



Skrūves tipa kompresori

ASK sērija Ar visā pasaulē atzīto SIGMA PROFIL 

Plūsmas apjoms no 0,79 līdz 4,65 m³/min, spiediens no 5,5 līdz 15 bāriem

ASK sērija

ASK — vēl jaudīgāka

Mūsdienās lietotāji sagaida augstu pieejamību un efektivitāti arī no mazākiem kompresoriem. ASK skrūves tipa kompresori pilnībā atbilst šīm cerībām. Tie ne tikai ģenerē vairāk saspiesta gaisa, izmantojot mazāk enerģijas, bet arī apmierina visas prasības daudzveidības, lietošanas, apkopes un vides aizsardzības jomā.

Vairāk saspiestā gaisa par naudu

ASK skrūves tipa kompresoru veikspēja ir vadošā savā klasē. Tas tika panākts, pateicoties no jauna izstrādātam kompresoru blokam ar vēlreiz optimizētu SIGMA PROFIL un zemu apgriezienu skaitu. Tas ļāva palielināt plūsmas apjomu par līdz pat 16 %, salīdzinot ar iepriekšējiem modeļiem.

Zems enerģijas patēriņš

Iekārtas rentabilitāte ir atkarīga no kopējām izmaksām, ko tā rada visā savas kalpošanas laikā. Tāpēc KAESER pievērša uzmanību tam, lai panāktu augstu ASK modeļu energoefektivitāti. To galvenokārt nodrošina optimizēts skrūves tipa kompresoru bloks ar enerģiju taupošu SIGMA PROFIL. Turklāt Premium efektivitātes motori (IE3), vadības sistēma SIGMA CONTROL un atjautīga dzesēšanas sistēma arī palīdz ietaupīt enerģiju.

Pārdomāta uzbūve

ASK modeļi pārliecina ar labi pārdomātu un lietotājam piemērotu konstrukciju. Korpusa lūku var atvērt ar dažām kustībām un brīvi aplūkot pārskatāmi izvietotos komponentus. Visas apkopes vietas ir viegli pieejamas. Aizvērtā stāvoklī korpuss ar skaņas izolācijas apšuvumu nodrošina patīkamu darba troksni. Turklāt ar divām ieplūdes atverēm tas nodrošina atsevišķu gaisa padevi, lai nodrošinātu iekārtas un piedziņas motora augstas efektivitātes dzesēšanu. Pateicoties savai konstrukcijai, ASK kompresori ir īpaši kompakti.

Kāpēc izvēlēties siltuma rekuperāciju?

Patiesībā jautājumam vajadzētu skanēt: "Kādēļ gan ne?" Galu galā ikviens skrūves tipa kompresors pārveido tam piegādāto elektrisko piedziņas enerģiju 100 % siltumenerģijā. Līdz pat 96 % no šīs enerģijas var atgūt un izmantot, piemēram, apsildes nolūkiem. Tas samazina galveno enerģijas patēriņu un būtiski uzlabo vispārējo ekspluatācijas enerģijas patēriņa bilanci.

līdz
96%
izmanto kā siltumu

Jaudīgs un viegli apkalpojams.



 Made in
Germany

Attēlā redzams ASK 34



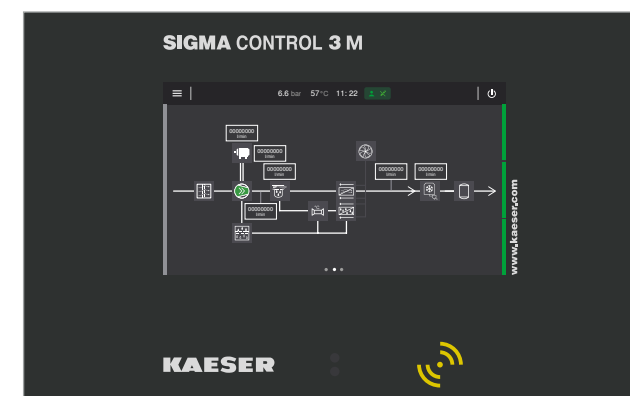
ASK sērija

Pārliecinoša arī detaļās



Enerģijas taupīšana ar SIGMA PROFIL

Katras ASK iekārtas sirds ir skrūves tipa kompresora bloks ar energotaupīgo SIGMA PROFIL. Tas ir optimizēts atbilstoši plūsmas tehnoloģijai un sniedz būtisku ieguldījumu, lai visas pilnīgās iekārtas nosaka tendences īpašas jaudas ziņā.



