



Kruvikompressorid

Seeria ASK

Varustuses ülemaailmselt tunnustatud SIGMA PROFIL 

Vooluhulk 0,79 kuni 4,65 m³/min, rõhk 5,5 kuni 15 bar

Seeria ASK

ASK – veelgi suurema võimsusega

Kasutajad ootavad tänapäeval ka väiksematelt kompressoritelt suurt kättesaadavust ja tõhusust. ASK kruvikompressorid täidavad selle ootuse täies ulatuses. Lisaks suuremale suruõhu tootlikkusele, olles sealjuures madalama energiakuluga, ei jäta need ka mitmekülsuse, kasutus-, hooldus- ja keskkonnasõbralikkuse nõudmisi täitmata.

Rohkem suruõhku sama raha eest

ASK kruvikompressorite tootlikkus on oma klassis juhtival kohal. See on saavutatud tänu uuele väljatootatud kompressoriplokile koos veelkordselt optimeeritud SIGMA PROFILiga ja madalate pöörlemissagedustega. Seeläbi oli võimalik tõsta tootlikkust kuni 16% võrra võrreldes eelnevate mudelitega.

Säästlik energia kasutamine

Masina säästlikkus sõltub kõigist kulutustest, mida see põhjustab kogu tööea jooksul. Seetõttu on KAESER pidanud ASK mudelite puhul silmas võimalikult kõrge energia-tõhususe saavutamist. Aluse selleks annab optimeeritud kruvikompressoriplokk koos energiat säästva SIGMA PROFILiga. Lisaks sellele aitavad energiat säästvale käitamisele kaasa Premium klassi tõhususega mootorid (IE3), juhtsüsteem SIGMA CONTROL ja keerukas jahutussüsteem.

Läbimõeldud ülesehitus

ASK mudelid on veenvad tänu oma hästi läbi mõeldud ja kasutajasõbralikule ülesehitusele. Vaid väheste käeliigutuste abil saab korpuse luugid avada ja avanebki vaade ülevahtlikult paigutatud komponentidele. Kõik hoolduskohad on lihtsasti juurdepääsetavad. Suletud olekus kannab korpus tänu oma mürasummutavale katele hoolt meeldiva töömüra eest. Peale selle on see kahe sissetõmbeava-ga varustatud eraldatud õhu juurdevoolu kujul kasutusel seadmestiku ja ajamimootori väga tõhusa jahutuse tarbeks. Tänu oma konstruktsioonile on ASK kompressorid tõelised ruumisäästjad.

Miks peaks olema soojuste taaskasutussüsteem?

Tegelikult tuleks küsida hoopis: „Miks mitte?“ Lõppude lõpuks muundab iga kruvikompressor sellesse juhitud elektrilise ajamenergia 100% ulatuses soojusenergiaks. Sellest energiast saab kuni 96% taaskasutada nt. ruumide kütmise tarbeks. See vähendab primaarset energiakulu ja parandab ettevõtte üldist energiabilanssi oluliselt.

kuni
96%
on kasutatav soojusena

Suure võimsusega ja hooldussõbralik.



 Valmistatud
Saksamaal

Joonisel on näidatud ASK 34



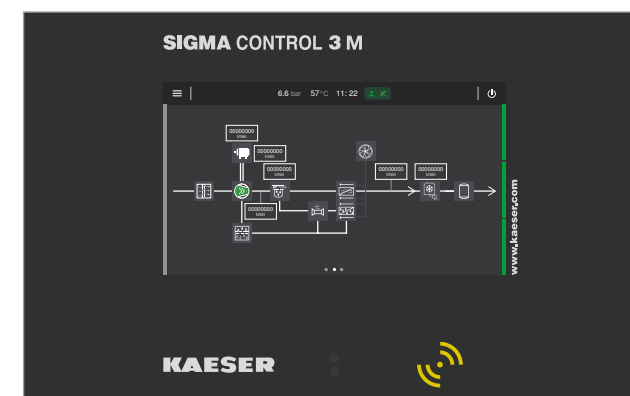
Seeria ASK

Veenev ka üksikdetailide poolest



Energia säästmine SIGMA PROFILiga

Iga ASK seadeldise südameks on kruvikompressoriplokk koos energiat säästva SIGMA PROFILiga. See on voolutehnika poolest optimeeritud ja annab olulisel määral oma panuse selleks, et tervikseadeldised seaksid spetsiifilise võimsuse osas uusi mõõdupuid.



