

Scheda Tecnica

CODICE 40301

E 254 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

CE ATEX-CE

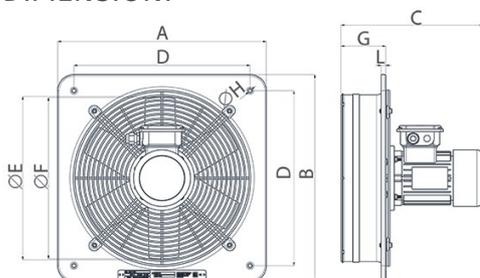
EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,75
Diametro Nominale Condotta (mm)	250
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	65
Isolamento	I° classe
Numero Fasi (Ph)	1
Numero Poli	4
Numero velocità	1
Peso (Kg)	8,5

Potenza assorbita max (W)	167
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Tensione (V)	230
Portata max (l/s)	288,9
Portata max (m³/h)	1040
Pressione max (mmH2O)	8,9
Pressione max (Pa)	87,5
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	63,2
RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	250
Dimensione A (mm)	320
Dimensione B (mm)	320
Dimensione C (mm)	305
Dimensione D (mm)	280
Dimensione E (mm)	256
Dimensione F (mm)	250
Dimensione G (mm)	95
Dimensione H (mm)	8
Dimensione L (mm)	10
Dimensione M (mm)	274
Dimensione N (mm)	264

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 40301

E 254 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

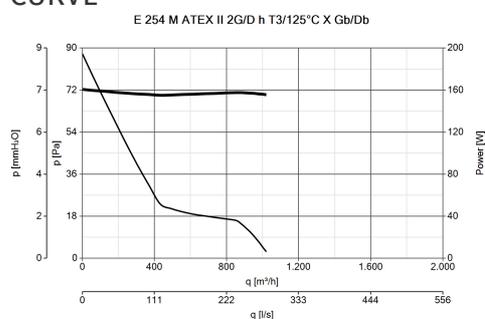


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 250 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono monofase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 1.040 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40302

E 304 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

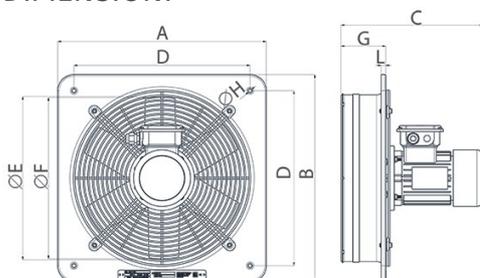
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,77	Potenza assorbita max (W)	175
Diametro Nominale Condotto (mm)	315	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	230
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	444,4
Numero Fasi (Ph)	1	Portata max (m³/h)	1600
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	14
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	137,3
Peso (Kg)	10,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	59,6
		RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	315
Dimensione A (mm)	380
Dimensione B (mm)	380
Dimensione C (mm)	307
Dimensione D (mm)	330
Dimensione E (mm)	308
Dimensione F (mm)	300
Dimensione G (mm)	97
Dimensione H (mm)	8
Dimensione L (mm)	10
Dimensione M (mm)	325
Dimensione N (mm)	316

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 40302

E 304 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

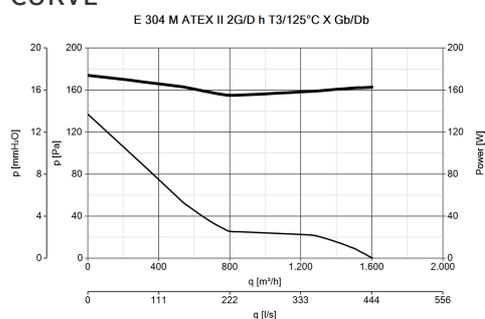


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 300 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono monofase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 1.600 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40304

E 354 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

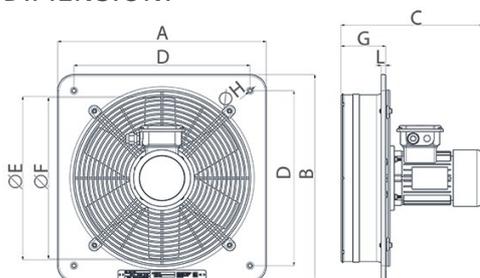
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,97	Potenza assorbita max (W)	204
Diametro Nominale Condotto (mm)	355	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	230
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	616,7
Numero Fasi (Ph)	1	Portata max (m³/h)	2220
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	17,3
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	169,4
Peso (Kg)	10	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	66
		RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	355
Dimensione A (mm)	450
Dimensione B (mm)	450
Dimensione C (mm)	307
Dimensione D (mm)	380
Dimensione E (mm)	360
Dimensione F (mm)	350
Dimensione G (mm)	97
Dimensione H (mm)	8
Dimensione L (mm)	10
Dimensione M (mm)	378
Dimensione N (mm)	368

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 40304

E 354 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

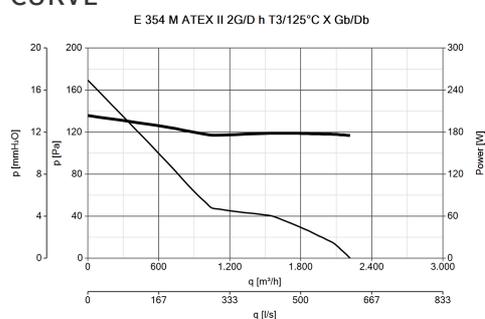


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 350 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono monofase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 2.220 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40306

E 404 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

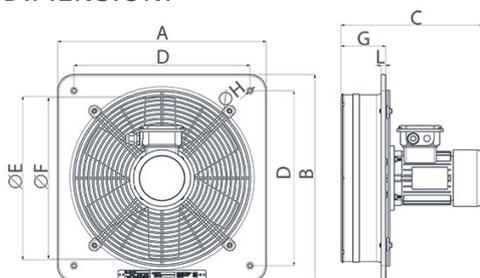
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,27	Potenza assorbita max (W)	294
Diametro Nominale Condotta (mm)	400	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	230
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	986,1
Numero Fasi (Ph)	1	Portata max (m³/h)	3550
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	19,8
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	193,8
Peso (Kg)	11	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	62
		RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	400
Dimensione A (mm)	510
Dimensione B (mm)	510
Dimensione C (mm)	327
Dimensione D (mm)	430
Dimensione E (mm)	410
Dimensione F (mm)	400
Dimensione G (mm)	117
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	428
Dimensione N (mm)	418

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 40306

E 404 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

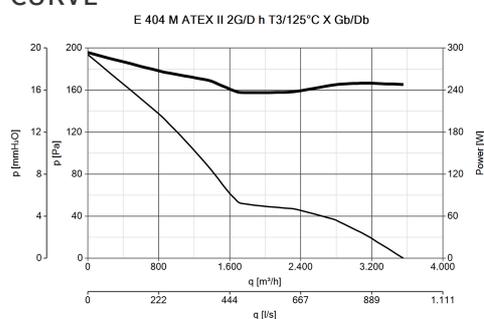


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 400 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono monofase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 3.550 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40308

E 454 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

CE ATEX-CE

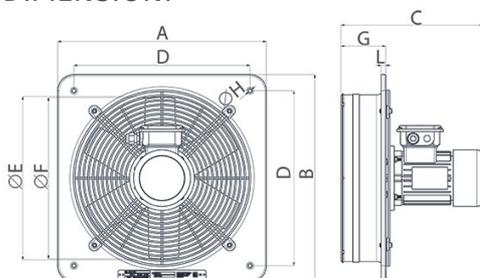
EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,50
Diametro Nominale Condotta (mm)	450
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	65
Isolamento	I° classe
Numero Fasi (Ph)	1
Numero Poli	4
Numero velocità	1
Peso (Kg)	15

Potenza assorbita max (W)	346
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Tensione (V)	230
Portata max (l/s)	1287,2
Portata max (m³/h)	4634
Pressione max (mmH2O)	19,1
Pressione max (Pa)	187,6
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	70
RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	450
Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	630
Dimensione C (mm)	325
Dimensione D (mm)	530
Dimensione E (mm)	460
Dimensione F (mm)	448
Dimensione G (mm)	112
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	478
Dimensione N (mm)	468

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 40308

E 454 M ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

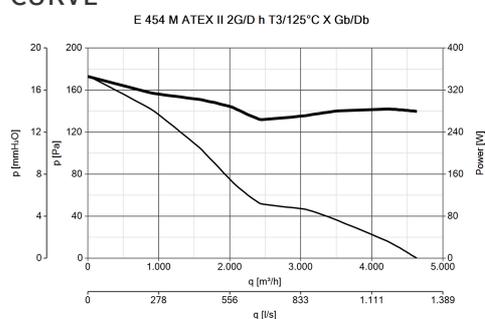


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 450 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono monofase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 4.634 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40309

