



LEDEČ NAD SÁZAVOU

IČO: 60109777

FILTRAČNÍ APARÁT *TYP M1 - M4*

ZAŘÍZENÍ PRO FILTRACI GALVANICKÝCH LÁZNÍ

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ



3
2/2008



OBSAH:

1. Technická zpráva
2. Technická data
3. Pokyny pro montáž
4. Obsluha a údržba
5. Bezpečnost a ochrana zdraví
6. Zkoušky ve výrobním závodě
7. Přejímky, dodávání, balení, doprava, skladování
8. Výkresy, schéma zapojení
9. Servis a opravy zařízení
10. Životnost a likvidace zařízení
11. Záruky

Ujištění o prohlášení o shodě:

Na toto zařízení bylo vydáno prohlášení o shodě podle § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky č. 5-009.

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1. POUŽITÍ

Filtrační aparáty typu **M** jsou určeny k jemné filtraci kapalin na vinutých filtračních vložkách. Své využití nachází v galvanizovnách, fotolaboratořích, při předúpravě vody pro membránové procesy, vody pro řezání vodním paprskem, filtraci chemických roztoků, *apod.*

1.2. TECHNICKÝ POPIS

Zařízení se skládá z čerpadla s magnetickou spojkou, upevněného v nosném rámu. K němu je převlečnou maticí připojena filtrační kolona, ve které jsou umístěny vinuté filtrační vložky. Filtrační kolona je uzavřena hlavou opatřenou odvodušňovacím ventilem a kontrolním manometrem. Manometr je oddělen od filtračního prostoru teflonovou membránou. Aparát je na boku opatřen vypínačem s jističem a přívodní šňůrou opatřenou vidlicí.

Vlastní provedení je na rozměrovém náčrtku.

Schéma označení zařízení:

- typ **M1** je určen pro **1 ks** vinuté filtrační vložky (VFV) 10"
- typ **M2** je určen pro **2 ks** VFV 10"
- typ **M3** je určen pro **3 ks** VFV 10"
- typ **M4** je určen pro **4 ks** VFV 10"

Se zařízením jsou standardně dodávány 10" vinuté filtrační vložky typu VFV 005, (případně VFV 002, VFV 010), které zachycují mechanické nečistoty o velikosti nad 5 (2 a 10 μm). Po dohodě je možné dodávat zařízení i s vložkami o délce 20", případně vložkami kombinovanými (*filtrační vložka s náplní aktivního uhlí*). Velikost pórů filtračních vložek může být 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 80 a 100 μm .

Materiálové provedení :

- těsnící prvky - standardně EPDM, na přání FPM.
- ostatní – polypropylen (PP)

1.3. PROSTŘEDÍ

Provedení zařízení umožňuje jeho provozování v prostředí se zvýšenou korozní agresivitou ve smyslu ČSN 33 2000-5-51.

Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!