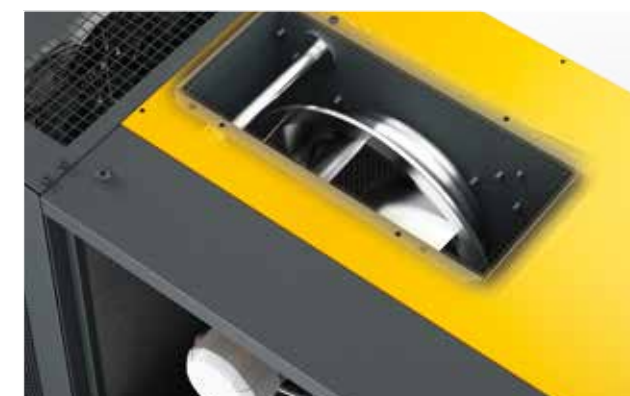
Juhtsüsteem SIGMA CONTROL

Detailide ja konstruktsioonigruppide ülevaatlük kujutamine – kaasa arvatud väärtused reaajas. Intuiitsed sümbolid näitavad aktuaalset terviseseisundit. Ühe klõpsuga avanevad üksikasjalikud vaated ja seadistuste suvandid. Õhu-, õli-, jahutusvee- ja soojustagastuse (WRG) kontuuride esiletõstmine tagab täpse ülevaate ning optimaalse kontrolli.



IE3 – energiat säästvad mootorid

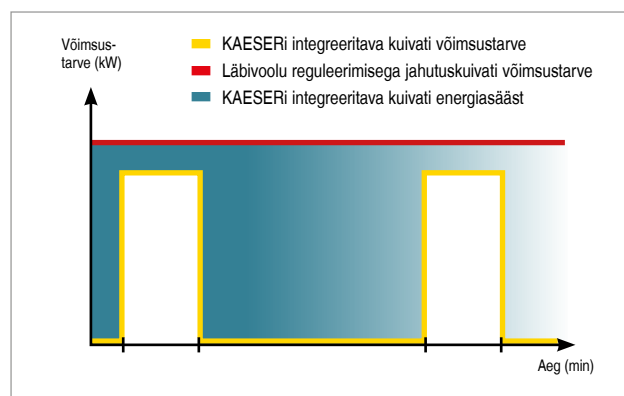
Iseenesestmõistetavalt töötavad kõigis KAESERi ASK seeria kruvikompressorites ülitõhusad, energiat säästvad tõhususklassi IE3 ajamimootorid.



Energia säästev radiaalventilaator

Eraldi mootori kaudu käitatav radiaalventilaator kannab hoolt suruõhu madalate väljumistemperatuuride eest ja võimaldab rohkem jahutusvõimsust madalama energiavajaduse juures. See täidab loomulikult ka EL-i määruse nr 327/2011 tõhususe nõuded.

Koos energiatõhusa integreeritava kuivatiga



Energiasäästu reguleerimine

ASK-T seadeldistesse integreeritud jahutuskuivati on tänu oma energiasäästu reguleerimisele ülitõhus. See töötab ainult siis, kui suruõhku toodetakse ka kuivatamiseks. See võimaldab saada kasutusele orienteeritud suruõhukvaliteedi võimalikult kõrge ökonoomsuse juures.



Jahutuskuivati koos ECO-DRAINiga

Jahutuskuivati on varustatud ECO-DRAINi kondensaadi äravoolga. See töötab elektrooniliselt ja tasemest olenevalt ning väldib vastandina magnetklappidele suruõhukadusid. See säästab energiat ja annab oma panuse suurema töökindluse heaks.



Tõhus jahutuskuivati

Koos oma tõhusa külmakompressoriga ja korrosioonivaba alumiiniumist soojusvahetiga on ASK seadeldiste jaoks mõeldud juurdeehitatav jahutuskuivati täielikult energiatõhususele häälestatud.



Parim võimalik suruõhu kvaliteet

Kompressor ja kuivati on teineteisest termiliselt eraldatud. Nii on tagatud, et jahutuskuivati saaks oma tootlikkuse kompressori heitsoojusest mõjutamata alati täielikult optimaalselt kuivatatud suruõhu tootmiseks rakendada.



