ULTIMA
Ultimate Water Treatment

AV EQUEN

EVOLUTION 20

PRODUKTOVÝ LIST

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

Typ	EVO 20
Max.rychlost proudění	2 600 l/hod
Max. tlak	1 bar
Pracov.teplota	50-55°C
Objem jednotky	20 l
Rozměry	46x45x32 cm
Odolnost	IP54

Návod k použití

1. Zkontrolujte, že čištěný systém je naplněn vodou a je odvzdušněn.
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 čistící jednotka se zapne a dosáhne pracovního tlaku v okruhu.
7. Postupně přidávejte do zásobníků EVO 20 čistící přípravek, až dosáhnete požadované koncentrace. Koncentrace se může lišit dle použitého chemického přípravku.

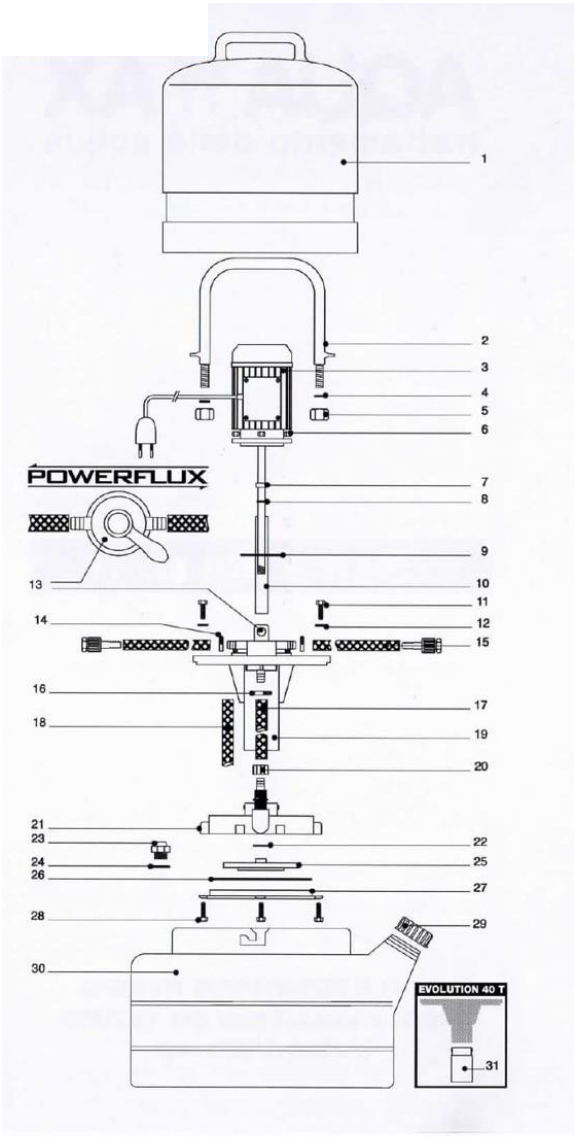
8. Zhruba každých 10 – 30 minut měňte směr proudění čisticí kapaliny. Vypněte hlavní vypínač EVO 20, přepínačem směru proudění změňte směr proudění kapaliny. Zapněte hlavní vypínač.
9. Po ukončení čištění vypněte EVO 20 a odpojte přívodní kabel ze zásuvky.
10. Uzavřete vstupní a výstupní ventily čištěného 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 odvzdušňovacího otvoru, aby mohly unikat 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 čistícího 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 čistícího procesu ujistěte, že použitý čistící přípravek nemůže poškodit čištěné komponenty

Popis zařízení



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 čistící přípravek
f. byla používána nadměrná koncentrace čistících přípravků
g. po ukončení čistícího procesu nedošlo řádnému vyčistění výrobku od chemickým přípravků