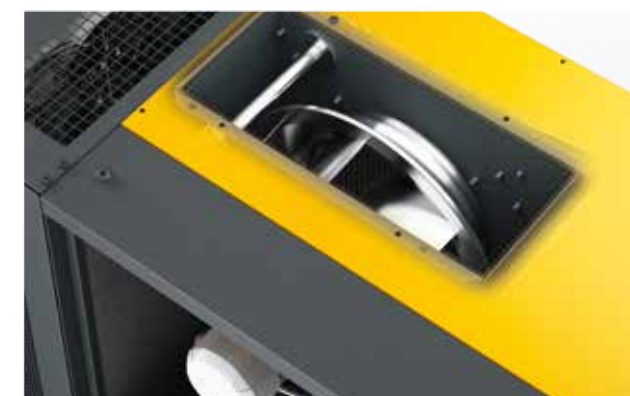
Vadības sistēma SIGMA CONTROL

Pārskatāms komponentu un detaļu attēlojums, tostarp reāllaika vērtības. Intuitīvie simboli attēlo faktisko veselības stāvokli. Viens klikšķis atver detalizētus skatus un iestatījumu opcijas. Gaisa, eļļas, dzesēšanas ūdens un siltuma reģenerācijas kontūru izcelšana nodrošina precīzu pārskatu un optimālu kontroli.



IE3 – energoefektīvi motori

Visos KAESER ASK sērijas skrūves tipa kompresoros darbojas augstas efektivitātes, energoefektīvi IE3 klases motori.

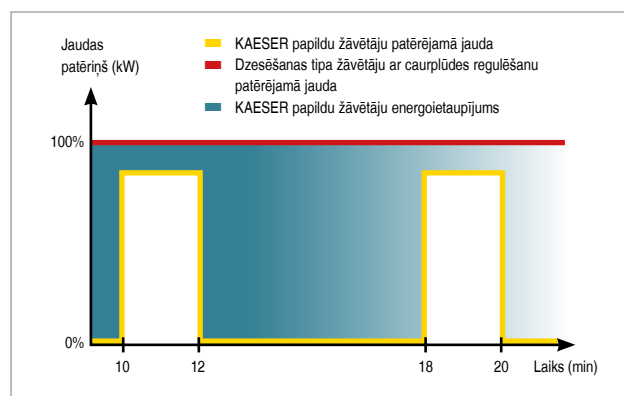


Enerģiju taupošs radiālais ventilators

Ar atsevišķu motoru darbināmais radiālais ventilators nodrošina zemu saspiegtā gaisa izplūdes temperatūru un lielāku dzesēšanas jaudu ar zemu enerģijas patēriņu. Tas atbilst arī efektivitātes prasībām, kas noteiktas ES Direktīvā 327/2011.

ASK T sērija

Ar energoefektīvu papildu žāvētāju



Enerģijas taupīšanas regulēšana

ASK T sērijas iekārtās integrētais dzesēšanas tipa žāvētājs ir īpaši efektīvs, pateicoties savai enerģijas taupīšanas regulācijai. Tas darbojas tikai tad, ja žāvēšanai tiek ražots arī saspiests gaiss. Tas nodrošina izmantošanas veidam atbilstošu saspiestā gaisa kvalitāti ar visaugstāko iespējamo ekonomisko izdevīgumu.



Dzesēšanas tipa žāvētāji ar ECO-DRAIN

Dzesēšanas tipa žāvētājs ir aprīkots ar ECO-DRAIN izvadītāju. Tas darbojas elektroniski atkarībā no līmeņa un, atšķirībā no magnētiskajiem vārstiem, nepieļauj saspiestā gaisa zudumus. Šis apstāklis ļauj ietaupīt enerģiju un palielina darbības drošību.



Efektīvs dzesēšanas tipa žāvētājs

Ar efektīvu rullīšu virzuļkompresoru un nerūsējošu alumīnija siltummaini papildu dzesēšanas tipa žāvētājs ASK iekārtām nodrošina teicamu energoefektivitāti.



Labākā iespējamā saspiestā gaisa kvalitāte

Kompresors un žāvētājs ir termiski atdalīti viens no otra. Tādējādi tiek nodrošināts, ka kompresora atlikumsiltuma ietekmē dzesēšanas tipa žāvētājs vienmēr var pilnībā izmantot savu jaudu, lai piegādātu optimāli izžāvētu saspiestu gaisu.