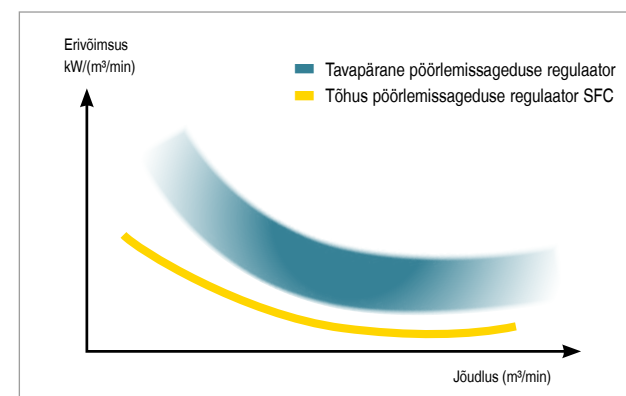
Joonisel on näidatud ASK 34 T



Joonisel on näidatud ASK 34 SFC

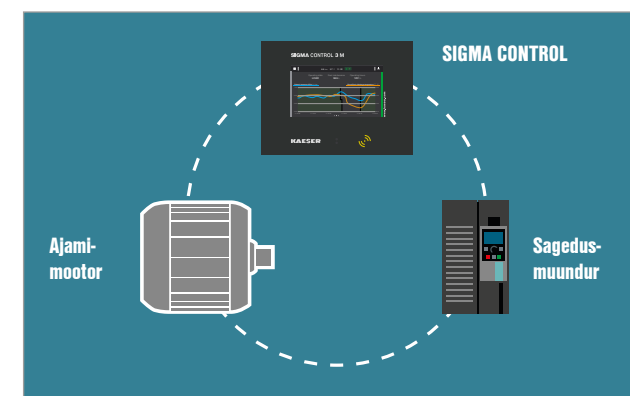
Seeria ASK (T) SFC

Veenev ka üksikasjades



Optimeeritud spetsiifiline erivõimsus

Igas suruõhujaamas töötab pöörlemissageduse põhiselt reguleeritud kompressor rohkem kui kõik teised kompressorid. Seepärast on ASK SFC mudelid konstrueeritud tõhususele suunatutena ja vältides äärmuslikke pöörlemissagedusi. See säästab energiat ning suurendab kasutuskestust ja usaldusväärsust.



Juhtimiskeskus SIGMA CONTROL

Sagedusmuunduri, ajamimootori ja juhtsüsteemi perfektne kooskõlastus võimaldab masina kogu laia käitamishemiku ulatuses kõrge kasuteguri saada ja minimeerib masina vibratsiooni.

Tänu termiliselt optimeeritud lülituskilbile ei kujuta ümbruskonna temperatuurid kuni +45 °C endast probleemi.



Integreeritud SFC lülituskilp

Oma integreeritud ja sellegipoolest isoleeritud lülituskilbis ei jää sagedusmuundur kompressori heitsoojuse mõjuvälja. Eraldi ventilaator tagab optimaalse töökeskkonna maksimaalse võimsuse ja kasutuskestuse jaoks.



Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) sertifikaadiga tervikseadmestik

Nagu kõik KAESERi tooted, on ka seeria ASK (T) SFC seadmestikud vastavalt Euroopa elektromagnetilise ühilduvuse direktiivile (EMC – Electromagnetic Compatibility) ja Saksamaa elektromagnetilise ühilduvuse (EMV) seadusele elektromagnetiliselt ühilduvad, nagu seda ka Saksamaa Elektrotehnikute Liidu elektromagnetilise ühilduvuse märgis (VDE-EMV) kui kvaliteedimärgis näitab.

Seeria ASK

Ajamisüsteemid

Püsiv pöörlemissagedus, püsiv vooluhulk.

Põhikoormuse ASK

KAESERi kompressori on tööks vajaliku optimaalse pöörlemissagedusega. Need tagavad mootori fikseeritud pöörlemissagedusega ühtlase koguse õhku ja seda väga tõhusalt. Seepärast on need ideaalsed püsiva või kergelt kõikuva suruõhuvajaduse rahuldamiseks.

Teie eesmärgid, meie nõue:

Põhikoormuse ASK kompressoreid iseloomustab nende funktsionaalne ja vastupidav ajamitehnika – kompressori kõrgeima kasuteguri juures.

Muutuv pöörlemissagedus, muutuv vooluhulk.

Tippkoormuse ASK

Maksimaalne paindlikkus ja jätkusuutlikkus – tippkoormuse ASK kompressori ettevõttelt KAESER tarnivad tänu mootori varieeruvale pöörlemissagedusele alati täpselt sellise koguse suruõhku, mida ka tegelikult vajatakse. See muudab need muutuva suruõhuvajaduse korral eriti tõhusaks.

Teie eesmärgid, meie nõue:

Tippkoormuse ASK kompressoreid iseloomustab tarnekoguste suurim paindlikkus – kompressori ühtaegu kõrge kasuteguri puhul üle kogu tarnekoguste vahemiku ulatuse.



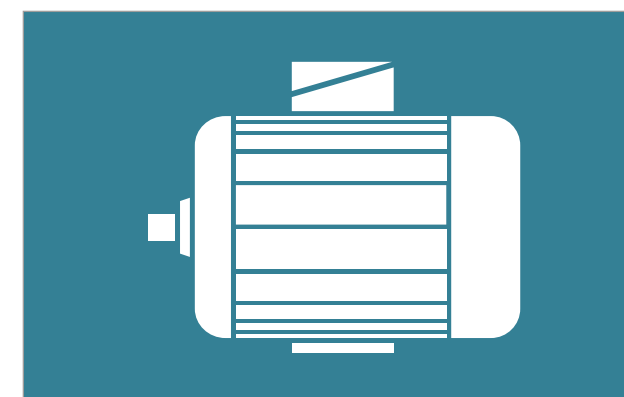
PREMIUM EFFICIENCY IE3

Põhikoormuse seadmetikes kindlustavad IE3 Premium klassi tõhususe kasuteguriga asünkroonmootorid kõrgeima tõhususe. Seejuures veenavad need oma tunnustatud ja vastupidava tehnika ning hooldussõbralikkusega.



