

Dodavatelský program



Mikrofiltry

Filtrační technologie

Mikrofiltry: Vysoce účinné filtry pro čištění stlačeného vzduchu a neutrálních plynů od oleje, vody a pevných částic. Modulární řada je nabízena v 1, 2 či 3-stupňovém provedení a dovoluje vyřešit většinu problémů se stlačeným vzduchem a ostatními technickými plyny.

Filtrační elementy: 4-stupňová filtrace s předfiltrem a postupnou filtrací se zaručeně nízkou hodnotou tlakové ztráty, dlouhou životností a trvale vysokou kvalitou. Vysokou kvalitou filtračních elementů ZANDER můžete rovněž využít i v pouzdrech filtrů jiných výrobců.

Sterilní filtry: Sterilní filtry pro vzduch i páru umožňují uživatelům připravit zaručeně čistá média, prostá mikroorganizmů. Takto zpracovaný vzduch a technické plyny lze bez rizika použít v moderním zpracovatelském průmyslu.



Filtrační elementy



Sterilní filtry

Inovace v ochraně životního prostředí



arctic star



Sušiče WVN



Sušiče KM/KMA



Sušiče KEN/KEA

Sušicí technika

Řada Arctic Star: sušiče Zander na principu strojního chlazení pro výkonnost do 6600 m³/h.

Řada KM: Kompaktní a prostorově velmi nenáročné adsorpční sušiče bez regenerace teplem pro výkonnost 7-85 m³/h

Řada KMA: Kompletní jednotka sestávající ze sušiče KM a z adsorbéru s aktivním uhlím. Produkuje suchý stlačený vzduch nejvyšší kvality, bez zápachu a bez obsahu oleje.

Řada KEN: Kompletní sušiče připravené k okamžité instalaci, bez regenerace teplem, pro výkonnost v rozmezí 200-10 000 m³/h. Jsou nabízeny též s řízením ecotronic pro další snížení provozních nákladů. Lze dosáhnout hodnoty tlakového rosného bodu až -70°C.

Řada KEA: Kompletní jednotka sestávající ze sušiče KEN a z adsorbéru s aktivním uhlím. Zaručuje dodávku suchého stlačeného vzduchu stálé kvality, se zbytkovým obsahem oleje pouze 0,003 mg/m³.

Řada WVN: Adsorpční sušič s vnějším ohřevem a patentovaným systémem regenerace. Nedochází k žádným ztrátám regeneračního vzduchu ani ke kolísání rosného bodu sušeného plynu. Tlakový rosný bod až -80°C. Dlouhá životnost sušičí náplně, regenerace je nezávislá na chodu kompresoru. Mimořádně úsporný typ s rozsahem výkonové řady 500-30 000 m³/h.



aquafil K



ecosep SL



ecodrain LS



ecodrain ED

Technika zpracování kondenzátu

Kondenzát z provozu kompresorů a jiné emulze oleje s vodou lze zpracovávat v některé průmyslové jednotce ZANDER. Toto zpracování pak umožní, aby vyčištěná voda byla odváděna do kanalizace, čímž se ušetří náklady na externí zpracování směsi oleje a vody.

Separátor vody od oleje **ecosep-SL** se stupněm s náplní aktivního uhlí dokáže čistit neemulgovaný kondenzát z kompresoru.

Zařízení **aquafil-K** čistí emulze oleje s vodou za použití membránové technologie. Jednotky této řady mají výkony v rozmezí 10-100 litrů za hodinu a pracují zcela automaticky.

Vyžádejte si podrobné prospekty jednotlivých výrobků.

Odváděč kondenzátu **ecodrain** zamezuje plýtvání drahým stlačeným vzduchem. V případě závady spouští poplach, v důsledku toho se snižují náklady na údržbu.

ZANDER vyrábí:

Mikrofiltry pro produkci čistého stlačeného vzduchu a plynů zbařených oleje - adsorbéry olejových par pro produkci neutrálního stlačeného vzduchu bez zápachu - sterilizovatelné filtry pro aseptický stlačený vzduch - filtry na páru - filtry pro větrací jednotky - filtry pro autoklávy - vakuové filtry - vysokotlaké filtry pro tlaky do 350 bar - akustické tlumiče hluku pro mikrofiltry - terminálové sušiče MIN-DRY - elektronicky řízené odvaděče kondenzátu řady **ecodrain** - odlučovače oleje a vody řady **ecosep-S**, **aquafil-K** - adsorpční sušiče s tepelnou regenerací řady **WI**, **WVN**, **WKN** - adsorpční sušiče s regenerací bez použití tepla řady **KEN/KEA**, **KM/KMA** - HDK - systémy adsorpčního sušení pro speciální plyny (CO₂, zemní plyn, inertní plyn) - sušiče na principu strojního chlazení - zařízení na úpravu vzduchu pro humánní spotřebu (pro dýchání) typu **ALB**, **KMB**, **BS**, **BS-P** - **ecopac** - zařízení pro měření tlakového rosného bodu

Vyhrazujeme si právo měnit konstrukční provedení a rozměry

Váš odborný prodejce: