

Scheda Tecnica

CODICE 30301

C10/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

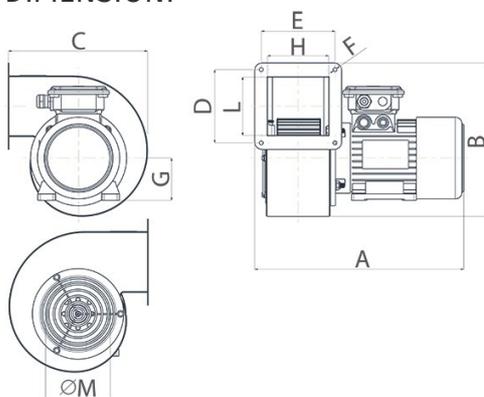
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,36	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	77,8
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	280
Numero Poli	2	Pressione max (mmH2O)	26
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	255
Peso (Kg)	4,0	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	55,5
Potenza assorbita max (W)	120	RPM	2800

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	260
Dimensione B (mm)	186
Dimensione C (mm)	171
Dimensione D (mm)	72
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	6,5
Dimensione G (mm)	56
Dimensione H (mm)	68
Dimensione L (mm)	63
Dimensione M (mm)	80
Dimensione N (mm)	88
Dimensione O (mm)	98
Dimensione P (mm)	90
Dimensione Q (mm)	108
Dimensione R (mm)	71
Dimensione S (mm)	90

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30301

C10/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

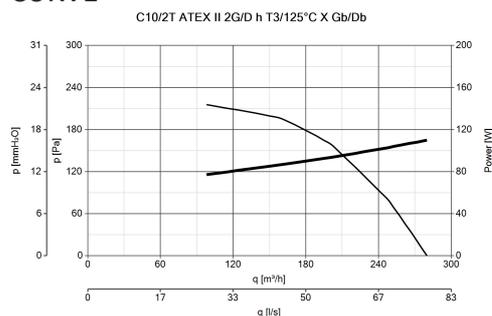


Aspiratori centrifughi per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 280 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME03

Codice 21112



**C-RA 10 ATEX
(RACCORDO DI
ASPIRAZIONE)**

Codice 21031

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30304

C15/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

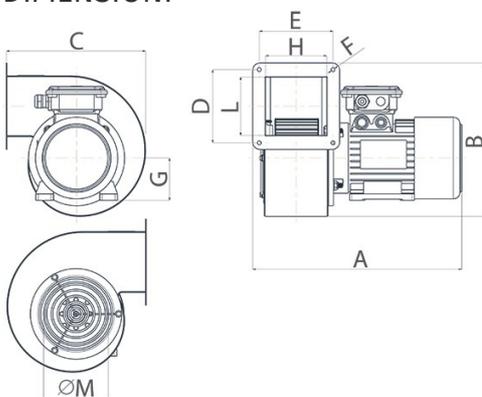
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,39	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	119,4
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	430
Numero Poli	2	Pressione max (mmH2O)	44
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	430
Peso (Kg)	4,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	59
Potenza assorbita max (W)	175	RPM	2800

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	280
Dimensione B (mm)	234
Dimensione C (mm)	206
Dimensione D (mm)	108
Dimensione E (mm)	100
Dimensione F (mm)	7
Dimensione G (mm)	56
Dimensione H (mm)	83
Dimensione L (mm)	88
Dimensione M (mm)	108
Dimensione N (mm)	132
Dimensione O (mm)	125
Dimensione P (mm)	90
Dimensione Q (mm)	108
Dimensione R (mm)	71
Dimensione S (mm)	90

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30304

C15/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

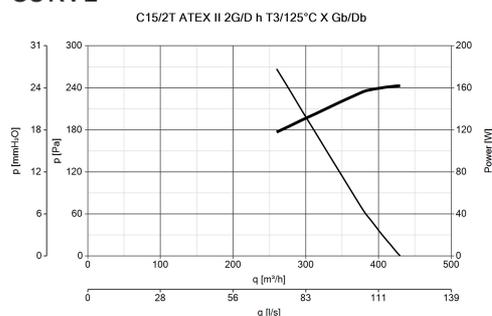
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 430 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME03

