

FILTR A MAGNETICKÝ SEPARÁTOR NEČISTOT



V73.P



V73.D

NÁVOD K INSTALACI, POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Barberi. Další informace o zařízení jsou k dispozici na webových stránkách www.barberi.it
UPOZORNĚNÍ: Tento návod k obsluze je nutné si přečíst a porozumět mu předtím, než začnete výrobek používat a udržívat.

POZOR! NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ

MŮŽE BÝT ZDROJEM NEBEZPEČÍ PRO LIDI, ZVÍŘATA A VĚCI!

BEZPEČNOST: Je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny popsány ve zvláštním dokumentu, na který odkazuje QR kód.

NECHTE TENTO NÁVOD PRO UŽIVATELE. ZLIKVIDUJTE PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.



0-50 °C



Sicurezza
Safety
Безопасность
Sicherheit
Sécurité
Seguridad

<http://barberi.it/materiale/PDF/Safety.pdf>

Popis

V72.P Filtr a magnetický separátor nečistot s tělem z technopolymeru. Kompletní s cyklónovým filtrem, výměnnou vložkou, nastavitelným T-kusem pro horizontální, vertikální a 45° instalaci a uzavíracími ventily.

V73.D Filtr a magnetický separátor nečistot s tělem z technopolymeru. Kompletní s cyklónovým filtrem, výměnnou vložkou, nastavitelným mosazným T-kusem pro horizontální, vertikální a 45° instalaci.

Technické vlastnosti

Rozsah pracovních teplot: 0-90 °C

Max. pracovní tlak: 3 bar

Magnetická indukce: 1,4 T

Max. doporučený průtok: 2,05 m³/h

Vhodné tekutiny: voda, roztoky glykolu (max. 50 %)

Závitové spoje: ISO 228-1

Utahovací moment horního krytu

a pojistného kroužku u T-kusu (2): 10-15 Nm

Utahovací moment kulových uzavíracích ventilů (4): 10 Nm

Rozměry

Materiál

Tělo, horní kryt, cyklónový filtr,

nastavitelný T-kus (V73.P): PA66 GF30

Nastavitelný T-kus (V73.D): mosaz EN 1982 CB753S

Kulové uzavírací ventily (V73.P):

Tělo: mosaz EN12165 CW617N

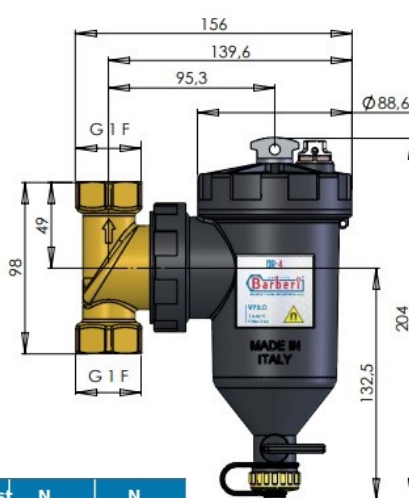
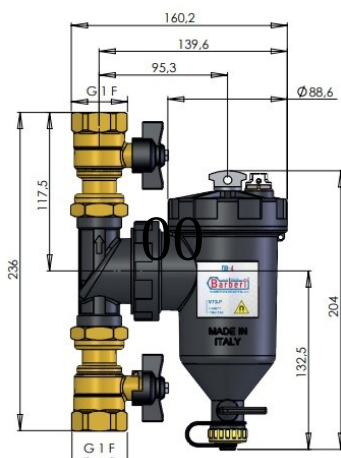
Koule: mosaz EN12165 CW617N, pochromovaná

Filtrační patrony (500 a 800 µm): nerezová ocel AISI 304

Magnet: neodym

Vypouštěcí zátka: mosaz EN12165 CW617N

Těsnění: EPDM



Série	Kód	Kv [m³/h]	Filtrační síta [µm]	Hmotnost [kg]	N. P/B	N. P/C
V73.P	V73P25020	6,6	0,5+0,8	1,292	1	6
V73.D	V73D25010	7	0,5+0,8	0,941	1	6

N. P/B: počet ks v krabici - N. P/C: počet ks v kartónu

Instalace

A) Složení: Tělo (1), nastavitelný T-kus (2), horní kryt (3), magnet (4), ruční odvzdušňovací ventil (5), kryt cyklónového filtru (6), tělo cyklónového filtru (7), filtrační vložka (8), vypouštěcí ventil (9), vypouštěcí zátku (10), kulové uzavírací ventily (11, standardně dodávány u V73.P), těsnící kabel (12), dvojitý klíč (13).

B) Montáž a demontáž: provádí se při studeném systému a bez tlaku.

C) Přístupnost: nebránit přístupu a viditelnosti do zařízení, aby bylo možné provádět kontrolu a údržbu zařízení nebo jiných součástí.

V případě instalace na již existující systém se doporučuje systém propláchnout a provést úpravu vody.

