

KAESER
KOMPRESSORER®

i partnerskap med **HPC**



ATEX Blåsmaskin

Maximal säkerhet, tillförlitlighet och flexibilitet för riskområden

ATEX-blåsmaskiner, utvecklade med många års erfarenhet och expertis, är utformade för maximal säkerhet, energieffektivitet och livslängd. De är tillverkade och robusta enligt de högsta kvalitetsstandarderna, samt mångsidiga – inklusive drift i explosionsfarliga områden med klassificeringen zon 2 (gas) och zon 22 (damm). Utvecklade, testade och certifierade enligt **ATEX 2014/34/EU**.

www.kaeser.com



ATEX

Vad betyder ATEX?

ATEX kommer från den franska förkortningen för "ATmosphere

EXplosible". ATEX-direktivet gäller för alla elektriska och mekaniska enheter och skyddssystem som är placerade i potentiellt farliga och explosionsfarliga miljöer.



Funktioner

- (1) ATEX-drivmotor
- (2) Antistatisk kilrem
- (3) Indikatorinstrument
- (4) Jordning
- (5) Säker och enkel åtkomst för inspektion och underhåll

Oberoende testinstitut bekräftar att inga gnistor avges från enheten enligt ATEX 2014/34/EU. Säkerhetsskyltar, fullständig dokumentation och certifiering kontrolleras av den anmälda utrustningen.

Tekniska data

Modell	Övertryck		Undertryck		Max. Motorns märkeffekt kW	Röranslutning DN
	Max. differenstryck mbar (ö)	Max. flöde m ³ /min	Max. tryckskillnad mbar (vak)	Max. flöde m ³ /min		
BB 69 C	1000	5,9	500	5,9	15	65
BB 89 C	1000	8,2	500	8,3	15	65
CB 111 C	800	8,8	400	8,9	18,5	80
CB 131 C	1000	12,3	500	12,4	30	80
DB 166 C	1000	15,6	500	15,7	37	100
DB 236 C	1000	22,1	500	22,3	45	100
EB 291 C	1000	28,6	500	28,8	75	150
EB 421 C	1000	40,1	500	40,4	75	150
FB 441 C	1000	41,3	500	41,6	90	200
FB 621 C	1000	58,5	500	59,9	132	200
FB 791 C	800	71,3	500	71,8	110	250

Exempel på utföranden av ATEX-blåsmaskiner

- ✓ Utföranden för vakuum- och tryckdrift
- ✓ Ljuddämparhuv som tillval
- ✓ Zon 2 (3G) och zon 22 (3D)
- ✓ Konfigurerbara sensorer, gränslägesbrytare, mätinstrument och värmeelement

Exempel på alternativ för ATEX-blåsmaskiner

- ✓ Tryckindikator (standard)
- ✓ Tryckmätomformare
- ✓ Tryckbrytare
- ✓ Filterunderhållsindikator (standard)
- ✓ Differenstrycksmätomformare
- ✓ Differenstrycksbrytare
- ✓ Temperaturgivare
- ✓ Temperaturindikator
- ✓ Stilleståndsvärmare
- ✓ Varvtalsensor



KAESER Kompressorer AB

Box 7329 – 187 14 Täby – Telefon: 08-544 443 30 – Fax: 08-630 10 65
E-Mail: info.sweden@kaeser.com – www.kaeser.com