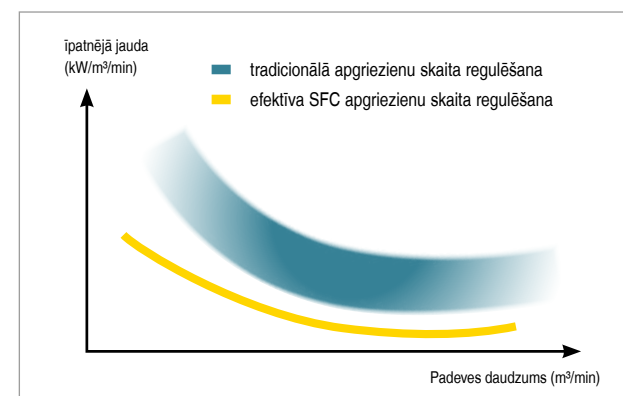
Attēlā redzams ASK 34 T



Attēlā redzams ASK 34 SFC

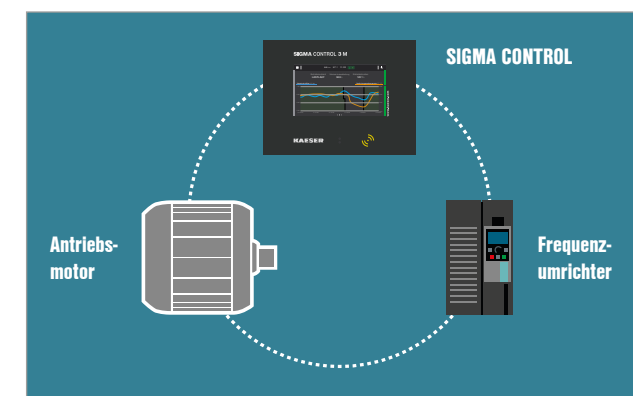
Sērija ASK (T) SFC

Pārlicecinoša arī detaļās



Optimizēta īpatnējā jauda

Ikvienā saspiestā gaisa stacijā kompresors ar apgriezienu skaita regulēšanu ilgāk nekā jebkurš cits. Tāpēc ASK SFC modeļi ir izstrādāti, lai nodrošinātu efektivitāti, izvairoties no ekstrēma apgriezienu skaita. Tas ietaupa enerģiju, papildina kalpošanas laiku un palielina uzticamību.



Efektivitātes centrs SIGMA CONTROL

Nevainojama frekvences pārveidotāja, piedziņas motora un vadības sistēmas saskaņošana nodrošina augstu efektivitāti visā iekārtas darbības diapazonā un samazina iekārtas vibrācijas. Termiski optimizētā vadības skapja konstrukcija garantē nevainojamu darbību temperatūrā līdz +45 °C.



Iebūvēts SFC sadales skapis

Integrētajā un tomēr izolētajā sadales skapī frekvenču pārveidotājs nesaskaras ar kompresora siltumu. Atsevišķais ventilators nodrošina optimālu darbības klimatu maksimālai veikspējai un darbмūžam.



EMS sertificēta pilnīgā iekārta

Tāpat kā visi KAESER produkti, arī ASK (T) SFC sērijas iekārtas ir elektromagnētiski savietojamas saskaņā ar Eiropas EMS direktīvu (Elektromagnētiskā savietojamība) un Vācijas EMS likumu, uz ko kā kvalitātes zīme norāda VDE EMS marķējums.

ASK sērija

Piedziņas sistēmas

Fiksēts apgriezienu skaits, fiksēts plūsmas apjoms.

ASK bāzes slodze

KAESER kompresori ir optimāli paredzēti darbības apgriezienu skaitam. Ar fiksētu motora apgriezienu skaitu tie nodrošina nemainīgu gaisa daudzumu un maksimālu efektivitāti. Tāpēc tie ir ideāli piemēroti konstantam vai nedaudz mainīgam saspiestā gaisa pieprasījumam.

Jūsu mērķi, mūsu uzdevums:

Bāzes slodzes ASK kompresorus raksturo funkcionāla un izturīga piedziņas tehnoloģija ar visaugstāko kompresora efektivitāti.

Mainīgs apgriezienu skaits, mainīgs plūsmas apjoms.

ASK augstākā slodze

Maksimāla elastība un ilgtspējība – pateicoties mainīgam motora apgriezienu skaitam, KAESER augstākās slodzes ASK kompresori vienmēr nodrošina tieši tādu saspiestā gaisa daudzumu, kāds ir nepieciešams. Tas padara tos īpaši efektīvus mainīga saspiestā gaisa pieprasījuma gadījumā.

Jūsu mērķi, mūsu uzdevums:

Augstākās slodzes kompresoriem ir raksturīga vislielākā piegādes apjoma elastība – tā tiek nodrošināta ar vienādi augstu kompresora darbības efektivitāti visā piegādes apjoma diapazonā.



