

Nova serija naprav za odstranjevanje vode in zraka iz olja

## HYDAC FluidAqua Mobil – Economy

Naši široki ponudbi naprav **FluidAqua Mobil** za odstranjevanje vode, plinov in filtracijo olj, smo od junija 2014 dodali novo serijo naprav imenovano **FAM-Economy**.

Novo serijo odlikuje predvsem gospodarnost, saj smo se pri razvoju najbolj posvetili učinkovitosti in manj izgledu in dodatni opreми. Tako nam je uspelo poenostaviti konstrukcijo in s tem znižati ceno naprave, kljub temu pa ohraniti ključne karakteristike naprave na nivoju standardnih naprav FAM.

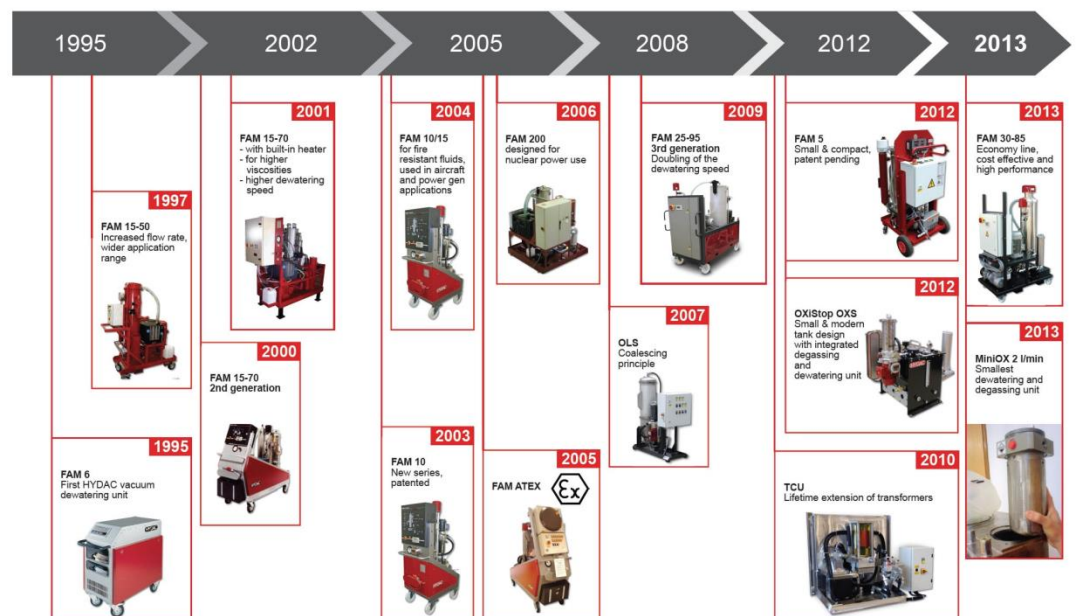
Vakuumski reaktor naprave je iz nerjavečega jekla, opcijsko je dobavljiv z grelcem olja, ki je integriran v vakuumski reaktor, kar nam omogoča tretiranje visokoviskoznih olj (do 800 mm<sup>2</sup>/s brez in do 1100 mm<sup>2</sup>/s z grelcem). Ima polnilno črpalko, ki skrbi za konstanten dotok olja in v primeru vgrajenega grelca tudi hlajenje grelca po izklopu naprave, saj tako prepreči pregretje olja v grelcu po izklopu.

Upravljanje naprave je preko Siemens S7 krmilnika z zaslonom. Dobavljiva je z 45 ali 75 l/min pretoka.



Vse naprave imajo vgrajen senzor vlage v olju aquaSensor 10000 in možnost priklopa prenosnega števca delcev v olju FCU1000 za kontrolo onesnaženosti olja s trdimi delci. Za to serijo FluidAqua Mobil Economy je bil na novo razvit tudi filtrski sistem, s filtrskimi elementi z DiMicron

tehnologijo, ki tako omogoča filtriranje olj z višjo viskoznostjo in večjimi pretoki – vse to pa pri manjšem padcu tlaka čez njih in večjo kapaciteto zadrževanja



nečistoč. Pri modelu FAM-45E filtrski element N50DMxxx tako zadrži ca. 350g nečistoč, pri modelu FAM-75E pa filtrski element N100DMxxx zadrži ca. 750g nečistoč. Filtrska ohišja so seveda iz nerjavnih materialov.