

## HOBRAFILT® - hloubková filtrační desky řady „NT“

### Charakteristika

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



### Použití

Filtrační desky Hobrafilt® řady „NT“ byly speciálně vyvinuty pro ekonomicky výhodné použití při filtracích v nápojovém, chemickém a farmaceutickém průmyslu. Složení a tloušťka desek byly navrženy tak, aby při filtraci došlo k odstranění nečistot z typické výrobní dávky a desky tak měly takový filtrační výkon, který je pro danou filtraci potřebný. Tím se v podstatě eliminuje nevyužitá kapacita desek a dochází k úspoře. Při vysoké koncentraci nečistot doporučujeme použití desek Hobrafilt® řady „NT“ raději konzultovat s našimi prodejními specialisty.

### HOBRAFILT® hloubkové filtrační desky řady „NT“ – přehled:

Druh desky	Nominální zadržnost mikron	Průtočnost l/m <sup>2</sup> /min. (při 100 kPa)	Tloušťka mm
ST 3 NT	0,2	32 - 48	2,9 - 3,1
ST 5 NT	0,3	55 - 85	2,9 - 3,1
ST 7 NT	0,4	100 - 140	2,9 - 3,1
S 10 NT	0,8	152 - 209	2,9 - 3,1
S 15 NT	2	220 - 270	2,9 - 3,1
S 20 NT	3	270 - 330	2,9 - 3,1
S 30 NT	4	330 - 385	2,9 - 3,1
S 40 NT	5	500 - 650	2,9 - 3,1
S 60 NT	6	860 - 1060	2,9 - 3,1
S 80 NT	8	1500 - 1850	2,9 - 3,1
S 100 NT	11	900 - 1300*	2,9 - 3,1
S 340 NT	25	1630 - 2100*	3,2 - 3,4
S 540 NT	<25	1915 - 3193**	3,8 - 4,2

\* při 30 kPa

\*\* při 20 kPa

