KAESER KOMPRESSOREN®

Separátor olej-voda

AQUAMAT CF

Úprava kondenzátu se vyplatí.
Pro dodávaná množství kompresoru od 1,9 do 4,9 m³/min

www.kaeser.com

Řada AQUAMAT CF

Úprava kondenzátu se vyplatí

Likvidace neupraveného kondenzátu z kompresorových stanic je náročná a nákladná. Separátory olej-voda řady AQUAMAT CF společnosti KAESER umožňují hospodárnou úpravu kondenzátu stlačeného vzduchu v souladu se zákonem. To ušetří až 90 procent nákladů na likvidaci a zároveň chrání životní prostředí.

Proč úprava kondenzátu?

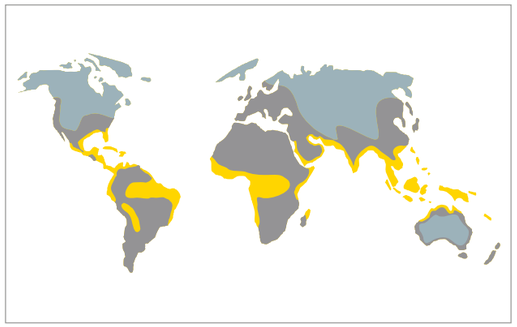
Při výrobě stlačeného vzduchu vzniká značné množství kondenzátu s obsahem oleje. Aby bylo možné získat nezávadnou vodu, je nutné kondenzát upravit v souladu s příslušnými právními předpisy.

Certifikovaná funkce

Institut pro stavební techniku v Berlíně testoval a certifikoval funkci řady AQUAMAT CF. Řada AQUAMAT CF nabízí úpravu podle nejmodernějšího stavu techniky a právní jistotu pro provozovatele.

Hospodárná úprava kondenzátu

Hospodárné separátory olej-voda řady AQUAMAT CF společnosti KAESER zajišťují, že budou spolehlivě dodrženy zákonné mezní hodnoty (pro uhlovodíky např. 10, popř. max. 20 mg/l). Díky tomu připadne k likvidaci jen minimální zbytkové množství. Ve srovnání s úpravou celkového množství kondenzátu specializovanou firmou ušetří modely AQUAMAT CF 3 a CF 6 až 90 procent nákladů na likvidaci – a amortizují se tak v nejkratším čase. Navíc přispívají k ochraně životního prostředí.



Klimatická pásma

- Klimatické pásmo 1 (teplota okolí = 30 °C, rel. vlh. 60 %)
- Klimatické pásmo 2 (teplota okolí = 30 °C, rel. vlh. 70 %)
- Klimatické pásmo 3 (teplota okolí = 30 °C, rel. vlh. 80 %)

Pohledy

AQUAMAT CF 3

AQUAMAT CF 6

Technická data

		CF 3	CF 6
Max. dodávané množství olejem chlazených šroubových / rotačních kompresorů a druh oleje v klimatickém pásmu 1			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	2,1	4,2
VDL	m³/min	2,8	5,5
Max. dodávané množství olejem chlazených šroubových / rotačních kompresorů a druh oleje v klimatickém pásmu 2			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	1,9	3,8
VDL	m³/min	2,4	4,9
Max. dodávané množství olejem chlazených šroubových / rotačních kompresorů a druh oleje v klimatickém pásmu 3			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	1,6	3,2
VDL	m³/min	2,1	4,2
Max. dodávané množství 1-/2stupňových pístových kompresorů a druh oleje v klimatickém pásmu 1			
VDL	m³/min	1,9	3,8
PAO	m³/min	1,6	3,2
Estery	m³/min	1,8	3,7
Max. dodávané množství 1-/2stupňových pístových kompresorů a druh oleje v klimatickém pásmu 2			
VDL	Estery	1,7	3,4
PAO	Estery	1,4	2,8
Estery	Estery	1,6	3,2
Max. dodávané množství 1-/2stupňových pístových kompresorů a druh oleje v klimatickém pásmu 3			
VDL	m³/min	1,5	2,9
PAO	m³/min	1,2	2,4
Estery	m³/min	1,4	2,8
Velikost zásobníku (objem)	l	10	18,6
Plnicí objem	l	4,3	11,7
Hrubý filtr	l	2,5	4,7
Hlavní filtr	l	2,6	4,8
Připojení přivádění kondenzátu		2x DN 10	2x DN 10
Připojení odtoku vody		DN 10	DN 10
Připojení servisního ventilu		–	–
Připojení odvodu oleje		–	–
Záchytná nádoba na olej		–	–
Hmotnost	kg	3,5	5,8
Rozměry Š × H × V	mm	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595
Termostaticky regulovaný ohřev			
Termostaticky regulovaný ohřev	W	–	0,4
Hmotnost	kg	–	0,7
Elektrické připojení		–	230 V / 1fázové / 50–60 Hz

Pokyn:
Při výběru systémů na úpravu kondenzátu AQUAMAT musejí být zohledněny ovlivňující faktory, jako je typ konstrukce a kompresorový olej.
POZOR! Čerstvým olejem mazané rotační a vícestupňové pístové kompresory jsou náchylnější k tvorbě emulze.
Poskytněte poradenskému týmu společnosti KAESER technická data svých kompresorů pro individuální dimenzování.

Více stlačeného vzduchu s menší spotřebou energie

Doma na celém světě

Jako jeden z největších světových výrobců kompresorů a dodavatel dmychadel a systémů se stlačeným vzduchem je společnost KAESER KOMPRESSOREN přítomná na celém světě:

Ve více než 140 zemích zaručují dceřiné a partnerské firmy, aby mohli uživatelé využívat vysoce moderní, efektivní a spolehlivá zařízení stlačeného vzduchu a dmychadla.

Zkušení odborní poradci a inženýři nabízejí komplexní poradenství a vyvíjejí individuální, energeticky účinná řešení pro všechny oblasti použití stlačeného vzduchu a dmychadel. Globální počítačová síť mezinárodní skupiny KAESER umožňuje přístup všem zákazníkům z celého světa k know-how tohoto dodavatele systémů.

Vysoce kvalifikovaná, sítí globálně propojená prodejní a servisní organizace celosvětově zajišťuje nejen optimální efektivitu, ale také nejvyšší dostupnost všech výrobků a služeb společnosti KAESER.

KAESER KOMPRESSOREN s.r.o.
K Zelenči 2874/6 – 193 00 Praha 9 – H. Počernice
Obchodní oddělení – Tel: +420 272 706 821 – Fax: +420 272 690 707
Servisní oddělení – Tel: +420 272 706 822
email: info.czech@kaeser.com – www.kaeser.com

P-744CZ Technické změny vyhrazeny! /24