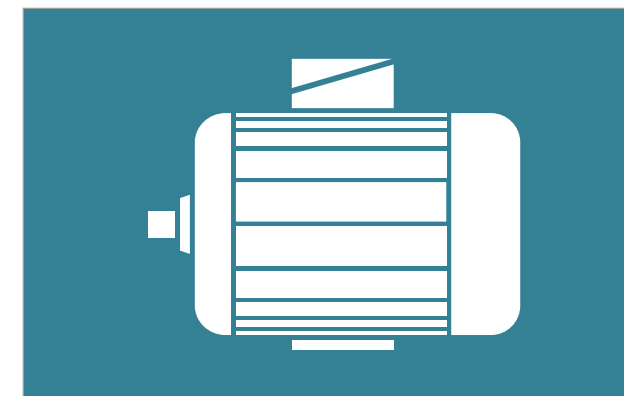
PREMIUM EFFICIENCY IE3

Bāzes slodzes iekārtās maksimālu efektivitāti nodrošina asinhronie motori ar IE3 Premium Efficiency ražību. Tie pārsteidz ar savu ierīkoto un robusto tehniku, kā arī ar apkopes vienkāršību.



Lieliska sadarbība

IE3 motori nodrošina energoefektīvu darbību un atbilst Eiropas efektivitātes prasībām. Apgriezienu skaits kombinācijā ar SFC tehnoloģiju tiek precīzi pielāgots saspiestā gaisa patēriņam, samazinot dīkstāves laiku un enerģijas izmaksas.



Taupa resursus un atvieglo apkopi

KAESER izmantotie IE3 asinhronie motori ir projektēti resursu taupīšanai. Augstas kvalitātes elektrotehniskais lokšņu tērauds un optimizēts tinums samazina materiālu patēriņu un palielina efektivitāti. Tas padara piedziņu ne tikai izturīgu, bet arī viegli apkopjamu.



Efektīvi un ekonomiski

Premium efficiency motori izceļas ar augstu efektivitāti visā apgriezienu skaita intervālā. Tas palīdz ietaupīt enerģiju un naudu pat daļējas slodzes diapazonā.

Iekšējais kompresora vadības bloks SIGMA CONTROL

SIGMA CONTROL

Vieds, progresīvs un efektīvs – integrētā kompresora vadības sistēma SIGMA CONTROL ir modernu saspiestā gaisa sistēmu nākotne. Ar savu inovatīvo platformas koncepciju aparatūrai un programmatūrai KAESER nosaka standartus stacionāro kompresoru vadības jomā. Tas palielina energoefektivitāti, paaugstina darbības drošību un atvieglo apkalošanu. Skārienjutīgais displejs nodrošina intuitīvu vadību ar pirksta pieskārienu. Skaidras vizualizācijas katrā laikā nodrošina optimālu iekārtu stāvokļa, ekspluatācijas datu un apkopes informācijas pārskatu. Ātra navigācija nodrošinās tiešu piekļuvi svarīgākajām funkcijām, bez ilgstošas ritināšanas vai meklēšanas.



Saspiestā gaisa vadības sistēma SIGMA AIR MANAGER 4.0

SIGMA AIR MANAGER 4.0

Adaptīva, efektīva un savienota tīklā — ar SIGMA AIR MANAGER 4.0 pārvaldība iegūst jaunu skanējumu. Vairākiekārta vadības sistēma koordinē vairāku kompresoru darbību, kā arī žāvēšanu vai filtrēšanu vēl nebijušā efektivitātes līmenī. Patentēta, simulācijā balstītā optimizācijas metode ar iepriekšējā saspiestā gaisa patēriņa procesa palīdzību nosaka nākotnē nepieciešamo patēriņu. Pateicoties visu saspiestā gaisa stacijas komponentu savienošanai drošā KAESER SIGMA NETWORK tīklā, ir iespējama gan visaptveroša uzraudzība un enerģijas pārvaldība, gan plānotie apkopes pasākumi.



