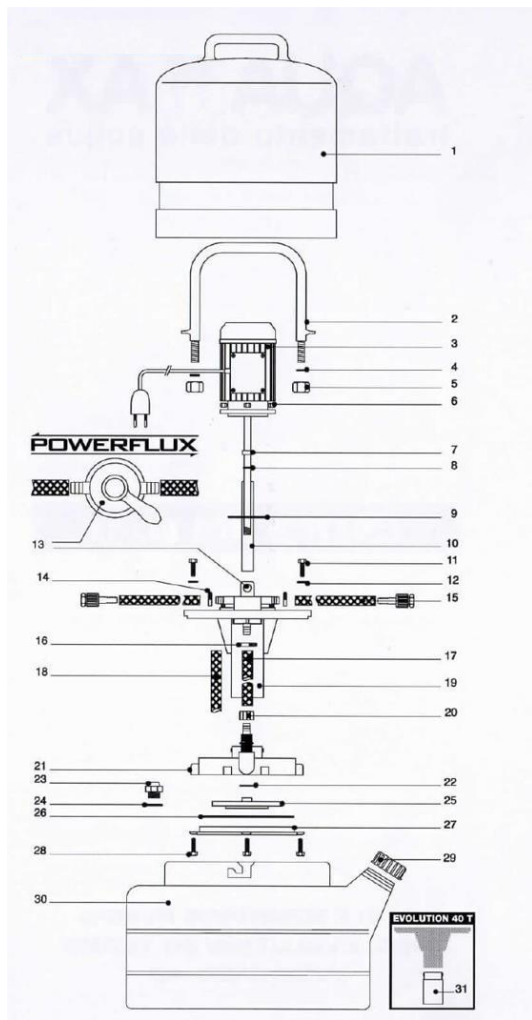
Pozor! Během čištění nechte povolený šroub odvodušňovacího otvoru, aby mohly unikát nežádoucí plyny, které mohou vznikat v průběhu čisticího procesu.

Upozornění:

- Před zapnutím EVO 20 naplňte kapalinou nad značku MIN.
- EVO 20 nesmí pracovat na sucho!
- Teplota čisticího roztoku by neměla dlouhodobě přesáhnout 50 °C.
- EVO 20 nenechávejte v provozu bez dozoru.
- Při práci používejte ochranné pracovní prostředky, nejezte, nepoužívejte otevřený oheň a zajistěte dostatečné větrání.
- Při použití chemických přípravků se řiďte pokyny uvedenými v návodu k použití pro tyto přípravky a dodržujte bezpečnostní pokyny k těmto výrobkům.
- Jako čisticí prostředky se používají schválené výrobky společnosti AV EQUEN s.r.o.
- Používání jiných přípravků může mít negativní vliv na životnost čerpadla a poskytované záruky.
- V případě použití chemického přípravku se před začátkem čisticího procesu ujistěte, že použitý čisticí přípravek nemůže poškodit čištěné komponenty.



Popis čisticí jednotka EVOLUTION 20



- 1 Kryt
- 2 Rukojeť
- 3 Motor 230V
- 4 Podložka
- 5 Plastová matice M16
- 6 Mosazná matice M6
- 7 Těsnění Ø 14mm
- 8 O-kroužek hřídele
- 9 O-kroužek příruby motoru
- 10 Pouzdro hřídele
- 11 Šrouby PP, M12
- 12 Těsnění šroubu M12
- 13 Přepínač směru proudění
- 14 Hadicová spona
- 15 Hadice PVC, 2m délka
- 16 Hadicová spona PP
- 17 Vnitřní cirkulační hadice
- 18 Odtoková hadice
- 19 Těleso pumpy
- 20 Matice
- 21 Uchycení rotoru
- 22 O-kroužek oběžného kola
- 23 Šroub přivzdušňovacího otvoru
- 24 Těsnění
- 25 Oběžné kolo
- 26 Těsnění uchycení rotoru
- 27 Víčko uchycení rotoru
- 28 Šrouby PP, M8
- 29 Víčko nádrže
- 30 Nádrž PE

Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruční dobu v délce 24 měsíců od prodeje.
2. Při uplatňování záruky předložte doklad o zakoupení výrobku.
3. Záruka se nevztahuje:
 - a) na závady způsobené vnějšími vlivy,
 - b) nevhodnými provozními podmínkami,
 - c) používáním výrobku v rozporu s jeho určením,
 - d) na vady v důsledku mechanického poškození nesprávnou obsluhou nebo nevhodným skladováním,
 - e) pokud byl použit nevhodný nebo nedoporučený čisticí přípravek,
 - f) byla používána nadměrná koncentrace čisticích přípravků,
 - g) po ukončení čisticího procesu nedošlo k řádnému vyčistění výrobku od chemických přípravků.

AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprostřují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