E 254 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

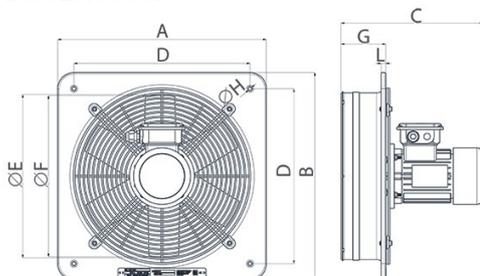
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,49	Potenza assorbita max (W)	121
Diametro Nominale Condotta (mm)	250	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)	291,7
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1050
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	9,6
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	94,2
Peso (Kg)	7,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m RPM	59,6 1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	250
Dimensione A (mm)	320
Dimensione B (mm)	320
Dimensione C (mm)	305
Dimensione D (mm)	280
Dimensione E (mm)	256
Dimensione F (mm)	250
Dimensione G (mm)	95
Dimensione H (mm)	8
Dimensione L (mm)	10
Dimensione M (mm)	274
Dimensione N (mm)	264

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 40309

E 254 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

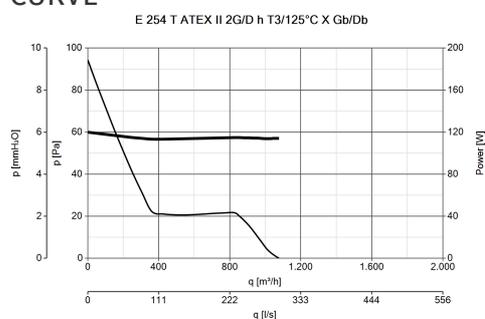


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 250 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 1.050 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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 ME04

Codice 21113

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 40310

E 304 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

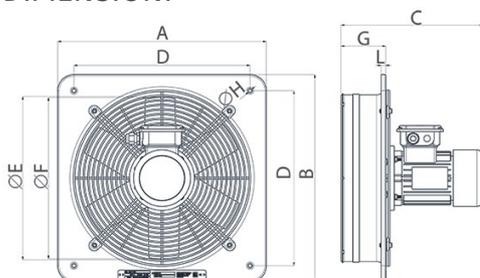
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,53	Potenza assorbita max (W)	162
Diametro Nominale Condotto (mm)	315	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)	440,3
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	1585
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	14,1
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	138,3
Peso (Kg)	8,2	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	62
		RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	315
Dimensione A (mm)	380
Dimensione B (mm)	380
Dimensione C (mm)	307
Dimensione D (mm)	330
Dimensione E (mm)	308
Dimensione F (mm)	300
Dimensione G (mm)	97
Dimensione H (mm)	8
Dimensione L (mm)	10
Dimensione M (mm)	325
Dimensione N (mm)	316

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 40310

E 304 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

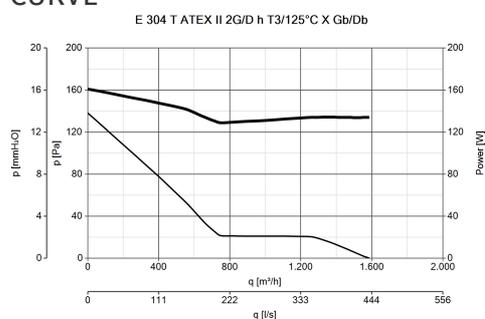


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 300 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 1.585 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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 ME04

Codice 21113

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 40313

E 354 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

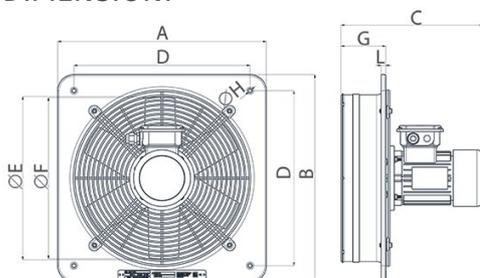
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,50	Potenza assorbita max (W)	208
Diametro Nominale Condotta (mm)	355	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)	708,3
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	2550
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	18,4
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	180,5
Peso (Kg)	9,3	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	66
		RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	355
Dimensione A (mm)	450
Dimensione B (mm)	450
Dimensione C (mm)	307
Dimensione D (mm)	380
Dimensione E (mm)	360
Dimensione F (mm)	350
Dimensione G (mm)	97
Dimensione H (mm)	8
Dimensione L (mm)	10
Dimensione M (mm)	378
Dimensione N (mm)	368