Maksimāla kontrole ar KAESER Connect

Ar lietotni KAESER Connect kompresoru varat pārraudzīt jebkurā laikā un no jebkuras vietas. Visas vērtības tiek attēlotas reāllaikā, tādēļ jūs vienmēr esat informēts par saspiestā gaisa sistēmas faktisko stāvokli. Uznrstošie paziņojumi nekavējoties nodrošinās jaunākās informācijas piegādi: svarīgi atjauninājumi, KPI, tehniskā stāvokļa uzturēšanas skaitītāji un iekārtu stāvokļa dati ir pieejami jūsu mobilajā gala ierīcē. Papildu pārredzamību nodrošina detalizēts iekārtas ziņojums, ko varat ātri un vienkārši saņemt viedtālrunī vai pa e-pastu. Šādi jūs neatkarīgi no atrašanās vietas varat efektīvi, komfortabli un ar maksimālu drošību uzraudzīt saspiestā gaisa sistēmu.

Nodrošināts nākotnē

Modulārā arhitektūra ar universālām un konfigurējamām IoT saskarnēm ļauj elastīgi pielāgoties jaunām prasībām un tehnoloģijām.

Maksimāla uzticamība

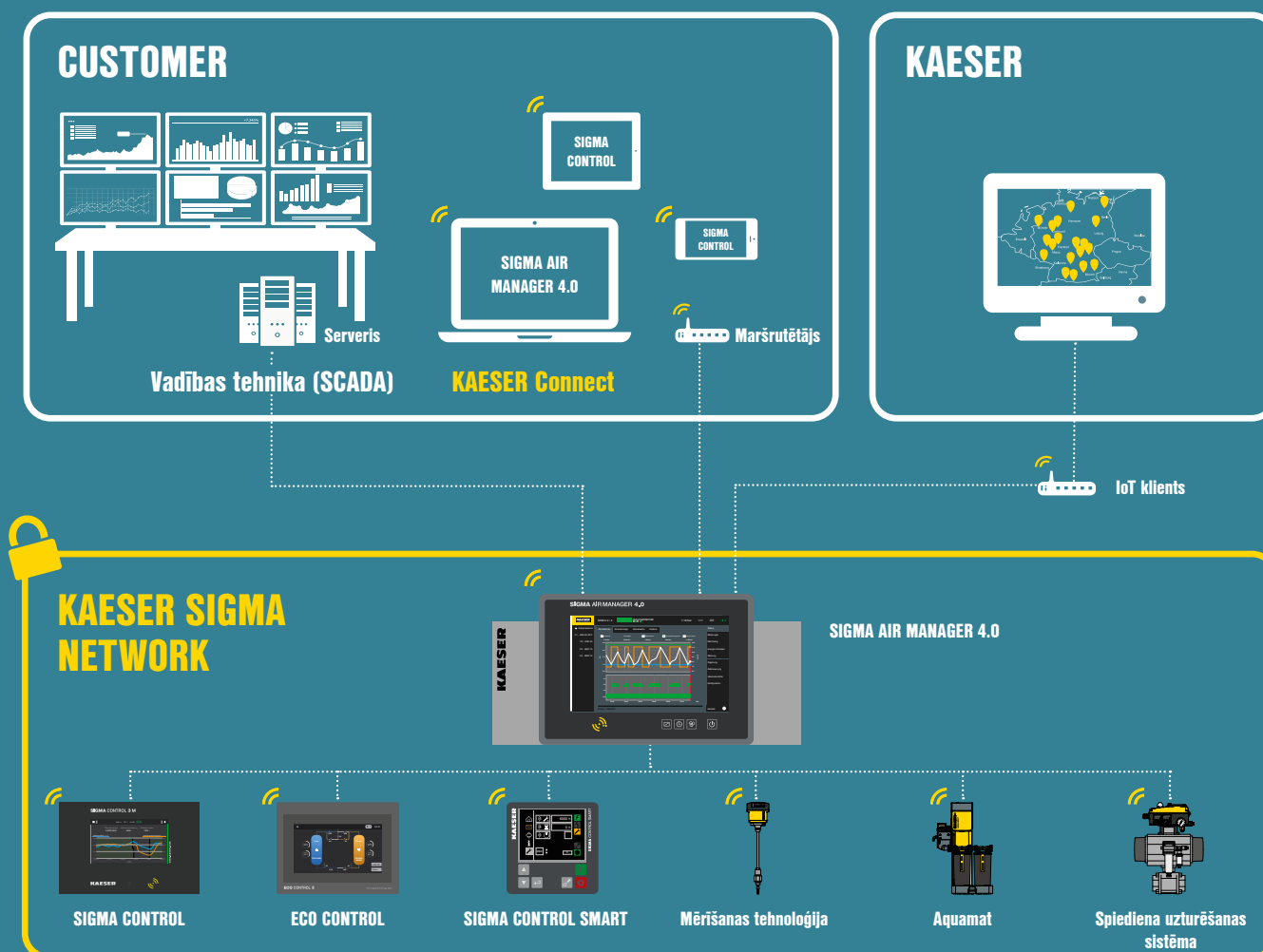
Drošu un nepārtrauktu darbību nodrošina vieda apkopes plānošana, savlaicīga darbības noviržu konstatēšana un detalizēti statusa ziņojumi.

