



BOGE BLUEKAT

Kapacitet: 1,19–7,52 m³/min

Tryck: 8–13 bar

Effekt: 30–45 kW



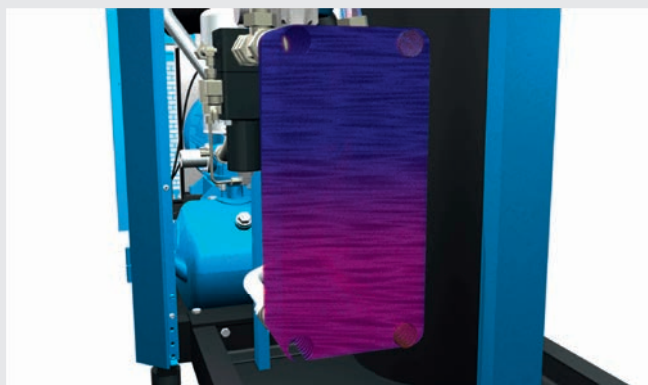
Partner of BOGE

GRANZOW

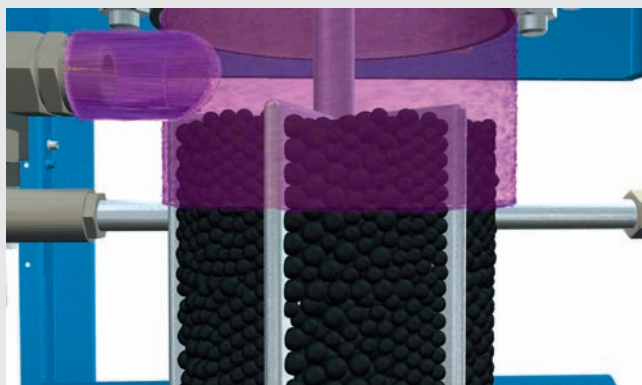
svensk tryckluftspartner

BOGE BLUEKAT: Oljefri tryckluft som både är säker och ekonomisk!

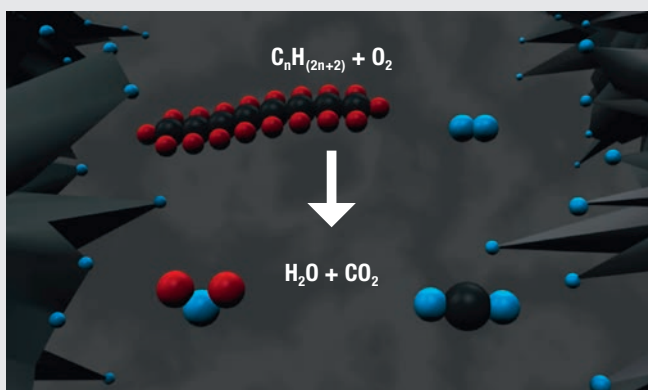
ABSOLUT SÄKER: BLUEKAT-PRINCIPEN



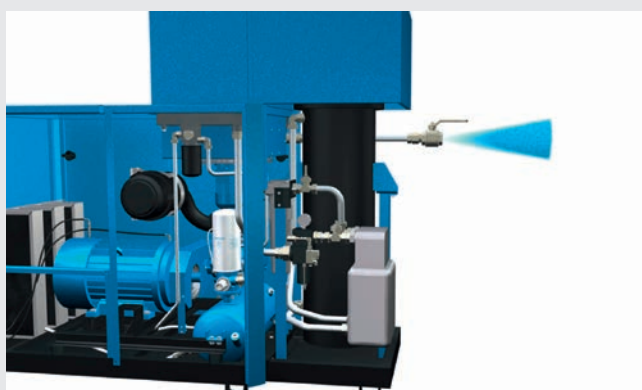
1. Tryckluften förvärms till 200 C.



2. Den förvärmade tryckluften passerar genom den integrerade BOGE konvertern.



3. Det katalytiska materialet i konvertern gör att kolväten oxiderar till koldioxid och vatten.



4. Den producerade tryckluften är oljefri enligt Klass 0, den högsta klassificeringen.

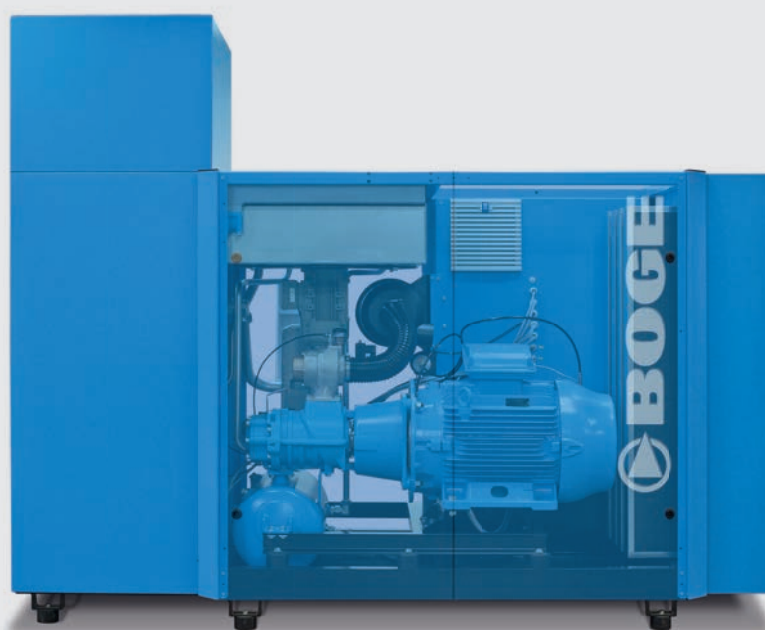
OLJEFRI TRYCKLUFT, OLJEFRITT KONDENSAT: TESTAD AV TÜV SÜD

BOGE BLUEKAT modellerna använder sig av en integrerad BOGE konverter. Den omvandlar på ett säkert sätt kolväten (olja) till vatten och koldioxid, utan att lämna några rester som behöver rengöras eller underhållas. Då konvertern har ett överbelastningsskydd, så kan den inte överbelastas. Det finns ingen möjlighet för oljepenetring, vilket är risken med traditionella filter. **Slutprodukten är oljefri tryckluft enligt klass 0 och oljefritt kondensat. Absolut säker och testad av TÜV SÜD.**



För mer information gå in på vår hemsida www.granzow.se, eller scanna QR-koden ovan!

