

**NÁVOD NA POUŽITÍ  
ZAŘÍZENÍ PRO ČIŠTĚNÍ  
NÁPOJOVÝCH VEDENÍ  
SWING**



---

# SWING

## ZAŘÍZENÍ PRO ČIŠTĚNÍ NÁPOJOVÝCH VEDENÍ

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Napájení:        | 230V/50Hz      |
| Příkon:          | 200 W          |
| Výkon čerpadla:  | až 13 atm.     |
| Hmotnost:        | 8 kg           |
| Rozměry (vxšxh): | 235x180x325 mm |

Zařízení **SWING** je určeno k čištění nápojových vedení tlakem vody. Hlavní součástí zařízení je elektromotor s čerpadlem umístěný v nerezovém plášti. Plášť je opatřen plastovou rukojetí a čtyřmi pryžovými patkami. Na čelním panelu zařízení jsou umístěna vstupní a výstupní šroubení, dvě průhledítka se sítiky, přepínač průtoku, manometr a hlavní vypínač. K příslušenství zařízení patří sada propojovacích šroubení a adaptérů, která jsou vhodná pro různé systémy čištěného vedení.

### ZPŮSOBY ČIŠTĚNÍ

Zařízení **SWING** je možno používat pro následující dva způsoby čištění nápojového vedení – mechanicko-chemické čištění  
- chemické čištění

Při **mechanicko-chemickém** způsobu je vedením protlačována molitanová kulička společně s chemickým roztokem. Pomocí čtyřcestného ventilu, který je umístěn uvnitř zařízení, je možné zvolit také zpětný průtok čistících prostředků v okruhu (přepínačem průtoku). Toto lze opakovat do té doby dokud není vedení zcela čisté. Při **chemickém** způsobu (pouze chemickým roztokem) je postup stejný, pouze bez použití houbičky.

## DOPORUČUJEME

Pro naprosto dokonalé pročištění doporučujeme zachovat následující fáze postupu:

- |  |          |
|--|----------|
| a) předmývání (čistou vodou)   | 2 minuty |
| b) vlastní čištění (chemickým roztokem)<br>(s houbičkou nebo bez houbičky) | 6 minut  |
| c) vyplachování (čistou vodou)   | 5 minut  |

Čistit lze zásaditými nebo kyselými chemickými prostředky. Při běžném čištění doporučujeme používání zásaditých čistících prostředků s občasným použitím kyselých prostředků.

Koncentrace chemických čistících prostředků by měla odpovídat doporučení výrobce (obv. 3 – 5%). Při vyšší koncentraci (nad 5%) může docházet k vyšší pěnovitosti a tím ke snížení čistícího účinku.

### Doporučené čistící prostředky:

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>Zásadité:</b> | Alkon<br>Lavon 21<br>Dr. Becher, SK 98.04<br>Henkel P3 141 Flussig, SK 84.04 |
| <b>Kyselé:</b>   | Wigol Hydrosan super, SK 226.01  |

# POSTUP PŘI POUŽÍVÁNÍ ČISTÍCÍHO ZAŘÍZENÍ SWING

## Mechanicko – chemické čištění

- Pomůcky:**
- propojovací hadice včetně šroubení ( příslušenství)
  - 2 x sanitační nádoba
  - houbičky odpovídající průměru nápojového vedení
  - čisticí roztok

- Přípravná fáze:**
- demontáž kohoutů výčepního stojanu
  - montáž propojovacího šroubení
  - propojení pomocí odpovídající hadice
  - demontáž nápojového vedení z narážeče
  - montáž nápojového vedení k zařízení **SWING**
  - umístění sacího koše do nádoby s čistou vodou
  - umístění přepadu do odpadu (dřezu)

### 1. FÁZE

- připojení zařízení do sítě (230V/50 Hz)
- zapnutí zařízení pomocí spínače = proplach vedení čistou vodou
- vypnutí zařízení

### 2. FÁZE

- vložení houbičky do vedení  
(odšroubujeme vedení připojené na sání – výtlač, vložíme houbičku a nainstalujeme vedení zpět)
- umístění sacího koše do sanitární nádoby s čisticím roztokem
- zapnutí zařízení  
(houbička vytlačí ze systému čistou vodu a zároveň dojde k naplnění systému čisticím roztokem)
- vypnutí zařízení
- nechat 6 – 10 minut působit
- zapnutí zařízení
- několikrát nechat „proběhnout“ houbičku s roztokem oběma směry
- vypnout zařízení

### 3. FÁZE

- umístění sacího koše do sanitační nádoby s čistou vodou
- zapnutí zařízení (houbička vytlačí ze systému čisticí roztok a zároveň dojde k naplnění systému čistou vodou)
- **závěrečný proplach čistou vodou (dostatečným množstvím!!! – nutno doplňovat vodu do nádoby se sacím košem!!!)**
- vypnutí zařízení
- demontáž čisticího zařízení
- uvedení systému do původního stavu

## Chemické čištění

- Pomůcky:**
- propojovací hadice včetně šroubení ( příslušenství)
  - 2 x sanitační nádoba
  - čisticí roztok

- Přípravná fáze:**
- demontáž kohoutů výčepního stojanu
  - montáž propojovacího šroubení
  - propojení pomocí odpovídající hadice
  - demontáž nápojového vedení z narážeče
  - montáž nápojového vedení k zařízení **SWING**
  - umístění sacího koše do nádoby s čistou vodou
  - umístění přepadu do odpadu (dřezu)

### **1. FÁZE**

- připojení zařízení do sítě (230V/50 Hz)
- zapnutí zařízení pomocí spínače = proplach vedení čistou vodou
- vypnutí zařízení

### **2. FÁZE**

- umístění sacího koše do nádoby s čisticím roztokem
- zapnutí zařízení = naplnění systému roztokem
- vypnutí zařízení
- nechat 6 – 10 minut působit

### **3. FÁZE**

- umístění sacího koše do sanitační nádoby s čistou vodou
- zapnutí zařízení a propláchnutí systému **dostatečným množstvím čisté vody ( nutno doplňovat vodu do nádoby se sacím košem**
- vypnutí zařízení
- demontáž čisticího zařízení
- uvedení systému do původního stavu

Pivní kohouty a narážeče propláchneme samostatně.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

1. Propojovací hadice se sacím košem ( 1 m ) 5/8" – 1 ks
2. Šroubení Cornelius – 2 ks
3. Šroubení Europa – 2 ks
4. Šroubení spojovací 5/8"x5/8" - 1 ks
5. Šroubení spojovací 1/2"x1/2" – 1 ks
6. Propojovací hadice ( 20cm ) – šroubení Celli x 5/8" – 2 ks
7. Propojovací hadice ( 1 m ) 5/8"x5/8" – 2 ks
8. Odpadní hadice ( 1 m ) 5/8" – 1 ks

Dále je možno přiojednat:

Čistící prostředek LAVON 21

## U P O Z O R N Ě N Í

Čistící zařízení **SWING nesmí pracovat „na sucho“!!!**

Kapalina musí být nasávána **vždy** pomocí sacího koše!!! Jinak dojde k poškození čerpadla.

Před čištěním, mytím či jinou údržbou zařízení **SWING** je nutné odpojit ho od elektrické sítě!!!!

Vestavěný manometr slouží ke kontrole průchodnosti systému při čištění. Dosáhne-li hodnota tlaku na manometru 12 atm. znamená to, že systém je **neprůchodný** a je nutno ihned spustit zpětný chod (pomocí přepínače ovládajícího čtyřcestný ventil), aby nedošlo v případě použití houbičky k jejímu zablokování v systému.