



Olie-/vandudskiller

AQUAMAT CF

Kondensatbehandling betaler sig.
Til kompressorkapaciteter fra 1,9 til 4,9 m³/min.

Kondensatbehandling betaler sig

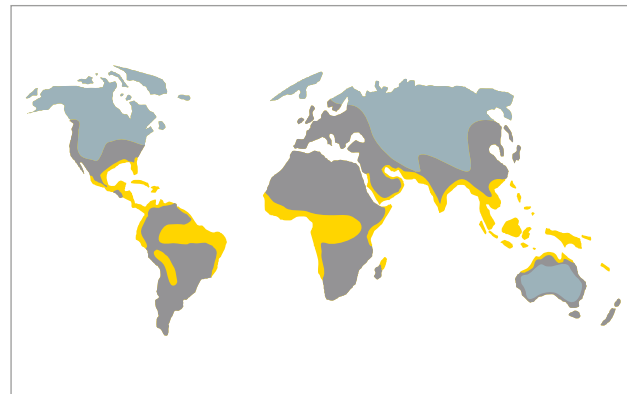
Bortskaffelse af ubehandlet kondensat fra kompressorstationer er omfattende og dyrt. KAESER AQUAMAT CF-serien af olie-/vandudskillere giver mulighed for at behandle trykluftkondensat økonomisk og i overensstemmelse med loven. Det sparer op til 90 procent af bortskaffelsesomkostningerne og beskytter samtidig miljøet.

Hvorfor kondensatbehandling?

Ved trykluftproduktionen kan der opstå betydelige mængder olieholdigt kondensat. For at opretholde det ledende vand skal der udføres en behandling af kondensatet i henhold til gældende lovgivning.

Certificeret funktion

Institut für Bautechnik Berlin har kontrolleret og certificeret AQUAMAT CFs funktion. AQUAMAT CF-serien tilbyder behandling på højeste tekniske niveau og med retssikkerhed for driftslederen.



Økonomisk kondensatbehandling

De økonomiske olie-/vandudskillere AQUAMAT CF fra KAESER sørger for, at de lovlige grænseværdier (for kulbrinter f.eks. 10 eller maks. 20 mg/l) overholdes pålideligt. Takket være disse bliver der kun en lille restmængde tilbage, der skal bortskaffes. Hvis man sammenligner med, hvad man skal betale for behandling af den samlede kondensatmængde gennem et specialfirma, sparer man med modellerne AQUAMAT CF 3 og CF 6 op til 90 % af disse omkostninger, så de hurtigt tjener sig selv ind. Desuden bidrager de til beskyttelse af miljøet.

Klimazoner

- Klimazone 1 (Tu = 30 °C, RF 60 %)
- Klimazone 2 (Tu = 30 °C, RF 70 %)
- Klimazone 3 (Tu = 30 °C, RF 80 %)

Billeder



Tekniske data

		CF 3	CF 6
Maks. volumenstrøm oliekoledede skrue-/rotationskompressor og olietype i klimazone 1			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min.	2,1	4,2
VDL	m ³ /min.	2,8	5,5
Maks. volumenstrøm oliekoledede skrue-/rotationskompressor og olietype i klimazone 2			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min.	1,9	3,8
VDL	m ³ /min.	2,4	4,9
Maks. volumenstrøm oliekoledede skrue-/rotationskompressor og olietype i klimazone 3			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m ³ /min.	1,6	3,2
VDL	m ³ /min.	2,1	4,2
Maks. volumenstrøm 1-/2-trins stempelkompressor og olietype i klimazone 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
Maks. volumenstrøm 1-/2-trins stempelkompressor og olietype i klimazone 2			
VDL	Ester	1,7	3,4
PAO	Ester	1,4	2,8
Ester	Ester	1,6	3,2
Maks. volumenstrøm 1-/2-trins stempelkompressor og olietype i klimazone 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
Beholderstørrelse (volumen)	l	10	18,6
Påfyldningsvolumen	l	4,3	11,7
Forfilter	l	2,5	4,7
Hovedfilter	l	2,6	4,8
Tilslutning: kondensatløb		2x DN 10	2x DN 10
Tilslutning vandudløb		DN 10	DN 10
Tilslutning serviceventil		-	-
Tilslutning olieudløb		-	-
Olieopsamlingsbeholder		-	-
Vægt	kg	3,5	5,8
Mål B x D x H	mm	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595
Termostatreguleret opvarmning			
Termostatreguleret opvarmning	W	-	0,4
Vægt	kg	-	0,7
Elektrisk tilslutning		-	230 V/1 Ph/50-60 Hz

Bemærk:

Ved valg af AQUAMAT-kondensatbehandlingssystemer skal der tages højde for faktorer, der kan have betydning, som f.eks. kompressortype og kompressorolie. **OBS!** Rotationskompressor, der er smurt med frisk olie, og flertrinsstempelkompressor har øget tendens til at danne emulsion. Oplys venligst de tekniske data for dine kompressor til KAESER-rådgivningsteamet for individuel dimensionering.

Mere trykluft med mindre energi

På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden.

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige trykluftanlæg og blæsere.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for trykluft og blæsere. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer ikke kun optimal effektivitet, men også den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og -tjenesteydelser i hele verden.



KAESER KOMPRESSORER A/S

Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde

Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com