

Aspiratori

E1 Aspiratori centrifughi EEx-d IIB

E2 Aspiratori elicoidali EEx-d IIB

Aspirators

E1 Centrifugal aspirators EEx-d IIB

E2 Helicoidal aspirators EEx-d IIB

E

**PROTEZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE Ex II 2G EEx-d IIB T3 -T5-T6 - IP 55

**EXPLOSION
PROTECTION****CERTIFICATO
DI CONFORMITA**

CESI 03 ATEX 250 (O.ERRE)

**TEST
CERTIFICATE****DIRETTIVA**

94/9/CE

DIRECTIVE**NORME**

EN 50014 - EN 50018

COMPLIANCE**INSTALLAZIONE**
(secondo le EN 60079.10)

zona 1 - 2

INSTALLATION
(according to EN 60079.10)**CARATTERISTICHE**

Aspiratori centrifughi ideati per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive. Sono adatti per l'espulsione di aria e fumi in condotti medio lunghi, con una temperatura massima di 70° e per applicazioni dove sia richiesta una ventilazione o aspirazione forzata.

The centrifugal aspirators are suitable for use in potentially explosive atmospheres. They are suitable for the expulsion of air and fumes in medium to long pipelines with a maximum temperature of 70° C and for applications where forced ventilation or aspiration is required.

COSTRUZIONE

Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosive.
Ventola in lamiera d'acciaio zincato.
Imbocchi diametro 1" filettati ISO7/1.

CONSTRUCTION

Body in sheet steel finished with anti-corrosive epoxy coating.
Fan in galvanised sheet steel.
Hubs diam. 1" ISO7/1 threaded.

OPZIONI

Supporti per l'installazione.

OPTIONS

Supports for installation.



Codice Code	Portata m³/h Capacity m3/h	Potenza W Power W	Motore / Poli Motors / Poles	dB(A) a 2 mt. dB(A) a 2 mt.	Classe temp. Temp. class	Peso Kg Weight Kg
CB-2302MEX	1.000	590	monofase - singlephase / 2	76	T 3	17,0
CB-2402MEX	1.450	850	monofase - singlephase / 2	83	T 3	18,0
CB-2302TEX	1.000	400	trifase - threephase / 2	76	T 6	17,0
CB-2402TEX	1.450	800	trifase - threephase / 2	83	T 6	19,0

PROTEZIONE
ANTIDIFLAGRANTE



CE Ex II 2G EEx-d IIB T3 -T5-T6 - IP 55

EXPLOSION
PROTECTION

CERTIFICATO
DI CONFORMITÀ



CESI 03 ATEX 250 (O.ERRE)

TEST
CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 50014 - EN 50018

COMPLIANCE

INSTALLAZIONE
(secondo le EN 60079.10)

zona 1 - 2

INSTALLATION
(according to EN 60079.10)

CARATTERISTICHE

Aspiratori centrifughi idonei all'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive. Sono adatti per l'espulsione di grossi volumi d'aria e fumi non polverosi in condotti. Hanno un basso livello di rumorosità.

The centrifugal aspirators are suitable for use in potentially explosive atmospheres. They are suitable for the expulsion of large volumes of air and not dusty fumes in pipelines. They have a low level of noisiness.

COSTRUZIONE

Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosive.

Ventola in lamiera d'acciaio zincato.

Imbocchi diametro 1" filettati ISO7/1.



CONSTRUCTION

Body in sheet steel finished with anti-corrosive epoxy coating.

Fan in galvanised sheet steel.

Hubs diam. 1" ISO7/1 threaded.


OPZIONI

Supporti per l'installazione.

OPTIONS

Supports for installation.

Codice Code	Portata m³/h Capacity m3/h	Potenza W Power W	Motore / Poli Motors / Poles	dB(A) a 2 mt. dB(A) a 2 mt.	Classe temp. Temp. class	Peso Kg Weight Kg
CS-3104MEX	500	200	monofase - singlephase / 4	64	T 3	16,0
CS-3204MEX	720	250	monofase - singlephase / 4	67	T 3	15,0
CS-3104TEX	500	200	trifase - threephase / 4	64	T 6	15,0
CS-3204TEX	720	250	trifase - threephase / 4	67	T 6	14,0
CS-3304TEX	1.500	500	trifase - threephase / 4	70	T 6	21,0
CS-3404TEX	1.900	1250	trifase - threephase / 4	73	T 6	30,0
CS-3504TEX	2.900	1900	trifase - threephase / 4	76	T 6	36,0
CS-3604TEX	4.100	2600	trifase - threephase / 4	80	T 5	45,0
CS-3704TEX	5.600	3200	trifase - threephase / 4	84	T 5	66,0
CS-3804TEX	9.100	4800	trifase - threephase / 4	88	T 5	92,0

**PROTEZIONE
ANTIDEFLAGRANTE**CE  II 2G EEx-d IIB T3/T6 - IP 55**EXPLOSION
PROTECTION****CERTIFICATO
DI CONFORMITA**

CESI 03 ATEX 251 (O.ERRE)

**TEST
CERTIFICATE****DIRETTIVA**

94/9/CE

DIRECTIVE**NORME**

EN 50014 - EN 50018/ IEC 60079.1

COMPLIANCE**INSTALLAZIONE
(secondo le EN 60079.10)**

zona 1 - 2

**INSTALLATION
(according to EN 60079.10)****CARATTERISTICHE**

Aspiratori elicoidali ideati per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive. Sono adatti per montaggio a parete o a pannello, per l'aspirazione di aria o fumi direttamente all'esterno o attraverso un breve condotto o quando sia necessaria una ventilazione forzata.

The helicoidal aspirators are suitable for use in potentially explosive atmospheres. They are suitable for wall or panel mounting, for the aspiration of air or fumes directly to the outside or through a short pipe or, when necessary, forced ventilation.

FEATURES**CONSTRUZIONE**

Corpo e griglia in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche anticorrosive. Ventola in ABS. Imbocchi diam. 1" filettati ISO7/1.

CONSTRUCTION
Body and grill in sheet with anti-corrosive epoxy coating. Fan in ABS. Hubs diam. 1" ISO7/1 threaded.

**OPZIONI**

Supporti per l'installazione.

OPTIONS
Supports for installation.

Codice Code	Portata m³/h Capacity m3/h	Potenza W Power W	Motore / Poli Motors / Poles	dB(A) a 2 mt. dB(A) a 2 mt.	Classe temp. Temp. class	Peso Kg Weight Kg
EB-254MEX	900	120	monofase - singlephase / 4	55	T3	10,0
EB-304MEX	1.500	140	monofase - singlephase / 4	59	T3	11,0
EB-354MEX	2.250	160	monofase - singlephase / 4	62	T3	12,0
EB-404MEX	2.900	180	monofase - singlephase / 4	65	T3	12,5
EB-504MEX	4.500	210	monofase - singlephase / 4	70	T3	14,5
EB-254TEX	900	100	trifase - threephase / 4	55	T6	9,0
EB-304TEX	1.500	125	trifase - threephase / 4	59	T6	10,0
EB-354TEX	2.250	150	trifase - threephase / 4	63	T6	11,0
EB-404TEX	2.900	180	trifase - threephase / 4	66	T6	11,5
EB-504TEX	4.500	230	trifase - threephase / 4	72	T6	13,5