Augstāka efektivitāte

Inteliģentā vadības sistēma ievērojami samazinās saspiestā gaisa sistēmas enerģijas patēriņu.

Plaša savietojamība

Piemērots visiem KAESER kompresoriem – gan jaunākajiem, gan arī esošajiem modeļiem.





Aprīkojums

Visa iekārta

Gatava ekspluatācijai, pilnībā automatizēta, ar spēcīgu trokšņu izolāciju, izolāciju pret vibrācijām, apšuvuma daļām ar pulverizētu pārklājumu, izmantojama pie apkārtējās temperatūras līdz +45 °C

Trokšņa izolācija

Oderējums ar aplīmētu minerālvati

Vibrāciju izolācija

Vibrācijas metāla elementi, divkārsa izolācija pret vibrāciju

Kompresora bloks

Vienpakāpes, ar dzesēšanas šķidruma iesmidzināšanu optimālai kompresora bloka dzesēšanai, oriģinālais KAESER kompresora bloks ar energotaupīgo SIGMA PROFIL

Piedziņa

Kļīksnas piedziņa ar automātisku papildu spriegojumu

Elektromotors

Premium efektivitātes motors IE3, vācu kvalitātes ražojums, aizsardzības veids IP 55, ISO F kā papildu rezerve

Elektriskās komponentes

Sadales skapis IP 54; vadības transformators, Siemens frekvenču pārveidotājs; bezpotenciāla kontakti ventilācijas tehnikai

Dzesēšanas šķidruma un gaisa kontūra

Sausā gaisa filtrs, pneimatiskais ieplūdes un atgaisošanas vārsts, dzesēšanas šķidruma uzpildes tvertne ar trīskāršu atdalīšanas sistēmu, drošības vārsts, minimālā spiediena pretvārsts, termostattvārsts un mikrofiltrs dzesēšanas šķidruma kontūrā, izveidoti visi cauruļu savienojumi, pielāgojami vadu savienojumi

Dzesēšana

Gaisa dzesēšana, atsevišķi alumīnija dzesētāji saspiestam gaisam un dzesēšanas šķidrumam, radiālie ventilatori atbilst efektivitātes prasībām attiecībā uz ventilatoriem saskaņā ar ES Direktīvu 327/2011

Dzesēšanas tipa žāvētājs

Bez FCKW, dzesēšanas līdzeklis R-513A, pilnīgi izolēts, hermētiski noslēgts dzesēšanas līdzekļa kontūrs, spirālveida dzesēšanas kompresors ar izslēgšanas funkciju enerģijas taupīšanas nolūkos, karstās gāzes apiešanas vadība, elektroniskais kondensāta izvadītājs ar līmeņa vadību

Siltuma rekuperācija (WRG)

Pēc izvēles aprīkots ar integrētu WRG sistēmu (plāksņu siltummaini)

SIGMA CONTROL

Modulāras konstrukcijas sistēma ar vadības vienību un integrētām ieejām un izejām, paredzēta izmantošanai KAESER skrūvju tipa kompresoros, darbības stāvokļa indikācijas luksofors, pilnībā automātiska uzraudzība un regulēšana; duāla, četrkārsa un maināma regulēšana, kompresora funkciju (ieslēgšana, izslēgšana) vai ārējo izeju taimeris, pamatslodzes maiņas funkcija, darbinot divus kompresorus, jaudīga procesora aparatūra; visi komponenti un detaļas ir paredzēti rūpnieciskām apstākļiem, kapacitatīvs skārienekrāns ar optisko savienojumu, 'Time of Fly' un citiem iekšējiem sensoriem, SD kartes slots atjauninājumiem, adapteris komunikācijas moduļiem, USS kopnes frekvences pārveidotājam, RFID lasītājs, Ethernet saskarne savienojumam ar SIGMA NETWORK.

Iespējams pieslēgums vadības tehnikai, izmantojot izvēles komunikācijas moduļus: Profibus DP, Modbus TCP, Profinet un Devicenet.