Perfektne meeskonnamäng

IE3 mootorid tagavad energiatõhusa käitamise ja täidavad Euroopa tõhususe nõuded. Kombinatsioonis koos SFC tehnoloogiaga kohandatakse pöörlemissagedust täpselt suruõhu vajadusele, mis tühihoosuaegu ja energiakulusid vähendab.



Ressursse säästvad ja hooldussõbralikud

KAESERi poolt rakendatavad IE3 asünkroonmootorid on konstrueeritud ressursse säästvalt. Kõrgekvaliteedilised elektrotehnilised lehtterased ning optimeeritud mähis vähendavad materjali rakendamist ja suurendavad tõhusust. See muudab ajami mitte ainult vastupidavaks, vaid ka hooldussõbralikuks.



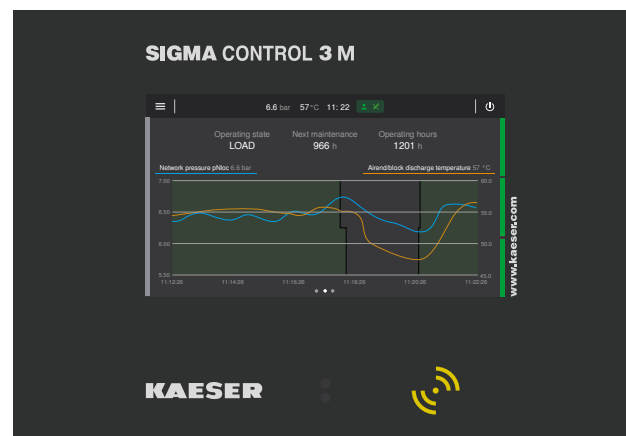
Tõhus ja kokkuhoidlik

Premium klassi tõhususega mootorid saavad punkte tänu kõrgetele kasuteguritele kogu pöörlemissageduse vahemiku ulatuses. See aitab ka osalise koormuse vahemikus kaasa sellele, et säästa energiat – ja seega puhas raha.

SIGMA CONTROL

Nutikas, tulevikku suunatud ja tõhus – integreeritud kompressori juhtsüsteem SIGMA CONTROL on moodsate suruõhusüsteemide tulevik. Oma innovaatilise platvormi kontseptsiooniga riistvara ja tarkvara jaoks püstitab KAESER mõõdupuud statsionaarsete kompressorite juhtsüsteemide alal.

Sellega suurendatakse energiatõhusust, tõstetakse käitamiskindlust ja lihtsustatakse käitsemist. Puutekraan võimaldab intuiitiivset juhtimist sõrmeotste abil. Selged visualiseeringud annavad igal ajal optimaalse ülevaate masina olekute, käitamismõõtmete ja tehnohoolduse info kohta. Tänu kiirele navigeerimisele pääsete te kõige olulisematele funktsioonidele otse juurde, ilma pika kerimiseta.



SIGMA AIR MANAGER 4.0

Adaptiivne, tõhus ja võrku ühendatud – juhtsüsteemi-ga SIGMA AIR MANAGER 4.0 saab vajadusele orienteeritud suruõhu haldus uue nime. Masinateülene juhtsüsteem koordineerib mitmete kompressorite ning kuivatite või filtrite käitamist ebatavaliselt suure ökonoomsusega. Patenteeritud simulatsioonipõhise optimeerimismenetluse teel selgitatakse suruõhu tarbimise minevikus kulgemise abil välja vajadus tulevikus. Tänu suruõhujaama kõigi komponentide võrku ühendamisele turvalise võrgustiku KAESER SIGMA NETWORK kaudu on võimalikud nii ulatuslik jälgimine ja energia haldus kui ka tulevikku suunatud hooldusmeetmed.



Maksimaalne kontroll äpi KAESER Connect abil

Meie äpi „KAESER Connect“ abil on teil oma kompressor igal ajal ja kõikjal vaateväljas. Kõiki väärtusi kujutatakse reaajas, nii et te alati oma suruõhusüsteemi aktuaalsest olekust teavitatud oleksite.

Tänu tõuketeavitustele viiakse teid koheselt kurssi: olulised värskendused, peamised tulemusnäitajad (KPI), tehnohoolduse loendurid ja masina olekud jõuavad teieni otse oma mobiilse lõppseadme pealt. Veelgi suurema läbipaistvuse eest kantakse hoolt üksikasjaliku masina aruandega, mille te kiiresti ja hõlpsalt oma nutitelefonil peale või e-posti teel saate. Nii saate te oma suruõhusüsteemi järelevalvet teha tõhusalt, mugavalt ja maksimaalse ohutusega – ükskõik, kus te parajasti olete.

