

HOBRAFILT® - hloubkové filtrační desky řady „C“

Charakteristika

Hloubkové filtrační desky jsou vyráběny z pečlivě vybraných a kontrolovaných surovin, především z různých druhů celulózy, jakostních křemelin, perlitů a pryskyřic. Filtrační desky jsou ve své podstatě trojrozměrnými hloubkovými filtry, které se vyznačují přítomností adsorbentů, sloučenin s velkým vnitřním povrchem.

Hloubková filtrační deska Hobrafilt® řady „C“ je filtrační médium o vysoké čistotě, která zaručuje během filtračního procesu extrémně nízké výluhy iontů kovů (např. vápníku).

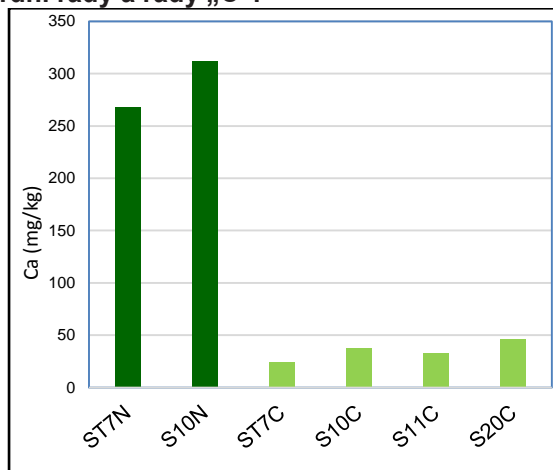
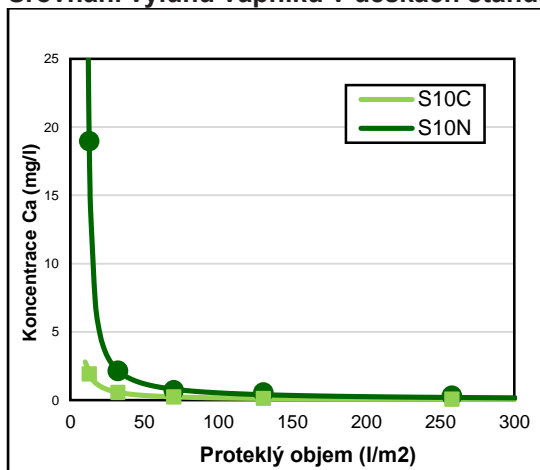


Použití

Hobrafilt® řady „C“ jsou hloubkové filtrační desky určené pro náročné filtrace jemných destilátů jako koňaků, brandy, whisky apod. a dále pro ovocné destiláty jako např. slivovice, grapa, čača a další. Výborných výsledků je dosahováno též při filtraci vodky. Své uplatnění najdou tyto speciální desky také ve výrobě bylinných extraktů, a dále ve farmacii, biotechnologii a dalších.

Produktová řada filtračních desek řady „C“ poskytuje výběr z široké palety průtočností a zádržností, která zaručuje možnost přesného nasazení pro danou potřebu filtrace.

Srovnání výluhů vápníku v deskách standardní řady a řady „C“:



HOBRAFILT® hloubkové filtrační desky řady „C“ – přehled:

Druh desky	Nominální zádržnost mikron	Průtočnost l/m ² /min. (při 100 kPa)	Tloušťka mm
ST 1 C	0,1	10 - 16	3,9 - 4,1
ST 3 C	0,2	26 - 34	3,7 - 3,9
ST 5 C	0,3	42 - 52	3,7 - 3,9
ST 7 C	0,4	89 - 139	3,95 - 4,45
S 10 C	0,8	115 - 144	3,5 - 3,7
S 11 C	0,8	135 - 235	3,95 - 4,45
S 15 C	2	140 - 245	3,5 - 4,0
S 20 C	3	191 - 351	3,5 - 4,0
S 30 C	4	240 - 505	3,5 - 4,0
S 40 C	5	315 - 580	3,5 - 4,0

