

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 redukcující filtrace	redukce zárodků kvasinek a bakterií	ST 7 N	0,4 µm	350 – 400 l	1,2 baru
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 / HMVP (PES membránová filtrační svíčka)

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

Candefilt – HPV (PP hloubková 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	nom. 0,5 nom. 1,0	300 350	2 bary 2 bary
Sterilní mikrobiologicky účinná filtrace	mikroorganismy	HMV+HMVS HMV+HMVS / HMVP HMV+HMVS / HMVP	abs. 0,2 (ZC)* abs. 0,45 (BV)** abs. 0,65 (ČV)***	~200 300 / 500 350 / 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 7 N, ST 5 N, ST 3 N).

CANDEFILT – zkrácený návod k použití

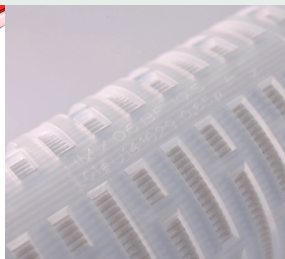
Instalace – zkontrolujte těsnící o-kroužky, zvlhčete sedlo filtru i svíčku nebo o-kroužky a otáčivým pohybem od obou směrů svíčku instalujte tak, aby si o-kroužky řádně sedly. Po uzavření filtru jej napusťte přefiltrovanou vodou a minimálně 5 minut proplachujte.

Skladování – krátkodobě ve zředěném sanitacním roztoku, dlouhodoběji v alkoholu o 50%ní 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 vysokojakostních 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 vinařského 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 ulice
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**