

# Čištění potrubí

## Proplachování

### ROPULS proplachovací kompresor

Pro odkalování a čištění topných systémů a proplachování rozvodů pitné vody dle EN 806 / DIN 1988-2



#### Profil produktu

##### PŘEDNOSTI

- Jeden stroj – tři způsoby využití pro větší bezpečnost a úsporu energie:
  - Proplachování podlahových topení / topných okruhů
  - Proplachování rozvodů pitné vody dle DIN 1988-2
  - Dezinfekce rozvodů pitné vody
- Kompaktní rozměr a praktický podvozek pro snadný transport a manipulaci na staveništi
- Dva stupně proplachu (pulzní funkce a stálý proud vody) pro vynikající vyčištění
- Snadná obsluha díky přehlednému ovládacímu panelu

Velký LED indikátor průtoku a dávkovacích impulsů, fóliová klávesnice s tlačítky pro výběr programu

Přehledný ovládací panel

##### TECHNICKÁ DATA

Připojení potrubí:	R 1" GK-spojka
Max. průměr potrubí:	DN 50 / 2"
Max. průtok:	5 m <sup>3</sup> / h
Max. tlak vody:	7 bar
Max. teplota vody:	30 °C
Krytí:	IP 22
Odlučivost oleje:	99,9%
Stupeň fitrace částic:	0,3 μm
Max. provozní tlak:	8 bar
Výkon motoru:	1,5 kW
Napětí:	230 V - 50 Hz
Rozměry ( v x š x h ):	630 x 380 x 340 mm

**Umožňuje chemické čištění potrubí pomocí ROCLEAN nástavce!**

Na odkalování podlahových topení a topných těles

Čisté topné systémy šetří energii

Uvolnění a vypláchnutí zbytků stavebních materiálů před prvním uvedením do provozu

Čisté a hygienicky nezávadné potrubní systémy pro pitnou vodu

Proplachování potrubí pitné vody pulzující směsí tlakového vzduchu a vody dle DIN 1988

Bezpečné pro instalátéra i provozovatele systému

Kompresor lze použít také pro pneumatische nástroje

Přívod vzduchu zbavený stop oleje a vody

Rychlospojka DN 7,2

Pro připojení pneumatische nástrojů

Přepínač funkcí

Umožňuje jednoduché přepnutí na funkci ROCLEAN

**Ideální pro odkalování podlahových topení!**

ROPULS proplachovací kompresor (obj.č. 1000000145) dodáme včetně 2 x 1 m opletená hadice 1" s GK spojkou

Označení



Obj.č.

ROPULS proplachovací kompresor s hadicemi 28 **1000000145**

### ROPULS ROCLEAN®

Ze strany proplachovacího kompresoru ROPULS u přívodu vody je umístěn ventil pro udržování tlaku. Udržuje tlak přítoku čisté vody konstantně na 2 barech a zaručuje stálý přívod. Injektor ROCLEAN® je umístěn u vývodu vody. Injektor konstantně a bezpečně dávkuje přípravek z láhve do čistěného systému

ROCLEAN® Injektor s tlakovací hadicí



Ventil pro udržování tlaku na 2 barech



### Čištění & konzervace s ROPULS ROCLEAN®

#### Čistící chemie pro radiátorová topení



Na čištění od nánosů a tvrdých usazenin. Vhodné pro trubky ze všech běžných materiálů. Nezůstává v systému. Jedna láhev na systémy o objemu 100 l.



#### Čistící chemie pro podlahové topné systémy



Na čištění od kalů a biofilmů. Vhodné pro trubky ze všech běžných materiálů. Nezůstává v systému. Jedna láhev na systémy o objemu 100 l.



#### Konzervační prostředek pro radiátory a podlahové topení



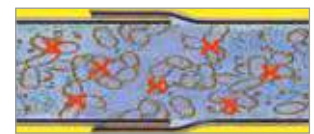
Zachovává systém čistý a chrání ho. Jedna láhev na systémy o objemu 100 l.







#### Dezinfekční prostředek pro rozvody pitné vody



Nezůstává v systému. Jedna láhev pro systémy o objemu 100 l.