Tulevikukindlus

Modulaarne arhitektuur koos universaalsete ja konfigureeritavate IoT liidestega võimaldab paindlikku kohandamist uutele nõuetele ja tehnoloogiatele.

Maksimaalne usaldusväärsus

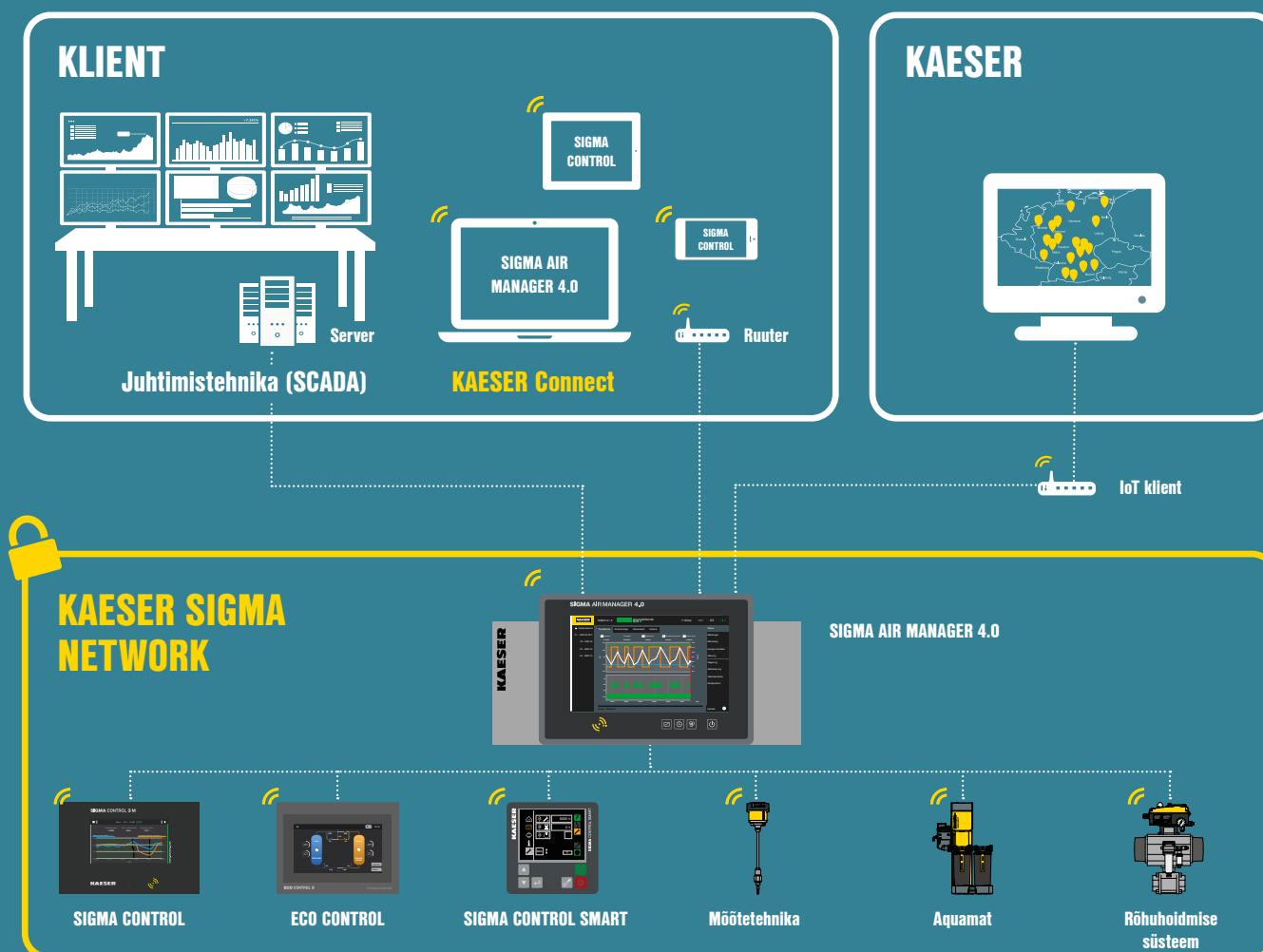
Nutikas hoolduse kavandamine, käitamises esinevate kõrvalekallete varajane tuvastamine ning üksikasjalikud olekuteated kannavad hoolt ohutu ja katkestustevaba käitamisi viisi eest.

Suurem tõhusus

Intelligentse juhtsüsteemi abil vähendatakse märkimisväärselt teie suruõhusüsteemi energiakulu.

Ulatuslik ühilduvus

Sobiv kõigi KAESERi kompressorite jaoks – nii aktuaalsete kui ka olemasolevate mudelite puhul.





