

## Spremljanje stanja olja , ki vsebujejo mehurčke zraka

HYDAC ContaminationSensor Module CSM Economy 1000 je novi izdelek v seriji opreme za online spremljanje stanja hidravličnih tekočin, posebej primeren za olja, ki vsebujejo dosti zračnih mehurčkov. V povezavi s senzorjem vlage AquaSensor 1000 ali 3000 se uporablja za spremljanje onesnaženosti olja s trdnimi delci in vodo. Posebnost naprave je v tem, da zračni mehurčki v vodi ne motijo meritve trdnih delcev, saj ima vgrajen sistem, ki te mehurčke stisne in jih tako naredi nevidne za senzor . Zaradi tega je zelo vsestranski in se lahko upravlja v mazalnih/hidravličnih sistemih v papirništvu, jeklarski, ali elektro industriji, tudi nadzor stanja olja v razervoarjih in ceveh, kjer ni tlaka ne predstavlja problem za napravo. Naprava lahko deluje neprekinjeno, rezultati meritev pa se odčitajo neposredno iz zaslonov na senzorjih, ali pa s pomočjo naprave SMU (Sensor Monitoring Unit) shranjujejo za izdelavo arhiva.