#### Postup při čištění & konzervaci:

<b>Před čištěním</b>	
<b>Krok 1:</b> Mechanické čištění	
<b>Krok 2:</b> Chemické čištění	
<b>Krok 3:</b> Konzervace	

Označení	Barevné značení	kg	Obj.č.
ROCLEAN® Injektor		1,1	1 <b>100000190</b>
Ventil pro udržování tlaku 2 bary		0,3	1 <b>150000203</b>
Čistící chemie pro:			
– Radiátorové topné systémy	Orange	6,3	6 <b>150000200</b>
– Podlahové topné systémy	Green	6,3	6 <b>150000201</b>
Konzervační prostředek	Blue	6,3	6 <b>150000202</b>
Dezinfekční prostředek	Yellow	6,3	6 <b>150000157</b>

# Čištění potrubí

## Proplachování

### ROPULS eDM

Proplachovací kompresor s možností dodatečné funkce ROCLEAN®

Pro čištění a vyplachování podlahové topení i pro údržbu a čištění rozvodů pitné vody, a to v souladu s normou EN 806 / DIN 1988-2.

- jeden stroj, tři použití:
    - proplachování podlahového topení / tepelných okruhů
    - čištění rozvodů pitné vody dle DIN 1988-2
    - dezinfekce rozvodů pitné vody
  - kompaktní velikost a praktická kolečka pro snadnější přemísťování
  - střídavé rázové vlny pro nejlepší možné výsledky
  - snadná obsluha
  - možnost chemického čištění díky příslušenství ROCLEAN®
  - možnost vystavení profesionálního protokolu ve formátu PDF pomocí bezplatné mobilní aplikace
- Přídavná funkce ROCLEAN®**
- chemické čištění a konzervace tepelných okruhů
  - dezinfekce rozvodů pitné vody
  - výsledky realizovaných procesů jsou ukládány na zvolené paměťové zařízení a lze je použít jako protokoly dokazující výsledek provedené práce

### Technická data

Připojení potrubí:	R 1" GK-napojení
Max. průměr potrubí:	DN 65 / 2"
Max. průtok:	5 m <sup>3</sup> / h
Max. tlak vody:	7 bar
Max. teplota vody:	30 °C
Způsob ochrany:	IP 22
Míra oddělení oleje:	99,9%
Zpětné zadržení částic:	0,3 µm kompresor
Max. provozní tlak:	8 bar
Výkon motoru:	1,5 kW
Přípojka:	230 V - 50 Hz
Rozměry(V x Š x H):	630 x 380 x 340 mm

**NOVINKA**

### ROPULS eDM – PROTOKOL

- jednoduše
- rychle
- profesionálně

#### Redukce tlaku, 2 bar

Konstantní tlak přítoku čisté vody

#### Rychlospojka pro snadné napojení

#### Funkční tlačítko

Umožňuje rychlé přepnutí na ROCLEAN® funkci

Velký LED ukazatel indikující sílu průtoku a pulsů vln

Přehledná obsluha

#### ROCLEAN® injektor

Konstantní a přesné dávkování čisticí chemie i konzervační látky

ROCLEAN® čisticí chemie, konzervační a desinfekční prostředky

Pro radiátory, podlahovky i rozvody pitné vody



## ROPULS eDM aplikace

Profesionální práce a protokolizace díky eDM (electronic Data Management).

- protokol okamžitě připravený k odeslání jako pdf
- transfer informací o čištění pomocí bluetooth
- určeno pro Android a Windows přístroje
- jednoduchá, rychlá a profesionální dokumentace
- live přenos obrazu na obrazovce Vašeho chytrého mobilního zařízení
- předpřipravené protokoly pro různé druhy čištění



Obj. č.	Provedení
150000200	● Radiátorové topení (balení 6 × 1litr)
150000201	● Podlahové topení (balení 6 × 1litr)
150000202	● Konzervační prostředek (balení 6 × 1litr)
150000157	● Desinfekční prostředek pro potrubí s pitnou vodou (6,3 Kg)

Obj. č.	Provedení
1000001134	ROPULS eDM, proplachovací kompresor s hadicemi
1000000190	ROCLEAN injektor
1500000203	Ventil snižování tlaku 2 bary