Varustus

Kogu seade

Käitamisvalmis, täisautomaatne, eriti hea mürasummu-
tusega, vibratsiooniisolatsiooniga, pulbervärviga kaetud
kattepaneelid, kasutatav ümbruskonna temperatuuridel
kuni +45 °C

Mürasummutus

Vooderdus kihilise mineraalvillaga

Vibratsiooniisolatsioon

Kummipuhvriga metallelemendid, kahekordse vibratsioo-
niisolatsiooniga

Kompressoriplokk

Üheastmeline, jahutusvedeliku sissepritsega kompresso-
riploki optimaalseks jahutuseks, KAESERi originaal-krugi-
kompressoriplokk koos energiat säästva SIGMA PROFILiga

Ajam

Kiilrihmadega ajam koos automaatse järeldpingutusega

Elektrimootor

Premium-klassi tõhus mootor IE3, Saksa kvaliteettoode,
kaitseaste IP 55, ISO F kui täiendav reserv

Elektrilised komponendid

Lülituskilp IP 54; juhtimistrafo, Siemensi sagedusmuundur,
potentsiaalivabad kontaktid ventilatsioonitehnika jaoks

Jahutusvedeliku ja õhu ringlus

Kuivaõhufilter, pneumaatiline sisselaske- ja tuulutusklaap,
jahutusvedeliku varumahuti koos kolmekordse separee-
rimissüsteemiga; kaitseklapp, minimaalrõhu tagasilöö-
giklapp, termoklapp ja jahutusvedeliku ringluses olev
mikrofilter, kõik juhtmed on torudesse paigutatud, elastsed
juhtmekimbud

Jahutus

Õhkjahutusega, eraldi alumiiniumist jahutid suruõhu ja ja-
hutusvedeliku jaoks, radiaalventilaator täidab ventilaatorite
tõhususe nõuded EL-i määrase nr 327/2011 raames

Jahutuskuivati

Klorofluorosüsivesinike (FCKW) vaba, külmaaine R-513A,
täielikult isoleeritud, hermeetiliselt suletud külmaaine
kontuur, rullkolvidega külmakompressor koos energiat
säästva väljalülituse funktsiooniga, kuuma gaasi mööda-
viigu regulaator, elektrooniline tasemepõhise juhtimisega
kondensvee äravool

Soojustagastus (WRG)

Valikuliselt varustatud integreeritud soojustagastuse
(WRG) süsteemiga (plaatsoojusvahetiga)

SIGMA CONTROL

Modulaarselt ülesehitatud süsteem koos juhtüksuse ning
integreeritud sisendite ja väljunditega, mis on kavanda-
tud KAESERi kruvikompressorites rakendamise jaoks,
foori värvid käitamisolekute näitamiseks, täisautomaatne
järelevalve ja reguleerimine; duaal-, kvadro- ja variorežii-
mis reguleerimine, taimer kompressori funktsioonide jaoks
(sisse, välja) või välised väljundid, põhikoormuse vahetu-
se funktsioon kahe kompressori käitamise korral, suure
jõudlusega protsessori riistvara; kõik osad ja komponendid
on tööstuslike tingimuste jaoks kavandatud, mahtuvuslik
puuteekraan, millel on optical Bondig, Time of Fly ja teised
sisemised andurid, SD mälukaardi pesa värskenduste
jaoks, adapter kommunikatsioonimoodulite jaoks, USS siin
sagedusmuundurite jaoks, RFID lugemisseade, Etherneti
liides võrguga SIGMA NETWORK sidumise jaoks.

Võimalik sidumine juhttehnika külge valikvarustusse
kuuluvate kommunikatsioonimoodulite kaudu: Profibus DP,
Modbus-TCP, Profinet ja Devicenet.

Tööpõhimõtte skeem

Kokkusurutav suruõhk jõuab sissetõmbefiltri (1) ja sis-
selaskeklapi (2) kaudu kompressoriplokki (3), mis on va-
rustatud SIGMA PROFILiga. Kompressoriploki (3) ajamiks
on ülitõhus elektrimootor (4). Kompressiooni käigus jahu-
tuseks sisse pritsitud jahutusõli separeeritakse vedeliku
separeerimismahutis (5) uuesti õhust. Suruõhk voolab läbi
2-astmelise õli separeerimispadruni (6) ja minimaalse rõhu
tagasilöögiklapi (MDRV) (7) suruõhu järeljahutisse (8).

Seejärel lahku suruõhk seadeldisest suruõhuühenduse
(9) kaudu. Kompressiooni käigus tekkinud soojus loovu-
tatakse vedeliku jahutist (10) tuleva jahutusõli kaudu ven-
tilaatori mootoriga (11) varustatud eraldi ventilaatori abil
ümbruskonda. Seejärel puhastatakse jahutusõli vedeliku
filtri (12) poolt.