Codice 21112



C-RA 15 ATEX (RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21032

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30305

C20/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

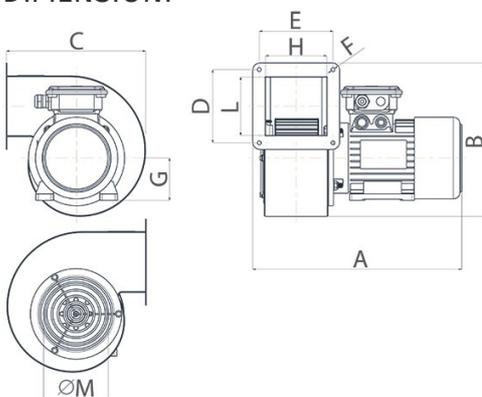
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,09	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	277,8
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1000
Numero Poli	2	Pressione max (mmH2O)	56
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	549
Peso (Kg)	8,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	66
Potenza assorbita max (W)	472	RPM	2800

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	350
Dimensione B (mm)	258
Dimensione C (mm)	232
Dimensione D (mm)	123
Dimensione E (mm)	123
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	71
Dimensione H (mm)	102
Dimensione L (mm)	98
Dimensione M (mm)	108
Dimensione N (mm)	145
Dimensione O (mm)	145
Dimensione P (mm)	112
Dimensione Q (mm)	136
Dimensione R (mm)	90
Dimensione S (mm)	108

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30305

C20/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

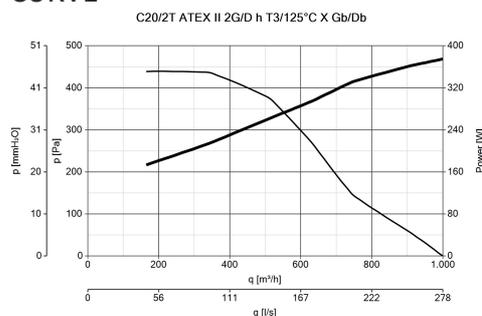
- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 1000 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :

o IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME06

Codice 21115



C-RA 20/25 ATEX(RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21033

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30306

C25/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

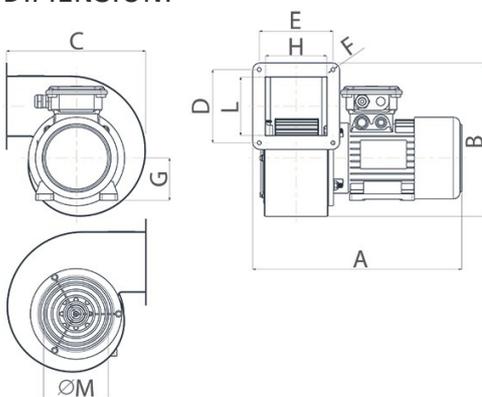
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,10	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	305,6
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1100
Numero Poli	2	Pressione max (mmH2O)	67
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	657
Peso (Kg)	8,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	66,5
Potenza assorbita max (W)	482	RPM	2800

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	365
Dimensione B (mm)	258
Dimensione C (mm)	232
Dimensione D (mm)	124
Dimensione E (mm)	142
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	71
Dimensione H (mm)	115
Dimensione L (mm)	98
Dimensione M (mm)	108
Dimensione N (mm)	146
Dimensione O (mm)	142
Dimensione P (mm)	112
Dimensione Q (mm)	136
Dimensione R (mm)	90
Dimensione S (mm)	108