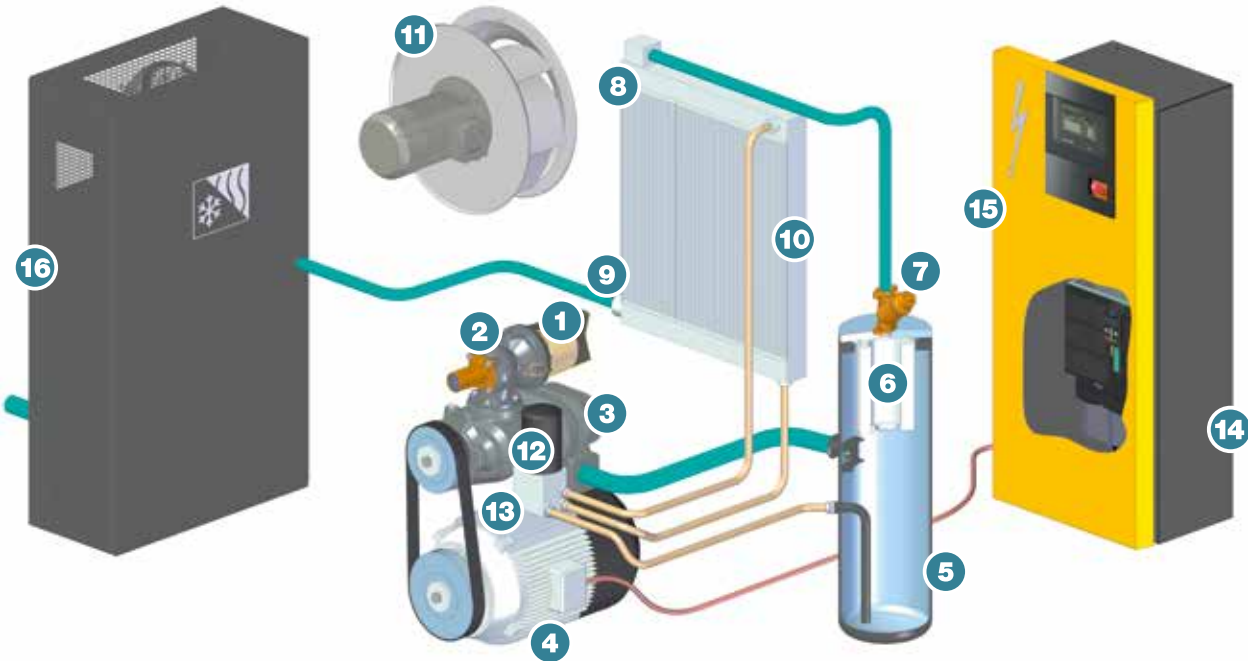
Darbības veids

Kompresēšanai paredzētais gaiss caur iesūkšanas gaisa filtru (1) un ieplūdes vārstu (2) nonāk kompresora blokā (3) ar SIGMA PROFIL palīdzību. Kompresora bloka (3) piedziņu nodrošina augstas efektivitātes elektromotors (4). Kompresijas laikā dzesēšanas nolūkā iesmidzinātā dzesēšanas eļļa šķidruma atdalīšanas tvertnē (5) tiek atkal atdalīta no gaisa. Saspiestais gaiss caur divpakāpi eļļas atdalīšanas patronu (6) un minimālā spiediena pretvārstu (MDRV) (7) ieplūst saspiestā gaisa papildu dzesētājā (8).

Nobeigumā saspiestais gaiss tiek izvadīts no iekārtas pneimatiskā pieslēguma (9). Kompresijas procesā ģenerētais siltums tiek izvadīts apkārtējā vidē, izmantojot dzesēšanas eļļu šķidruma dzesētājā (10) ar atsevišķu ventilatoru (11). Nobeigumā dzesēšanas eļļu attīra šķidruma filtrs (12).

Termostattvārsts (13) nodrošina pastāvīgu darba temperatūru. Sadales skapī (14) atrodas iekšējais kompresora vadības bloks SIGMA CONTROL (15) un atkarībā no zvaigznes-trīsstūra startera versijas ir iebūvēts arī frekvenču pārveidotājs (SFC). Pēc izvēles ir pieejamas iekārtas ar papildu žāvētāju (16), kas izžāvē saspiesto gaisu.