BOGE BLUEKAT: I en oljefri klass för sig själv. BOGE BLUEKAT seriens skruvkompressorer gör det möjligt att producera tryckluft enligt klass 0, samtidigt som problemet med kondensat blir löst. Oberoende av kvalitet på insugsluft är principen helt säker och ett mer ekonomiskt alternativ till en konventionell oljefri skruvkompressor. Tekniken är ideal för känsliga industriapplikationer där oljefri tryckluft behöver produceras säkert och ekonomiskt.



ABSOLUT OLJEFRI

BOGE BLUEKAT-modellerna har en inbyggd konverter som på ett säkert sätt oxiderar oljan i tryckluften till koldioxid och vatten. Den producerade tryckluften är oljefri enligt ISO 8573-1 Klass 0, testat och certifierat av TÜV SÜD. Enda restprodukten är oljefritt kondensat.



ABSOLUT SÄKER

Principen för den inbyggda konvertern garanterar absolut oljefri tryckluft. Konvertern har ett inbyggd överbelastningsskydd som gör att den aldrig kan överbelastas. Detta gör BLUEKAT till ett säkert val för industrier med höga krav på tryckluftskvalitet, t.ex. läkemedels-, kemisk och livsmedelsindustrier.



ABSOLUT ENERGIEFFEKTIV

Toppmoderna BOGE IE3 motorer ser till att alla BOGE BLUEKAT modeller drivs energieffektivt. Med de varvtalsstyrda modellerna justeras kompressorns kapacitet efter behovet. Det är svårt att tänka sig en mer energieffektiv kompressor!



ABSOLUT EKONOMISK

Med BOGE BLUEKAT kan inbesparing ske på flera sätt: Inget behov av dyr filterteknologi. Inget behov av kostsam hantering av kondensat. Lägg till energibesparing med IE3 motorer, låga investerings- och servicekostnader så kommer du att se hur ekonomisk oljefri tryckluft kan vara!

ÖVERSIKT BOGE BLUEKAT MODELLER

BOGE modell	Max. tryck		Effektiv flödeskapacitet*		Effekt				Dimensioner ¹⁾	Dimensioner ²⁾	Tryck-lufts-anslutning	Vikt ljud-dämpad kg	Vikt super-ljud-dämpad kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	Driv-motor		Fläkt-motor		L x B x H mm	superljud-dämpad L x B x H mm			
					kW	PS	kW	PS					
S 40-3 BLUEKAT	7.5	110	5.47	194	30	40	0.75	1.0	2258x960x1955	–	G 1¼	1100	–
	8	115	5.31	188	30	40	0.75	1.0	2258x960x1955	–	G 1¼	1100	–
	10	150	4.77	169	30	40	0.75	1.0	2258x960x1955	–	G 1¼	1100	–
	13	190	3.91	139	30	40	0.75	1.0	2258x960x1955	–	G 1¼	1100	–
SLF 40-3 BLUEKAT	7.5	110	1.30 - 5.48	46 - 194	30	40	0.75	1.0	2470x966x1955	–	G 1¼	1171	–
	8	115	1.30 - 5.31	46 - 188	30	40	0.75	1.0	2470x966x1955	–	G 1¼	1171	–
	10	150	1.30 - 4.75	46 - 168	30	40	0.75	1.0	2470x966x1955	–	G 1¼	1171	–
	13	190	1.26 - 4.01	45 - 149	30	40	0.75	1.0	2470x966x1955	–	G 1¼	1171	–
S 50-3 BLUEKAT	7.5	110	6.64	235	37	50	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1320
	8	115	6.45	228	37	50	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1320
	10	150	5.77	204	37	50	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1320
	13	190	4.92	174	37	50	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1320
S 60-3 BLUEKAT	7.5	110	7.52	266	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1470
	8	115	7.30	258	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1470
	10	150	6.54	231	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1470
	13	190	5.60	198	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1470
SF 60-3 BLUEKAT	7.5	110	1.63 - 7.52	58 - 266	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1535
	8	115	1.58 - 7.30	56 - 258	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1535
	10	150	1.43 - 6.53	51 - 231	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1535
	13	190	1.19 - 5.67	43 - 201	45	60	1.5	2.0	–	2258x960x1955	G 1¼	–	1535

* Prestanda för komplett system enligt ISO 1217, Bilaga C, vid 20°C omgivningstemperatur och relevant tryck. Ljudtrycksnivå enligt DIN EN ISO 2151:2009 från 68 dB(A).

** Max tryck för kompressor, data för 7,5 bar är referensvärde. Kompressorerna levereras som standard i 8 bars utförande.

¹⁾superljuddämpat luftintag ²⁾superljuddämpat på luftintag och luftutlopp



Försäljning: Enköping 0171-478000 • Stockholm 08-7444110
 Göteborg 031-210043 • Malmö 040-234053
 Jönköping 036-120506 • Kalmar 0480-490303

Service i hela landet: 020-788000 • www.granzow.se

Granzow® registrerat varumärke © 2008

Partner of BOGE



svensk tryckluftspartner