



Olaj-víz szétválasztó

AQUAMAT CF

A kondenzátum előkészítése kifizetődő.

1,9 és 4,9 m³/perc közötti kompresszor-térfogatáramokhoz

A kondenzátum előkészítése kifizetődő

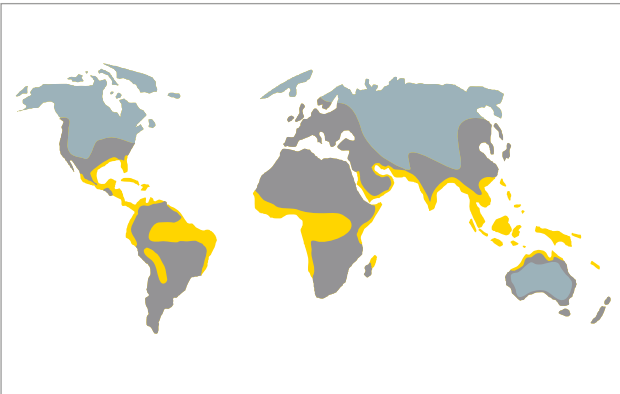
A kompresszorállomásokból származó előkészítetlen kondenzátum ártalmatlanítása költséges és időigényes. A KAESER AQUAMAT CF sorozat olaj-víz szétválasztói lehetővé teszik a sűrített levegő előállításakor keletkező kondenzátum gazdaságos és törvényeknek megfelelő előkészítését. Ezzel az ártalmatlanítási költségek akár 90%-át is megtakaríthatja, miközben óvja a környezetet.

Miért van szükség a kondenzátum előkészítésre?

A sűrített levegő előállítása során jelentős mennyiségű, olajtartalmú kondenzátum keletkezik. Ahhoz, hogy a kondenzvíz a csatornahálózatba vezethető legyen, a mindenkorai törvényi előírásoknak megfelelő előkészítésre van szükség.

Tanúsított működés

Az AQUAMAT CF berendezések működését a berlini Építéstechnikai Intézet vizsgálta és tanúsította. Az AQUAMAT CF sorozat a technika jelenlegi állásának megfelelő kondenzátum-előkészítést és jogbiztonságot garantál az üzemeltető számára.



Gazdaságos kondenzátum-előkészítés

A KAESER gazdaságos AQUAMAT CF olaj-víz szétválasztói gondoskodnak a törvényben előírt határértékek (szénhidrogénekre vonatkozóan ez 10, illetve max. 20 mg/l) megbízható betartásáról. Így jóval kisebb kondenzátummennyiség ártalmatlanítását kell elvégezni. A teljes kondenzátummennyiség szakcég általi előkészítésével összehasonlítva az AQUAMAT CF 3 és CF 6 modellek segítségével az ártalmatlanítási költségek akár 90 százaléka megtakarítható – így a berendezések ára rendkívül gyorsan megtérül. Emellett a környezet védelméhez is hozzájárulnak.

Éghajlati zónák

- 1. éghajlati zóna (Tkörny. = 30 °C, rel. p. 60%)
- 2. éghajlati zóna (Tkörny. = 30 °C, rel. p. 70%)
- 3. éghajlati zóna (Tkörny. = 30 °C, rel. p. 80%)

Nézetek



Műszaki adatok

		CF 3	CF 6
Max. térfogatáram olajhűtéses csavar-/ rotációs kompresszorok és olajtípusok esetén, 1. éghajlati zóna			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	2,1	4,2
VDL	m³/min	2,8	5,5
Max. térfogatáram olajhűtéses csavar-/ rotációs kompresszorok és olajtípusok esetén, 2. éghajlati zóna			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	1,9	3,8
VDL	m³/min	2,4	4,9
Max. térfogatáram olajhűtéses csavar-/ rotációs kompresszorok és olajtípusok esetén, 3. éghajlati zóna			
S-460, MOL, MOH, PAO, VCL	m³/min	1,6	3,2
VDL	m³/min	2,1	4,2
Max. térfogatáram egy-/kétfokozatú dugattyús kompresszorok és olajtípusok esetén, 1. éghajlati zóna			
VDL	m³/min	1,9	3,8
PAO	m³/min	1,6	3,2
Észter	m³/min	1,8	3,7
Max. térfogatáram egy-/kétfokozatú dugattyús kompresszorok és olajtípusok esetén, 2. éghajlati zóna			
VDL	Észter	1,7	3,4
PAO	Észter	1,4	2,8
Észter	Észter	1,6	3,2
Max. térfogatáram egy-/kétfokozatú dugattyús kompresszorok és olajtípusok esetén, 3. éghajlati zóna			
VDL	m³/min	1,5	2,9
PAO	m³/min	1,2	2,4
Észter	m³/min	1,4	2,8
Tartálméret (térfogat)	l	10	18,6
Töltőtérfogat	l	4,3	11,7
Előszűrő	l	2,5	4,7
Főszűrő	l	2,6	4,8
Kondenzátumbefolyás csatlakozása		2x DN 10	2x DN 10
Víz kifolyás csatlakozása		DN 10	DN 10
Szerviszzelep csatlakozása		–	–
Olaj kifolyás csatlakozása		–	–
Olajgyűjtőtartály		–	–
Tömeg	kg	3,5	5,8
Méret (Szé x Mé x Ma)	mm	290 x 222 x 528	387 x 254 x 595
Termosztatikus szabályozású fűtés			
Termosztatikus szabályozású fűtés	W	–	0,4
Tömeg	kg	–	0,7
Elektromos csatlakozás		–	230 V / 1 fázis / 50-60 Hz

Megjegyzés:
Az AQUAMAT kondenzátum-előkészítő rendszer kiválasztásánál figyelembe kell venni az olyan befolyásoló tényezőket, mint a kompresszor építési módja és a kompresszorolaj.
FIGYELEM! Az olajkenéses rotációs és többfokozatú dugattyús kompresszorok fokozottan hajlamosak az emulzióképzésre.
Kérjük, adja meg a KAESER szakembereinek kompresszora műszaki adatait egyedi méretezés céljából.

Több sűrített levegő kevesebb energiával

Otthon az egész világon

A KAESER KOMPRESSOREN a fúvatott és sűrített levegős rendszerek egyik legnagyobb gyártójaként világszerte jelen van:

A leányvállalatok és partnercégek több mint 140 országban biztosítják, hogy modern, hatékony és megbízható sűrített levegős berendezések és fúvók álljanak a felhasználók rendelkezésére.

A tapasztalt szaktanácsadók és mérnökök átfogó tanácsadást nyújtanak és egyedi, energiahatékony megoldásokat dolgoznak ki a sűrített levegő és a fúvók összes felhasználási területére. A nemzetközi KAESER cégcsoport globális számítógép-hálózata lehetővé teszi, hogy a cég teljes know-how-ja világszerte minden ügyfél számára hozzáférhető legyen.

A kiválóan képzett szakemberekből álló, az egész világon mindenütt jelen lévő értékesítési- és szervizhálózat világszerte nemcsak optimális hatékonyságot, hanem maximális rendelkezésre állást garantál valamennyi KAESER termék és szolgáltatás esetében.



KAESER KOMPRESSOREN Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2 – Tel.: (23) 445 300 – Fax: (23) 445 301
E-mail: info.hungary@kaeser.com – www.kaeser.com