



## PRIMERJALNI PREGLED SLOJNIC ZA GLOBINSKO FILTRACIJO

vrsta filtracije	nominalna ločljivost v $\mu\text{m}$	Beco	Seitz	Filko	Carlson	Filtrox
<b>STERILNA – RAZKLIČNA FILTRACIJA</b>	0,1 – 0,15	<b>Steril S 100</b>				
	0,18 – 0,25	<b>Steril S 80</b>	<b>EKS</b>		<b>XE 2000</b>	
	0,28 – 0,35	<b>Steril 60</b>	<b>EK 1</b>		<b>XE 1700</b>	<b>AF Steril 140</b>
	0,39 – 0,46	<b>Steril 40</b>	<b>EK</b>	<b>RS</b>	<b>XE 1200 NA 140</b>	<b>AF Steril 130</b>
	0,49 – 0,56	<b>SD 30</b>	<b>KS 50</b>			<b>AF Steril 110</b>
<b>FINA FILTRACIJA</b>	0,65 – 1,0	<b>KDS 15</b>	<b>KS 80</b>	<b>FS4</b>	<b>XE 675 NA 130</b>	<b>AF 100</b>
	0,9 – 1,3	<b>KDS 12</b>	<b>K 100</b>		<b>XE 400 NA 120</b>	<b>AF 71 H</b>
	1,0 – 1,6	<b>KD 10</b>	<b>K 150</b>	<b>FS3</b>	<b>XE 280 NA 90</b>	<b>AF 70</b>
	1,4 – 2,4	<b>KD 7</b>	<b>K 200</b>		<b>XE 200 XE 200 HWS</b>	<b>AF 50</b>
	1,8 – 3,0	<b>KD 5</b>	<b>K 250</b>		<b>XE 90 NA 40</b>	<b>AF 40</b>
	2,1 – 3,3	<b>KD 3</b>	<b>K 300</b>			<b>AF 30</b>
<b>GROBA FILTRA- CIJA</b>	3,0 – 3,8	<b>K 2</b>	<b>K 700, 800</b>	<b>GS</b>	<b>XE 50 NA 30</b>	<b>AF 20</b>
	3,2 – 4,0	<b>K 1</b>	<b>K 900</b>	<b>GFS</b>	<b>XE 20 XE 5</b>	<b>AF 15</b>

Dimenzija 20x20, 30x30, 40x 40

Slojnice za globinsko filtracijo tekočin vseh vrst, vključno pijač (živilsko-predelovalna industrija) omogočajo odločevanje čvrsti in koloidnih primesi ter mikroorganizmov na osnovi fizikalnih in kemičnih (adsorpcija) mehanizmov iz tekočin. Ločevanje poteka v procesu prehajanja tekočine skozi filterno plast. Za potek in uspeh filtracija je odločilna hitrost potovanja filtrata skozi filter (pritisk).

### Sestava:

Prečiščena celulozna vlakna, perlit in diatomske zemlje. Delež in kakovost posamezne komponente odloča filtracijsko ločljivost.

### Uporaba:

Slojnice natančno vstavimo v ohišje ploščnega filtra tako, da tekočina vstopa na grobi in izstopa na fini strani slojnice. Pazimo na dobro nalaganje robov. Poškodovanih plošč ne uporabljamo. Filter delno privijemo, z vodo plošče dobro omočimo ter privijemo do konca.