D) Orientace připojení. Uvolněte pojistný kroužek (12) pomocí dodaného klíče (13). Sejměte těleso ventilu (1) z pojistného kroužku a nasměrujte T-fitink (2) vodorovně, svisle nebo pod úhlem 45°. Našroubujte tělo zpět na pojistný kroužek. **Odvzdušnění.** Vyšroubujte ruční odvzdušňovací šroub (5), abyste uvolnili vzduch. Po dokončení operace znovu zašroubujte. **Filtrační patrony** (8). Zařízení je dodáváno s kartuší s předmontovanou síťovinou 500 mm, která se použije pro první čištění systému.

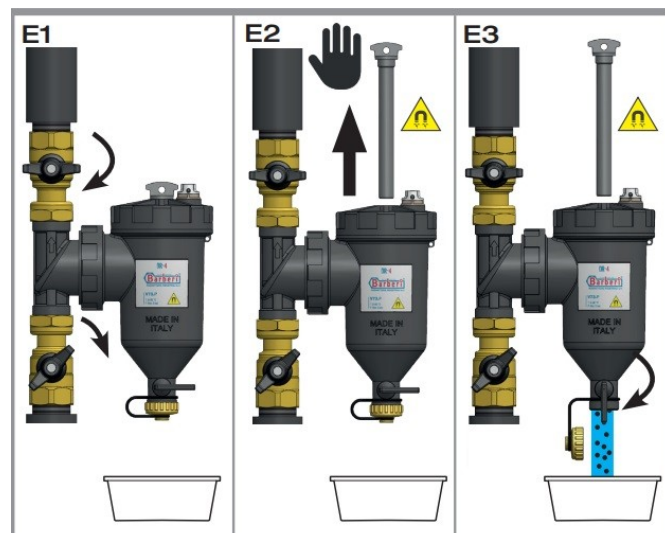
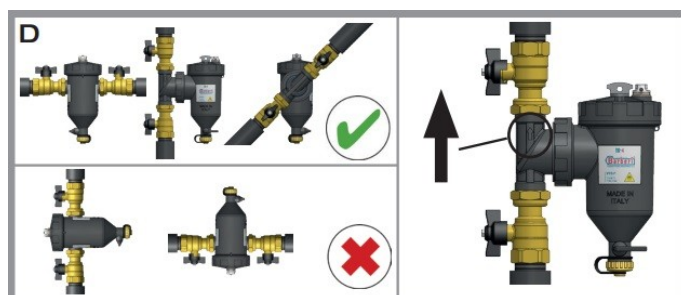
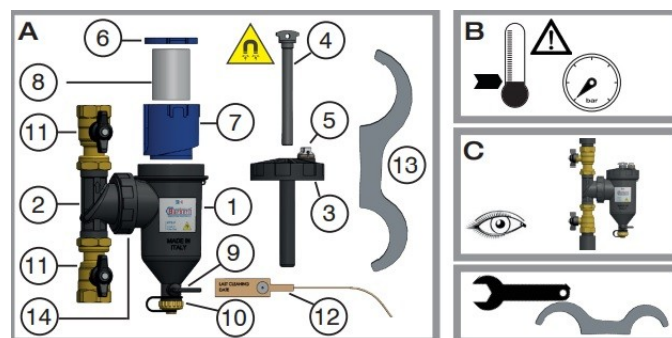
V balení je dodávána kazeta s oky 800 mm pro údržbu, která se používá po počátečním období provozu (přibližně jeden měsíc).

Montáž. V případě potřeby utěsněte magnet k tělu pomocí kabelu dodaného v balení a protáhněte jej přes příslušné otvory.

Množství kalu a nečistot, které se usazují v zařízení, závisí na podmínkách topného systému. Magnet nevyžaduje žádnou údržbu, protože je chráněn speciální ochrannou vrstvou.

E) Základní čištění. Doporučeno každé tři měsíce během sezóny používání:

- 1) umístěte nádobu pod zařízení, zcela uzavřete výstupní uzavírací ventil (11), částečně uzavřete předřazený uzavírací ventil (na vstupu do zařízení, 11) (E1);
 - 2) úplně vytáhněte magnet (4) (E2);
 - 3) odšroubujte zátku (10) a otevřete vypouštěcí ventil (9) na několik sekund (E3). Opakujte operaci 2 nebo 3 krát, dokud nebude nádoba zcela čistá;
 - 4) zavřete vypouštěcí ventil (9) a znovu zašroubujte zátku (10);
 - 5) znovu vložte magnet do příslušné kartuše.
- V případě potřeby magnet znovu utěsněte;
- 6) znovu otevřete uzavírací ventily (11), obnovte tlak a podmínky systému.