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 40313

E 354 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

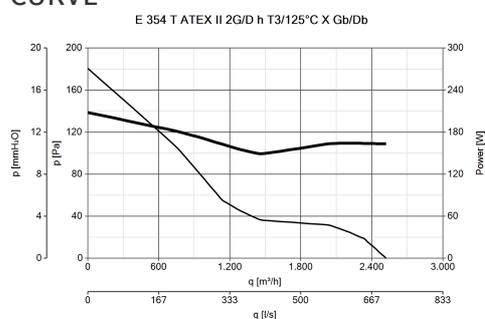


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 350 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 2.550 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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 ME04

Codice 21113

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 40314

E 404 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

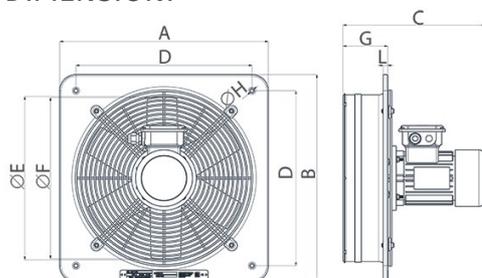
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,61	Potenza assorbita max (W)	268
Diametro Nominale Condotto (mm)	400	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)	966,7
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	3480
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	17,4
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	170,3
Peso (Kg)	11	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m RPM	64,8 1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	400
Dimensione A (mm)	510
Dimensione B (mm)	510
Dimensione C (mm)	327
Dimensione D (mm)	430
Dimensione E (mm)	410
Dimensione F (mm)	400
Dimensione G (mm)	117
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	428
Dimensione N (mm)	418

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 40314

E 404 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

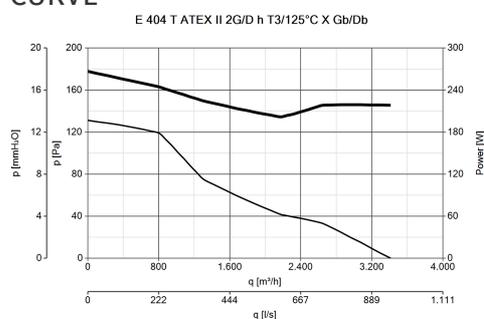


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 400 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 3.480 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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 ME04

Codice 21113

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 40315

E 454 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

CE ATEX-CE

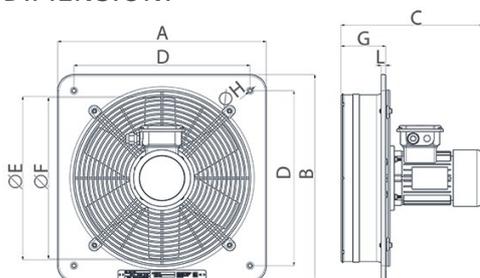
EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,70
Diametro Nominale Condotta (mm)	450
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	65
Isolamento	I° classe
Numero Fasi (Ph)	3
Numero Poli	4
Numero velocità	1
Peso (Kg)	14,5

Potenza assorbita max (W)	345
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Tensione (V)	400
Portata max (l/s)	1234,2
Portata max (m³/h)	4443
Pressione max (mmH2O)	18,2
Pressione max (Pa)	178,3
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m RPM	69,8 1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	450
Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	630
Dimensione C (mm)	325
Dimensione D (mm)	530
Dimensione E (mm)	460
Dimensione F (mm)	448
Dimensione G (mm)	112
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	478
Dimensione N (mm)	468

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 40315

E 454 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

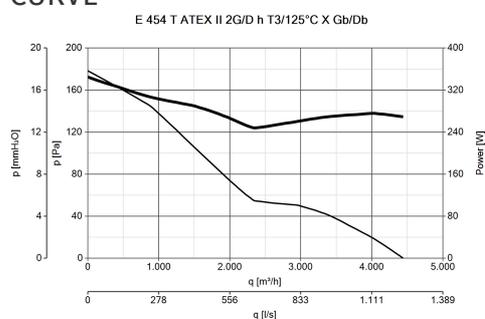


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 450 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 4.443 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40316

