



Olje-vattenavskiljare

AQUAMAT CF

Det lönar sig att behandla kondensat.

För kompressorkapaciteter från 1,9 till 4,9 m³/min

Det lönar sig att behandla kondensat

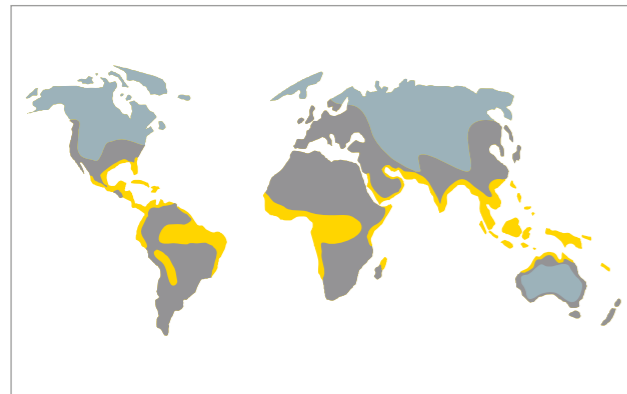
Avfallshanteringen av obehandlat kondensat från kompressorstationer är komplicerad och dyr. AQUAMAT CF-seriens olje-vattenavskiljare från KAESER möjliggör kostnadseffektiv och regelrätt behandling av tryckluftskondensat. Detta sparar upp till 90 procent av kostnaderna för avfallshandling och skyddar samtidigt miljön.

Varför kondensatbehandling?

Vid tryckluftproduktion uppstår stora mängder oljehaltigt kondensat. För att producera vatten som kan ledas ut i avloppet måste kondensatet behandlas enligt gällande lagar.

Certifierad funktion

Institut für Bautechnik Berlin har testat och certifierat funktionen hos AQUAMAT CF-serien. AQUAMAT CF-serien erbjuder behandling enligt den senaste tekniken och rättssäkerhet för operatören.



Lösam kondensatbehandling

Den ekonomiska olje-vattenavskiljaren AQUAMAT CF från KAESER garanterar att lagens gränsvärden uppfylls (för kolväten är gränsvärdet t.ex. 10 eller max 20 mg/l). Därmed återstår endast en liten restmängd för avfallshandling. Jämfört med om ett specialföretag skulle ansvara för hela kondensatbehandlingen sparar modellerna AQUAMAT CF 3 och CF 6 in upp till 90 % av avfallshandlingskostnaderna – och betalar sig därmed på kortast möjliga tid. Dessutom bidrar de till att skydda miljön.

Klimatzoner

- Klimatzon 1 (Tu = 30 °C, relativ fuktighet 60 %)
- Klimatzon 2 (Tu = 30 °C, relativ fuktighet 70 %)
- Klimatzon 3 (Tu = 30 °C, relativ fuktighet 80 %)

Vyer



Tekniska data

		CF 3	CF 6
Max. flöde för oljekylla skruv-/rotationskompressorerna och oljekvalitet i klimatzon 1			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min	2,1	4,2
VDL	m ³ /min	2,8	5,5
Max. flöde för oljekylla skruv-/rotationskompressorerna och oljekvalitet i klimatzon 2			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min	1,9	3,8
VDL	m ³ /min	2,4	4,9
Max. flöde för oljekylla skruv-/rotationskompressorerna och oljekvalitet i klimatzon 3			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min	1,6	3,2
VDL	m ³ /min	2,1	4,2
Max. flöde för 1-/2-stegs kolvkompressorerna och oljetyper i klimatzon 1			
VDL	m ³ /min	1,9	3,8
PAO	m ³ /min	1,6	3,2
Ester	m ³ /min	1,8	3,7
Max. flöde för 1-/2-stegs kolvkompressorerna och oljetyper i klimatzon 2			
VDL	Ester	1,7	3,4
PAO	Ester	1,4	2,8
Ester	Ester	1,6	3,2
Max. flöde för 1-/2-stegs kolvkompressorerna och oljetyper i klimatzon 3			
VDL	m ³ /min	1,5	2,9
PAO	m ³ /min	1,2	2,4
Ester	m ³ /min	1,4	2,8
Tankstorlek (volym)	l	10	18,6
Fyllnadsvolym	l	4,3	11,7
Förfilter	l	2,5	4,7
Huvudfilter	l	2,6	4,8
Anslutning kondensattillöpp		2x DN 10	2x DN 10
Anslutning vattenutlopp		DN 10	DN 10
Anslutning serviceventil		-	-
Anslutning oljedränering		-	-
Uppsamlingsbehållare för olja		-	-
Vikt	kg	3,5	5,8
Mått B x D x H	mm	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595
Termostatreglerad värmare			
Termostatreglerad värmare	W	-	0,4
Vikt	kg	-	0,7
Elektrisk anslutning		-	230 V/1 Ph/50-60 Hz

Observera: När man väljer AQUAMAT-kondensatbehandlingssystem måste man ta hänsyn till faktorer som påverkar, t.ex. kompressortyp och kompressorolja.
OBSERVERA! Färskoljescraper rotations- och flerstegs kolvkompressorerna tenderar att ge ökad emulsionsbildning.
 Meddela din kompressors tekniska data till KAESERs rådgivningsteam för en individuell dimensionering.

Mer tryckluft med mindre energi

Vi finns över hela världen

KAESER KOMPRESSOREN är en av världens största tillverkare och leverantörer av kompressorer, tryckluft- och blåssystem och finns över hela världen.

I över 140 länder levererar egna dotterbolag och samarbetsföretag toppmoderna, effektiva och pålitliga tryckluftsanläggningar och blåsmaskiner till användarna.

Yrkeseferna konsulter och ingenjörer erbjuder omfattande rådgivning och utvecklar individuella, energieffektiva lösningar för alla användningsområden inom tryckluft och blåsmaskiner. Den internationella KAESER-gruppens datornätverk gör systemleverantörens kunskaper tillgängliga för alla kunder över hela världen.

Den högt kvalificerade, globala försäljnings- och serviceorganisationen garanterar inte bara optimal effektivitet utan också högsta möjliga tillgänglighet för alla KAESER produkter och tjänster.



KAESER Kompressorer AB

Box 7329 – 187 14 Täby – Telefon: 08-544 443 30 – Fax: 08-630 10 65
E-Mail: info.sweden@kaeser.com – www.kaeser.com