

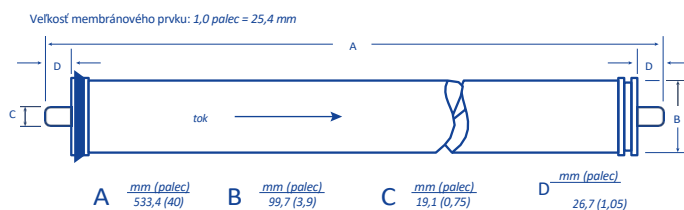
Profesionálne membránové prvky Aquaphor RO (séria XLP, LP)

Séria LP (nízkotlaková) membránových prvkov z aromatického polyamidu má nasledujúce vlastnosti: nízky prevádzkový tlak, vysoký prietok permeátu a vynikajúcu odsoľovaciu schopnosť, a je vhodná na odsoľovanie brakickej vody. Okrem toho je vďaka svojim vynikajúcim vlastnostiam pri odstraňovaní rozpustných solí, TOC, SiO₂ atď. vhodná najmä na výrobu vysokočistej vody pre elektronický priemysel a energetiku.

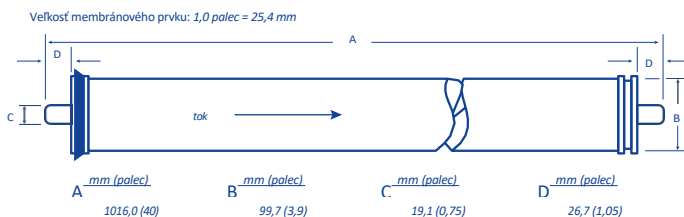
Séria XLP mimoriadne nízkotlakových membránových prvkov z aromatických polyamidových zmesí môže pracovať pri ultra nízkotlakových podmienkach a dosahovať rovnako vysoký prietok permeátu a odstraňovanie solí ako bežné nízkotlakové membránové prvky, a je vhodná na odsoľovanie povrchovej a podzemnej vody. Pracuje pri približne polovičnom prevádzkovom tlaku bežnej nízkotlakovej kompozitnej membrány a dosahuje mieru odstraňovania solí až 98 %, čo môže znížiť investičné náklady na príslušné zariadenia, ako sú čerpadlá, potrubia, kontajnery atď., a prevádzkové náklady na systém RO, čím sa zvyšuje ekonomická efektívnosť.



LP21-4021



LP21-4040



LP22-8040