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30306

C25/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

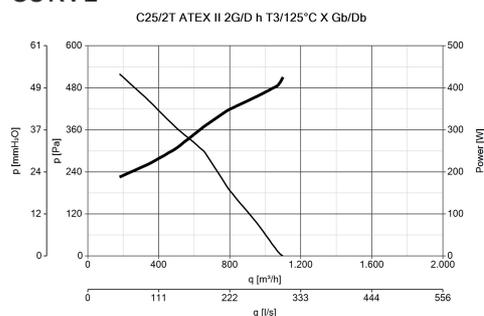
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 1100 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME06

Codice 21115



C-RA 20/25 ATEX(RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21033

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30307

C30/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

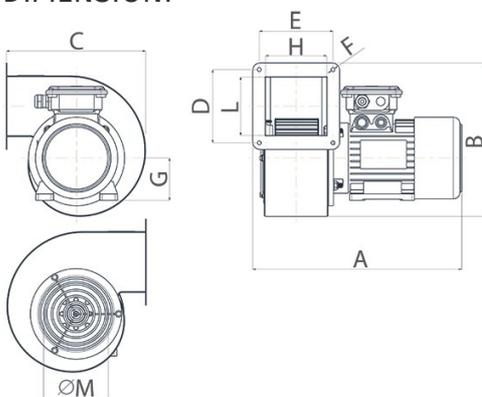
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,57	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	375
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1350
Numero Poli	2	Pressione max (mmH2O)	83
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	814
Peso (Kg)	10,0	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	71
Potenza assorbita max (W)	902	RPM	2800

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	365
Dimensione B (mm)	308
Dimensione C (mm)	272
Dimensione D (mm)	126
Dimensione E (mm)	137
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	71
Dimensione H (mm)	117
Dimensione L (mm)	108
Dimensione M (mm)	132
Dimensione N (mm)	150
Dimensione O (mm)	162
Dimensione P (mm)	112
Dimensione Q (mm)	136
Dimensione R (mm)	90
Dimensione S (mm)	108

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30307

C30/2T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

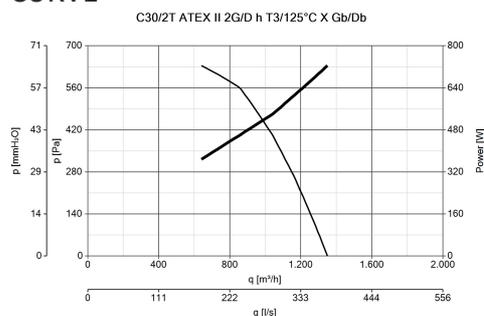
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 1350 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME06

Codice 21115



C-RA 30 ATEX (RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21034

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30308

C30/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

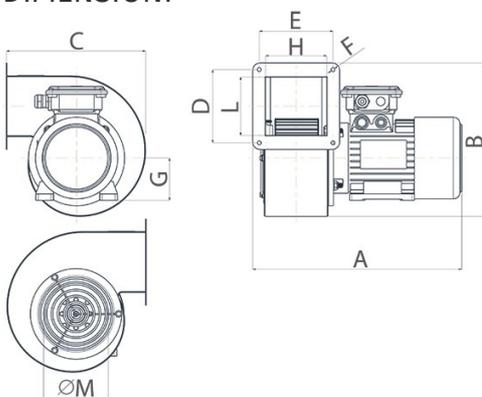
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,95	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	194,4
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	700
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	18
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	177
Peso (Kg)	7,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	55
Potenza assorbita max (W)	226	RPM	1400

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	365
Dimensione B (mm)	308
Dimensione C (mm)	272
Dimensione D (mm)	126
Dimensione E (mm)	137
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	71
Dimensione H (mm)	117
Dimensione L (mm)	108
Dimensione M (mm)	132
Dimensione N (mm)	150
Dimensione O (mm)	162
Dimensione P (mm)	112
Dimensione Q (mm)	136
Dimensione R (mm)	90
Dimensione S (mm)	108

