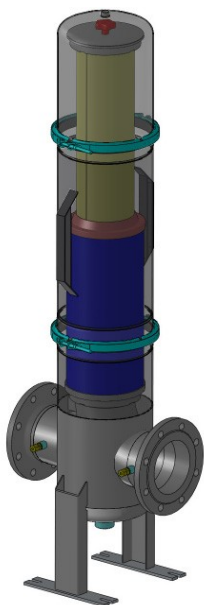


Nov filter HYDAC PLF1 za procesno tehniko

Poleg zelo kakovostne filtracije oljnih medijev je HYDAC že leta uspešno prisoten na področju procesne filtracije nizkoviskoznih vodi podobnih medijev. Najnovejši izdelek na tem področju se imenuje PLF1 in je namenjen odstranjevanju trdih delcev iz različnih tipov vode, hladilnih medijev, pralnih emulzij, olj v obdelovalnih strojih.



a



b

Vgraditev filtra – a in filtrirni vložek – b

Osnovo predstavlja na novo razvit filtrski element z oznako PELF1 z več kot 5 m² filtrirne površine, finosti od 3 do 90 µm, veliko sposobnostjo zadrževanja umazanije in inovativnim konceptom vgradnje elementa v filtrsko ohišje. Vgradi se namreč tako, da se filtrski element natakne čez okrov in ne v element integrirane podpore, kar ima to prednost, da se minimira kontaminacija čiste strani med menjavo filtrskega elementa.

Okrovi so modularne zasnove, iz navadnega ali nerjavečega jekla in se lahko po potrebi prilagodijo različnim pretočnim razmeram z uporabo enega ali dveh filtrskih elementov PELF1.

Filtri so uporabni povsod tam kjer se zahteva visoka čistost medija, recimo vgraditev pred UV in membranskimi filtri, za pripravo procesnih voda ter proizvodnjo čiste in ultračiste vode ter za filtriranje hladilno-mazalnih medijev.

Vir: HYDAC, d. o. o., Zagrebška c. 20, 2000 Maribor, tel.: 02 460 15 20; faks: 02 460 15 22, e-mail: info@hydac.si, g. Dejan Glavač