- (1) Iesūkšanas filtrs
- (2) Ieplūdes vārsts
- (3) Kompresora bloks
- (4) Piedziņas motors
- (5) Šķidruma atdalīšanas tvertne
- (6) Eļļas atdalīšanas patrona
- (7) Minimālā spiediena pretvārsts (MDRV)
- (8) Saspiestā gaisa pēcdzesētājs
- (9) Pneimatiskais pieslēgums
- (10) Šķidruma dzesētājs
- (11) Ventilators ar ventilatora motoru
- (12) Šķidruma filtrs
- (13) Termostattvārsts
- (14) Sadales skapis
- (15) SIGMA CONTROL
- (16) Papildu žāvētājs



Tehniskie dati

Standarta versija

Modelis	Darba-pārspiediens	Plūsmas apjoms *) visā iekārtā pie darba pārspiediena	maks. pārspiediens	Piedziņas motora nominālā jauda	Izmēri P x D x A	Saspiestā gaisa pieslēgums	Skaņas spiediena līmenis **)	Svars
	bāri	m³/min	bāri	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 dizains ar piedziņu ar apgrīzietņu skaita regulēšanu

Modelis	Darba-pārspiediens	Plūsmas apjoms *) visā iekārtā pie darba pārspiediena	maks. pārspiediens	Piedziņas motora nominālā jauda	Izmēri P x D x A	Saspiestā gaisa pieslēgums	Skaņas spiediena līmenis **)	Svars
	bāri	m³/min	bāri	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					

*) Visas iekārtas plūsmas apjoms saskaņā ar ISO 1217: 2009, pielikums C/E: absolūtais ieplūdes spiediens 1 bārs (a), dzesēšanas un gaisa ieplūdes temperatūra +20 °C,
**) skaņas spiediena līmenis saskaņā ar ISO 2151 un ISO 9614-2 pamatstandartu, pielaide: ± 3 dB (A)

T dizains ar integrētu dzesēšanas tipa žāvētāju (dzesēšanas līdzeklis R-513A)

Modelis	Darba-pārspiediens	Plūsmas apjoms *) visā iekārtā pie darba pārspiediena	maks. pārspiediens	Piedziņas motora nominālā jauda	Modelis, Dzesēšanas tipa žāvētājs	Izmēri P x D x A	Saspiestā gaisa pieslēgums	Skaņas spiediena līmenis **)	Svars
	bāri	m³/min	bāri	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						

T-SFC dizains ar piedziņu ar apgrīzietņu skaita regulēšanu un integrētu dzesēšanas tipa žāvētāju

Modelis	Darba-pārspiediens	Plūsmas apjoms *) visā iekārtā pie darba pārspiediena	maks. pārspiediens	Piedziņas motora nominālā jauda	Modelis dzesēšanas tipa žāvētājs	Izmēri P x D x A	Saspiestā gaisa pieslēgums	Skaņas spiediena līmenis **)	Svars
	bāri	m³/min	bāri	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						

Tehniskie dati iebūvējamam dzesēšanas tipa žāvētājam

Modelis	Dzesēšanas tipa žāvētāja jaudas patēriņš	Spiediena rasas punkts	Dzesēšanas līdzeklis	Dzesēšanas līdzeklis Uzpildes daudzums	Siltumnīcas gāzu potenciāls	CO ₂ ekvivalents	Hermētiska dzesēšanas līdzekļa cirkulācijas sistēma
	kW	°C		kg	GWP (Globālās sasilša- nas potenciāls)	t	
ABT 40	0,60	3	R-513A	0,57	629	0,36	–

Vairāk saspiesta gaisa, izmantojot mazāk enerģijas

Mājās visā pasaulē

Kā viens no lielākajiem kompresoru, pūtēju un saspiestā gaisa sistēmu piegādātājiem KAESER KOMPRESSOREN ir pārstāvēts visā pasaulē:

Vairāk nekā 140 valstīs mūsu pašu meitasuzņēmumi un partneruzņēmumi, nodrošina, ka lietotāji var gūt labumu no jaunākajiem sasniegumiem, efektīvām un uzticamām saspiestā gaisa sistēmām un pūtējiem.

Pieredzējuši speciālisti konsultanti un inženieri piedāvā visaptverošus padomus un izstrādā individuālus, energoefektīvus risinājumus visās saspiestā gaisa un pūtēju pielietojuma jomās. Starptautiskās KAESER uzņēmumu grupas globālais datortīkls padara šīs sistēmu piegādātāja zinātību pieejamu visiem klientiem visā pasaulē.

Augsti kvalificēta, globālā tīklā savienota pārdošanas un servisa organizācija ne tikai nodrošina optimālu efektivitāti visā pasaulē, bet arī visaugstāko pieejamību ikvienam KAESER produktam un pakalpojumam.



Lettland:

SIA „IST-Rīga” - „Jaunpriedoli” - Kekavas pag. Kekavas novads - LV-2123, Latvia
Tel.: 00371 6762 0485 ; E-Mail: kaeser@kaeser.lv - office@ist-riga-lv; Website: <http://lv.kaeser.com>