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30308

C30/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

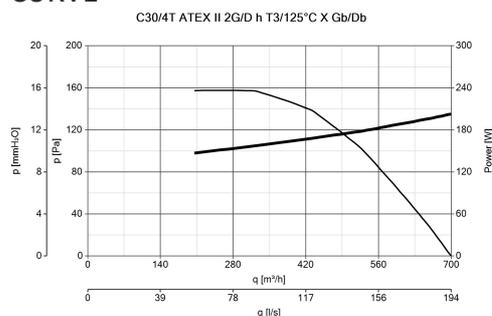
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 700 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME05

Codice 21114



C-RA 30 ATEX (RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21034

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30309

C31/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

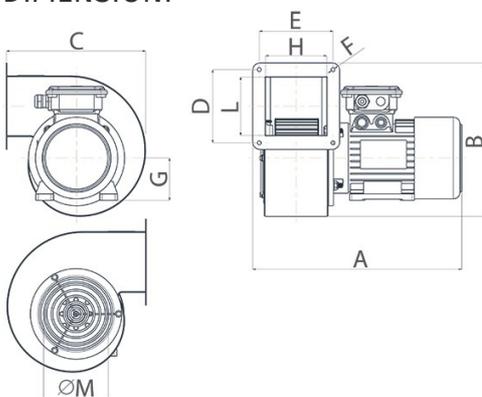
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,01	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	311,1
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1120
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	31
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	304
Peso (Kg)	10,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	61
Potenza assorbita max (W)	375	RPM	1400

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	365
Dimensione B (mm)	400
Dimensione C (mm)	340
Dimensione D (mm)	164
Dimensione E (mm)	139
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	71
Dimensione H (mm)	112
Dimensione L (mm)	137
Dimensione M (mm)	170
Dimensione N (mm)	190
Dimensione O (mm)	165
Dimensione P (mm)	112
Dimensione Q (mm)	136
Dimensione R (mm)	90
Dimensione S (mm)	108

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30309

C31/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

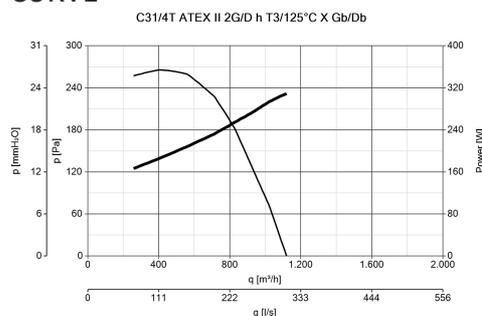
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 1120 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME06

Codice 21115



C-RA 31/35 ATEX(RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21035

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30310

C35/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

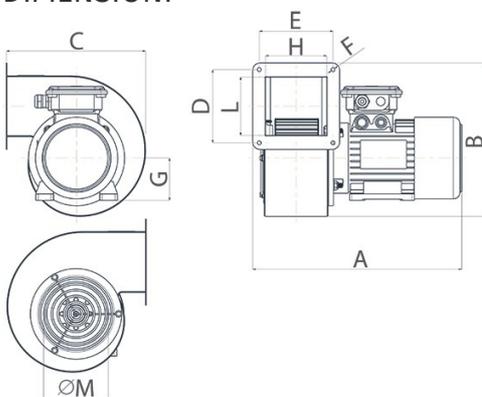
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,02	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	416,7
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1500
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	34
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	334
Peso (Kg)	11,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	61
Potenza assorbita max (W)	401	RPM	1400

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	400
Dimensione B (mm)	400
Dimensione C (mm)	340
Dimensione D (mm)	164
Dimensione E (mm)	174
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	71
Dimensione H (mm)	149
Dimensione L (mm)	137
Dimensione M (mm)	170
Dimensione N (mm)	190
Dimensione O (mm)	200
Dimensione P (mm)	112
Dimensione Q (mm)	136
Dimensione R (mm)	90
Dimensione S (mm)	108

