



ATEX-puhallin



Maksimaalista turvallisuutta, luotettavuutta ja joustavuutta vaarallisilla alueilla

Monien vuosien kokemuksella ja asiantuntemuksella kehitetyt ATEX-roottoripuhallimet on suunniteltu siten, että ne ovat mahdollisimman turvallisia, energiatehokkaita ja kestäviä. Korkeimpien laatuvaatimusten mukaisesti valmistettuina ne ovat kestäviä ja niitä voi käyttää monipuolisesti - mukaan lukien käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla tilaluokassa 2 (kaasu) ja 22 (pöly). Kehitetty, testattu ja sertifioitu direktiivin **ATEX 2014/34/EU** mukaan.



Mitä tarkoittaa ATEX?

ATEX on lyhenne, joka on johdettu ranskasta, **AT**mosphères **EX**plosibles. ATEX-direktiiviä sovelletaan kaikkiin sähköisiin ja mekaanisiin laitteisiin ja suojajärjestelmiin, jotka sijaitsevat potentiaalisesti vaarallisissa ja räjähdysvaarallisissa ympäristöissä.



Toiminnot

- (1) ATEX-käyttömoottori
- (2) antistaattinen kiilahihna
- (3) näyttöinstrumentit
- (4) maadoitus
- (5) turvallinen ja helppo pääsy tarkastusta ja huoltoa varten

Riippumaton testauslaitos on vahvistanut, että laitteesta ei lähde kipinöitä ATEX 2014/34/EU -direktiivin mukaisesti.

Turvavaroitusmerkit, täydelliset asiakirjat ja ilmoitetun laitoksen tarkastama sertifiointi.

Tekniset tiedot

Malli	Ylipaine		Alipaine		Maks. Moottorin nimellisteho	Paineputken liitäntä
	maks. paine-ero mbar (g)	maks. tilavuusvirta m³/min	Maks. paine-ero mbar (alip.)	maks. tilavuusvirta m³/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

ATEX-puhallinmallit mm.

- ✓ Mallit tyhjiö- ja painekäyttöön
- ✓ äänieristyskotelo (optio)
- ✓ tilaluokka 2 (3G) & tilaluokka 22 (3D)
- ✓ konfiguroitavat anturit, rajakytkimet, mittauslaitteet & lämmityselementit

ATEX-puhallin valinnaiset varusteet mm.

- ✓ Painenäyttö (vakio)
- ✓ Paineohjain
- ✓ Paineohjain
- ✓ Suodattimen huoltoindikaattori (vakio)
- ✓ Paine-erolähtin
- ✓ Paine-erokytkin
- ✓ Lämpötilakytkin
- ✓ Lämpötilanäyttö
- ✓ Lisälämmitys
- ✓ Kierroslukuanturi



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



www.kaeser.com
ID: 9108616471

KAESER Kompessorit Oy

Tiilitie 18 – 01720 Vantaa – Puh. (09) 4132 0400

Sähköposti: info.finland@kaeser.com – www.kaeser.com