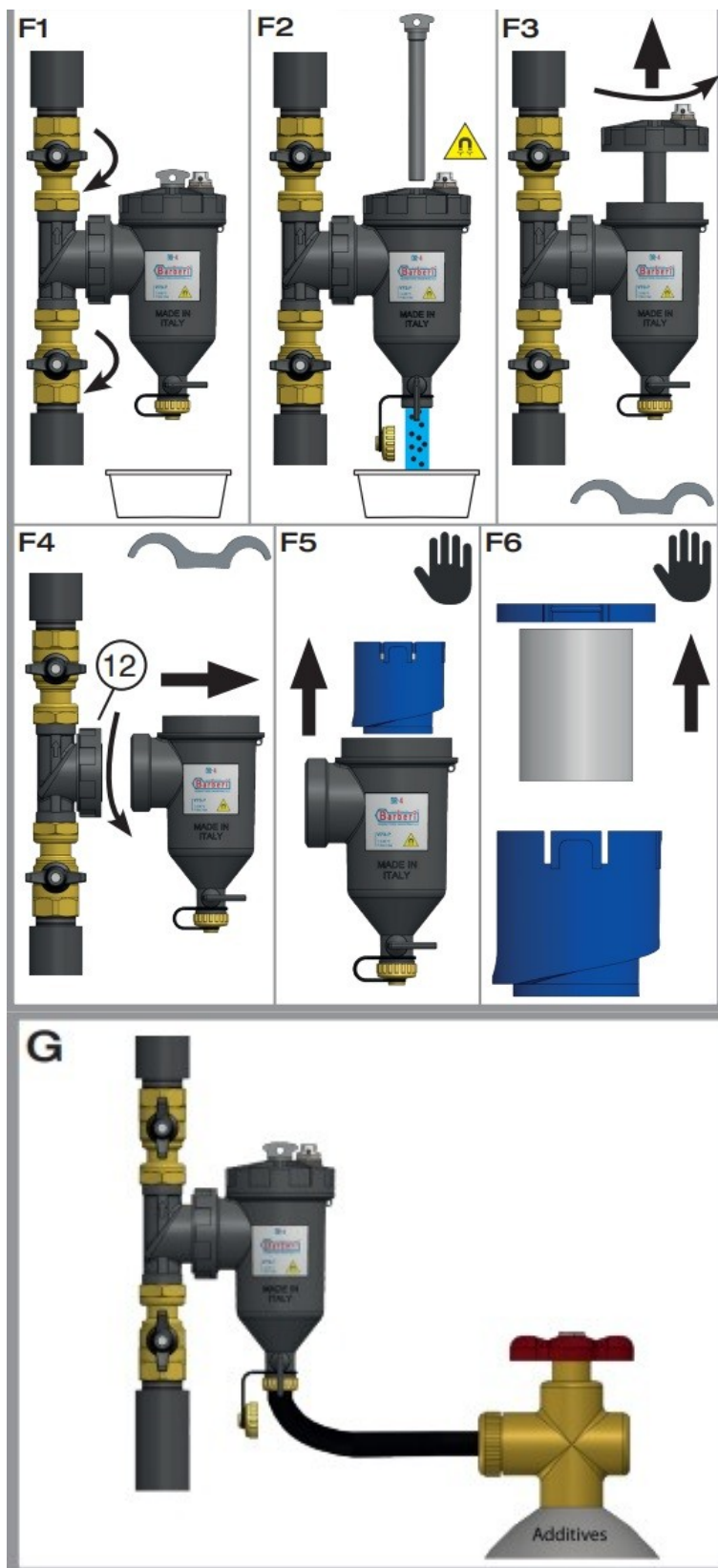


Údržba

F) Hlubkové čištění/výměna filtrační vložky.

Pro důkladnější čištění (doporučeno jednou ročně) nebo výměnu filtrační vložky postupujte následovně:

- 1) umístěte nádobu pod zařízení, uzavřete uzavírací ventily před a za zařízením (11) (F1);
- 2) úplně vytáhněte magnet (4), odšroubujte zátku (7) a otevřete vypouštěcí ventil (5), pro eliminaci tlaku ze zařízení (F2);
- 3) odšroubujte horní kryt (3) pomocí dodaného klíče (13) (F3);
- 4) uvolněte pojistný kroužek (14) pomocí dodaného klíče a sejměte tělo ventilu (1) z pojistného kroužku (F4);
- 5) vyjměte cyklónový filtr (7) z těla ventilu (1) (F5);
- 6) otevřete uzávěr (6) cyklónového filtru pro vyjmutí filtrační vložky (8) (F6);
- 7) očistěte součásti vodou;
- 8) (v případě potřeby vyměňte a) znovu namontujte vložku (8) do těla cyklónového filtru (7), znovu nasadte kryt cyklónového filtru (6);
- 9) znovu vložte cyklónový filtr (7) do tělesa ventilu (1). Vložení je zajištěno přesnými vodítky. Postupujte podle kroků 4, 3 zpět a dodržujte utahovací momenty, jak je uvedeno.
- 10) zkontrolujte, zda jsou uzavřeny vypouštěcí ventil (9) a zátky (10);
- 11) znovu vložte magnet do konkrétní kartuše.
- 12) znovu otevřete uzavírací ventily (11), obnovte tlak a podmínky systému.



G) ADITIVA A PLNĚNÍ. K vypouštěcímu ventilu (9) je možné připojit systém vstřikování aditiv po odšroubování uzávěru (10).



POZOR: MAGNETICKÉ POLE! Symbol na zařízení označuje přítomnost silného magnetického pole. Neumisťujte magnet do blízkosti elektronických nebo elektro lékařských zařízení (kardiostimulátory, magnetické karty atd.). Mohlo by dojít k jejich poškození nebo poruše.