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30310

C35/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

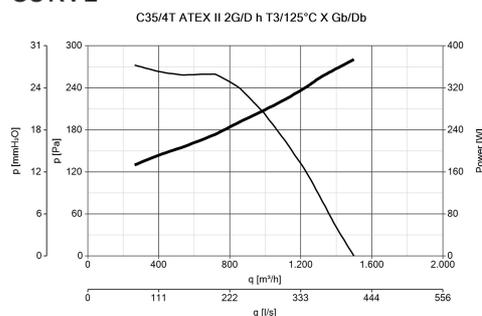
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 1500 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



GV2 ME06

Codice 21115



C-RA 31/35 ATEX(RACCORDO DI ASPIRAZIONE)

Codice 21035

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30311

C37/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

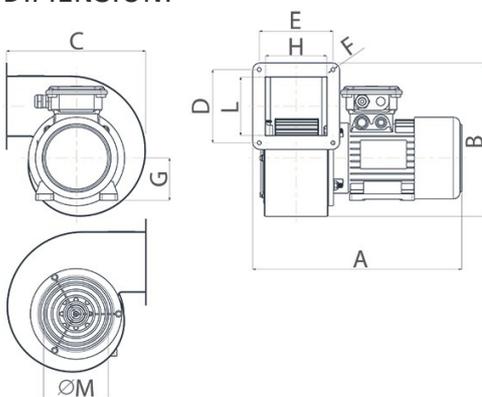
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,80	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	597,2
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	2150
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	48
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	470
Peso (Kg)	17,0	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	70
Potenza assorbita max (W)	803	RPM	1400

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	425
Dimensione B (mm)	471
Dimensione C (mm)	416,5
Dimensione D (mm)	220
Dimensione E (mm)	182
Dimensione F (mm)	8,5
Dimensione G (mm)	80
Dimensione H (mm)	149
Dimensione L (mm)	187
Dimensione M (mm)	199
Dimensione N (mm)	250
Dimensione O (mm)	212
Dimensione P (mm)	125
Dimensione Q (mm)	154
Dimensione R (mm)	100
Dimensione S (mm)	125

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

Scheda Tecnica

CODICE 30311

C37/4T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori centrifughi per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

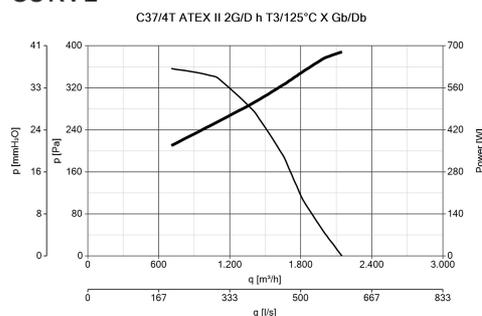
DESCRIZIONE

- Coclea realizzata in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato mediante cottura in forno. Le coclee sono provviste di fori per consentire l'orientamento della bocca di mandata (LG90).
- Boccaglio di aspirazione realizzato in rame.
- Retine sulla bocca di aspirazione in filo d'acciaio zincato, decapate e fosfatate, verniciate con polvere epossidica con cottura in forno, colore nero.
- Telaio con coclea in lamiera d'acciaio verniciato, munito di forature per consentire di orientare il motore in 8 posizioni diverse rispetto alla bocca di mandata (vedere disegno allegato).
- Motore AC trifase ad 1 velocità con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, con doppio schermo di protezione, di taglia standard

UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'utilizzo in ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.

- Girante centrifuga in alluminio con pale avanti, con mozzo in alluminio pressofuso.
- Portata massima 2150 m³/h
- Ventola di raffreddamento in alluminio
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavo in metallo per la connessione elettrica.
- Grado di protezione scatola cablaggi IP65.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

CURVE



ACCESSORI



**C-RA 37 ATEX
(RACCORDO DI
ASPIRAZIONE)**

Codice 21036



GV2 ME07

Codice 21436

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com