

SPOLEHLIVÁ FILTRACE VÍNA

Jak nejlépe používat výrobky HOBRA



HOBRAFILT® – hloubkové filtrační desky

Tabulka použití

| Stupeň čištění | Úkol odstranit | Filtrační deska druh | Nominální zádržnost | Množství l/m ² /hod | Max rozdíl tlaku |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| Předfiltrace čistící | hrubé kaly | S 100 N | 11 µm | 1000 l | 3 bary |
| | | S 80 N | 8 µm | | |
| | | S 60 N | 6 µm | | |
| | | S 40 N | 5 µm | | |
| | | S 30 N | 4 µm | | |
| Čistící/čiřící filtrace | kvasinky jemné kaly | S 20 N | 3 µm | 800 l | 2 bary |
| | | S 15 N | 2 µm | | |
| Jemná leštící filtrace | kvasinky bakterie | S 10 N | 0,8 µm | 500 l | 2 bary |
| Zárodky redukující filtrace | redukce zárodků | ST 9 N | 0,6 µm | 350 – 400 l | 1,2 baru |
| | kvasinek a bakterií | ST 7 N | 0,4 µm | | |
| Mikrobiologicky účinná filtrace | mikroorganismy | ST 5 N | 0,3 µm | 300 l | 1,2 baru |
| | a ochrana membránové svíčky | ST 3 N | 0,2 µm | | |

HOBRAFILT® – zkrácený návod k použití

Zakládání desek – filtrační desky mají hrubou vstupní stranu a jemnou výstupní stranu s lehkým mřížkovým vzorem (obsahuje nápis HOBRAFILT, druh filtrační desky a šarži).

Zavodnění desek – jen lehce stažený filtr je nutné napustit vodou tak, aby se voda dostala na všechny strany elementů a aby byly desky dobře namočené, teprve potom dotáhnout filtr na plno.

Proplachování desek – mělo by trvat zhruba 10 až 15 minut, ve směru filtrace a se stejným výkonem (l/m²/h) jako následující výkonná filtrace produktu. Proplachování má trvat tak dlouho, dokud filtrem nebude protékat čirá voda bez příchuti. Použitím teplé vody lze dobu proplachování zkrátit.

Filtrační podmínky – pomalý rozjezd – stálý, rovnoměrný průtok – žádné trhavé změny filtrační rychlosti – dodržování doporučených výkonů (l/m²/h) a maximálně přípustného tlakového rozdílu (viz tabulka výše) – vyvarovat se tlakových nárazů při nečinnosti plniců (zpětné vedení filtrátu před čerpadlo – bypass). Pokud možno žádné přerušování filtrace – nedopustit přisávání vzduchu.

Podrobné instrukce k používání filtračních desek HOBRAFILT® najdete na našich webových stránkách www.hobra.cz

CANDEFILT® – filtrační svíčky

Candefilt® – HMV (PES membránová filtrační svíčka)

Candefilt® – HMVS (PES membránová filtrační svíčka s borosilikátovou předfiltrační vrstvou)

Candefilt® – HMVX (PES membránová filtrační svíčka nové generace)

Candefilt® – HPV (PP hloubková předfiltrační svíčka)

Candefilt® – HPF (PP skládaná předfiltrační svíčka)

Tabulka použití

| Stupeň čištění rozdíl | Úkol odstranit | Druh svíčky | Zadržnost (µm) | Max. dop. množství l/h (10" svíčka) | Max. prac. tlak |
|--|-------------------|--|---|--|----------------------------|
| Jemná ochranná filtrace | jemné kaly | HPV / HPF | nom. 0,5 nom. 1,0 | 300 / 500 350 / 500 | 2 bary 2 bary |
| Sterilní mikrobiologicky účinná filtrace | mikroorganismy | HMVX HMVS* / HMV / HMVX HMVS* / HMV / HMVX | abs. 0,2 (ZC)* abs. 0,45 (BV)** abs. 0,65 (ČV)*** | ~200 300 / 450 / 700 300 / 450 / 700 | 2 bary 2 bary 2 bary |

* ZC – vína s vysokým zbytkovým cukrem a obsahem koloidů

** BV – bílá vína

*** ČV – červená vína

Nejefektivnější ochranou membránové filtrační svíčky zůstává využití efektu hloubkové filtrace na sterilních filtračních deskách (ST 9 N, ST 7 N, ST 5 N, ST 3 N).

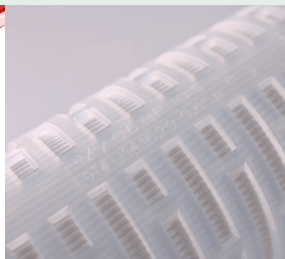
CANDEFILT® – zkrácený návod k použití

Instalace – zkontrolujte těsnící o-kroužky, zvlhčete sedlo filtru i svíčku nebo o-kroužky a otáčivým pohybem do obou směrů svíčku instalujte tak, aby si o-kroužky řádně sedly. Po uzavření filtru jej napusťte přefiltrovanou vodou a minimálně 5 minut proplachujte.

Skladování – krátkodobě ve zředěném sanitačním roztoku, dlouhodoběji v alkoholu o 50% koncentraci.

Veškeré podrobné instrukce k jednotlivým druhům naleznete u každého balení filtrační svíčky nebo na www.hobra.cz

Ideálním řešením pro výše uvedené filtrační média jsou HOBRA nerezová filtrační zařízení. Pro filtrační desky je vhodný deskový filtr HOBRACOL®. Tyto filtry se vyznačují kompaktní konstrukcí a jsou vyrobeny z vysokokvalitních nerezových ocelí. V nabídce je také výhodná VS varianta, která v sobě snoubí vysokou kvalitu konstrukce a zpracování, a příznivou cenu. Filtraci na filtračních svíčkách je pak možno provádět na kompaktním svíčkovém filtru CANDECOL. Tyto filtry (housingy) jsou velmi precizně zpracovány a vyrobeny pouze z nerezových ocelí nejvyšší kvality. I zde je možnost zvolit si VS variantu, která vychází zvláště z potřeb vinnářského průmyslu. V případě zájmu o filtrační zařízení „made in HOBRA“ se obraťte na oficiální HOBRA prodejce nebo na HOBRU přímo.



Hobra – Školník s.r.o
Smetanova 348
550 01 Broumov
Česká republika

T: +420 491 580 111
F: +420 491 580 140
E: hobra@hobra.cz
W: www.hobra.cz



**SPOLEHLIVÁ
FILTRACE**