Termoklapp (13) kannab hoolt püsivate töötemperatuuride
eest. Lülituskilpi (14) on paigaldatud kompressori sisemine
juhtsüsteem SIGMA CONTROL (15) ning vastavalt teos-
tusele täht-kolmnurk-starter või sagedusmuundur (SFC).
Valikvarustusena on olemas seadeldised koos juurdeehita-
tava kuivatiga (16), mis kuivatab suruõhku.

- (1)

Õhu sissetõmbefilter
- (2)

Sisselaskeklapp
- (3)

Kompressoriplokk
- (4)

Ajamimootor
- (5)

Jahutusvelikuseparaator
- (6)

Õlieraldi filterelement
- (7)

Minimaalrõhu tagasilöögiklapp (MDRV)
- (8)

Suruõhu järeljahuti
- (9)

Suruõhuühendus
- (10)

Vedelikjahutus
- (11)

Ventilaator koos ventilaatori mootoriga
- (12)

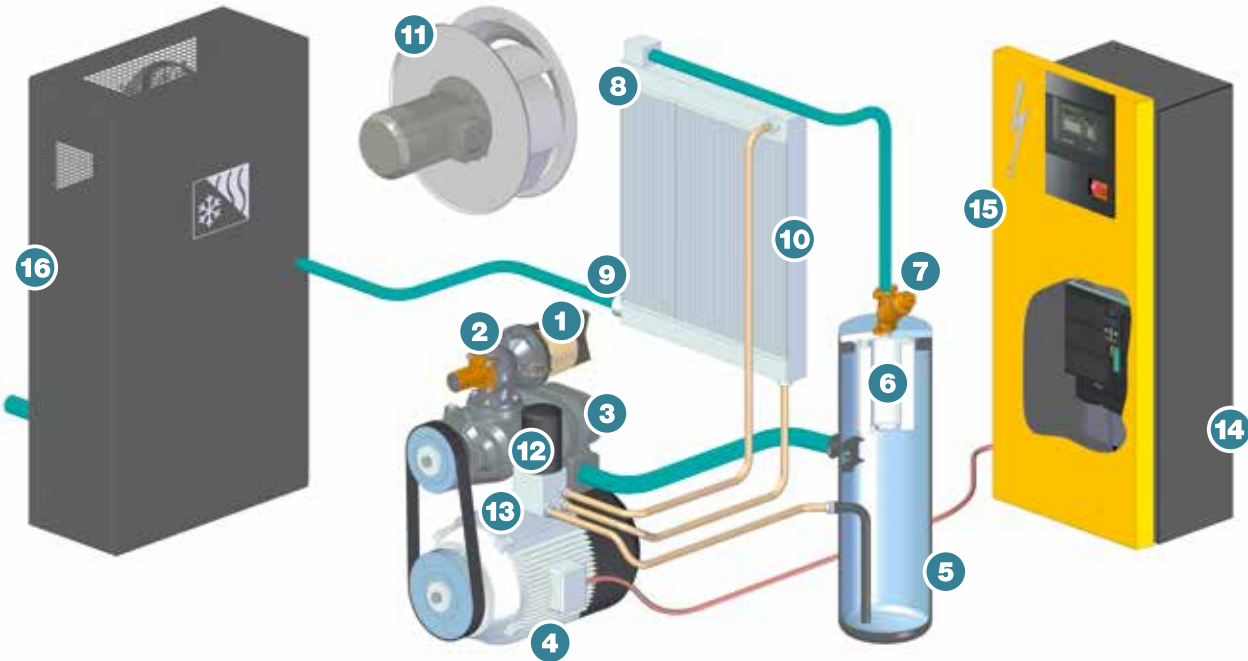
Jahutusvedeliku filter
- (13)

Termoventiil
- (14)

Lülituskilp
- (15)

SIGMA CONTROL
- (16)

Integreeritav kuivati



Tehnilised andmed

Põhiversioon

Mudel	Töö-rõhk	Tootlikkus *) kogu seadmestikus töörõhu juures	Maks. töörõhk	Ajamimootori nimivõimsus	Mõõtmed L x S x K	Suruõhuühen- dus	Müra-rõhu- tase **)	Mass
	bar	m³/min	bar	kW	mm		dB(A)	kg
ASK 28	6	3,17	6	15	800 x 1110 x 1530	G 1 ¼	65	485
	7,5	2,86	8					
	10	2,40	11					
	13	1,93	15					
ASK 34	6	3,87	6	18,5	800 x 1110 x 1530	G 1 ¼	67	505
	7,5	3,51	8					
	10	3,00	11					
	13	2,50	15					
ASK 40	6	4,45	6	22	800 x 1110 x 1530	G 1 ¼	69	525
	7,5	4,06	8					
	10	3,52	11					
	13	2,94	15					

SFC-versioon, koos reguleeritava pöörlemissagedusega ülekandega

Mudel	Töö-rõhk	Tootlikkus *) kogu seadmestikus töörõhu juures	Maks. töörõhk	Ajamimootori nimivõimsus	Mõõtmed L x S x K	Suruõhuühen- dus	Müra-rõhu- tase **)	Mass
	bar	m³/min	bar	kW	mm		dB(A)	kg
ASK 34 SFC	7,5	0,94 – 3,60	8	18,5	800 x 1110 x 1530	G 1 ¼	68	530
	10	0,80 – 3,14	11					
	13	0,88 – 2,70	15					
ASK 40 SFC	7,5	0,94 – 4,19	8	22	800 x 1110 x 1530	G 1 ¼	70	550
	10	0,80 – 3,71	11					
	13	0,88 – 3,17	15					

*) Kogu seadme tootlikkus vastavalt standardile ISO 1217: 2009, lisa C: absoluutne sisselaskerõhk 1 bar (a), jahutuse ja õhu sisselaske temperatuur +20 °C
**) Helirõhutase vastavalt standardile ISO 2151 ja põhistandardile ISO 9614-2, tolerantis: ±3 dB (A)

T-versioon, koos integreeritud jahutuskuivatiga (külmaine R-513A)

Mudel	Töö-rõhk	Tootlikkus *) kogu seadmestikus töörõhu juures	Maks. töörõhk	Ajamimootori nimivõimsus	Jahutus- kuivati mudel	Mõõtmed L x S x K	Suruõhuühen- dus	Müra- rõhu- tase **)	Mass
	bar	m³/min	bar	kW		mm		dB(A)	kg
ASK 28 T	6	3,17	6	15	ABT 40	800 x 1460 x 1530	G 1 ¼	65	580
	7,5	2,86	8						
	10	2,40	11						
	13	1,93	15						
ASK 34 T	6	3,87	6	18,5	ABT 40	800 x 1460 x 1530	G 1 ¼	67	600
	7,5	3,51	8,0						
	10	3,00	11						
	13	2,50	15						
ASK 40 T	6	4,45	6	22	ABT 40	800 x 1460 x 1530	G 1 ¼	69	620
	7,5	4,06	8						
	10	3,52	11						
	13	2,94	15						

Teostus T-SFC koos pöörlemissagedusega reguleeritava ajami ja integreeritud jahutuskuivatiga

Mudel	Töö-rõhk	Tootlikkus *) kogu seadmestikus töörõhu juures	Maks. töörõhk	Ajamimootori nimivõimsus	Jahutuskuivati mudel	Mõõtmed L x S x K	Suruõhuühen- dus	Müra- rõhu- tase **)	Mass
	bar	m³/min	bar	kW		mm		dB(A)	kg
ASK 34 T SFC	7,5	0,94 – 3,60	8	18,5	ABT 40	800 x 1460 x 1530	G 1 ¼	68	625
	10	0,80 – 3,14	11						
	13	0,88 – 2,70	15						
ASK 40 T SFC	7,5	0,94 – 4,19	8	22	ABT 40	800 x 1460 x 1530	G 1 ¼	70	645
	10	0,80 – 3,71	11						
	13	0,88 – 3,17	15						

Kombineeritava jahutuskuivati tehnilised andmed

Mudel	Jahutuskuivati võimsus- tarve	Rõhu kastepunkt	Külmaaine	Külmaaine Täitekogus	Glob. soojenemist põhjustav potentsiaal	CO ₂ ekvivalent	Hermeetiline jahutusringlus
	kW	°C		kg	GWP	t	
ABT 40	0,60	3	R-513A	0,57	629	0,36	–

Rohkem suruõhku väiksema energiakuluga

Kodus kogu maailmas

Ühena suurimatest kompressorite tootjatest ning puhuri- ja suruõhusüsteemide tarnijatest on KAESER KOMPRESSOREN kogu maailmas esindatud:

Enam kui 140 riigis tagavad KAESER tütarettevõtted ja partnerettevõtted, et tarbijad saaksid kasutada ülilmoodsaid, tõhusaid ning usaldusväärseid suruõhuseadmestikke ja puhureid.

Kogenud vastava eriala nõustajad ja insenerid pakuvad ulatuslikku nõustamist ning töötavad välja individuaalseid, energiatõhusaid lahendusi kõigi suruõhu ja puhurite raketidusvaldkondade jaoks. Rahvusvahelise KAESERi kontserni globaalne arvutivõrgustik teeb selle süsteemitarnija oskusteabe kättesaadavaks kõigile klientidele üle kogu maailma.

Pädev, ülemaailmse võrgustikuga müügi- ja teenindusorganisatsioon tagab kogu maailmas lisaks KAESERi toodete ja teenuste optimaalsele tõhususele ka nende hea kättesaadavuse.



KAESER KOMPRESSORID

Kesk tee 23 – Jüri – Rae vald – 75301 Harjumaa – Eesti

Tel. +372 6064290 – Faks +372 6064297 – E-mail: info.estonia@kaeser.com – www.kaeser.com