E 504 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

CE ATEX-CE

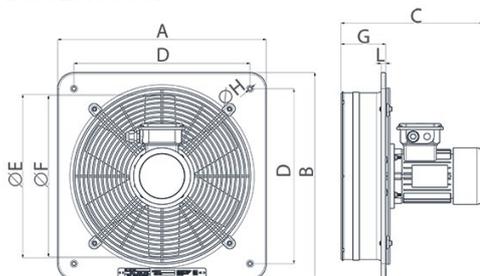
EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,64
Diametro Nominale Condotto (mm)	500
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	65
Isolamento	I° classe
Numero Fasi (Ph)	3
Numero Poli	4
Numero velocità	1
Peso (Kg)	15,5

Potenza assorbita max (W)	293
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Tensione (V)	400
Portata max (l/s)	1361,1
Portata max (m³/h)	4900
Pressione max (mmH2O)	17,7
Pressione max (Pa)	173,8
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	72,7
RPM	1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	500
Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	630
Dimensione C (mm)	325
Dimensione D (mm)	530
Dimensione E (mm)	510
Dimensione F (mm)	498
Dimensione G (mm)	112
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	528
Dimensione N (mm)	518

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 40316

E 504 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

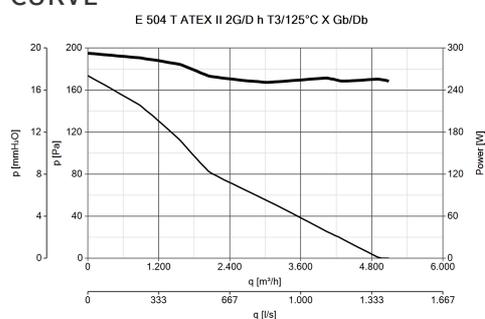


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 500 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 4.900 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40317

E 604 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

CE ATEX-CE

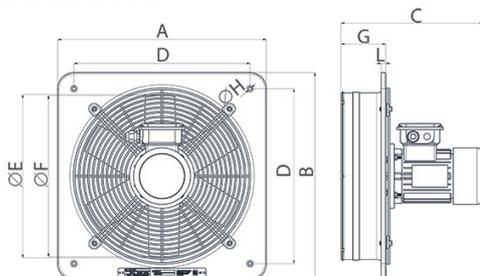
EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,71
Diametro Nominale Condotto (mm)	630
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	65
Isolamento	I° classe
Numero Fasi (Ph)	3
Numero Poli	4
Numero velocità	1
Peso (Kg)	18,0

Potenza assorbita max (W)	374
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Tensione (V)	400
Portata max (l/s)	1916,7
Portata max (m³/h)	6900
Pressione max (mmH2O)	20,8
Pressione max (Pa)	203,7
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m RPM	75,4 1400

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	630
Dimensione A (mm)	760
Dimensione B (mm)	760
Dimensione C (mm)	340
Dimensione D (mm)	630
Dimensione E (mm)	610
Dimensione F (mm)	598
Dimensione G (mm)	127
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	628
Dimensione N (mm)	618

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 40317

E 604 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

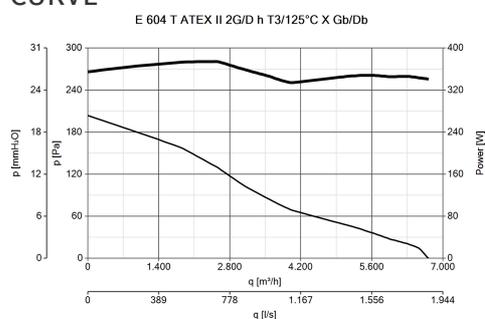


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 600 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 6.900 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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 ME04

Codice 21113

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 40318

E 606 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

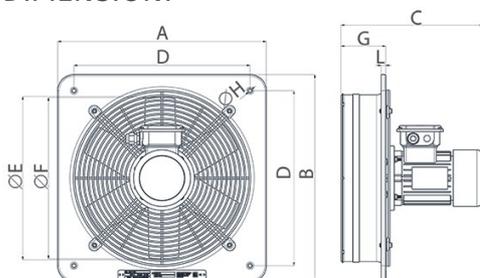
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,49	Potenza assorbita max (W)	223
Diametro Nominale Condotta (mm)	630	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)	1587,5
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	5715
Numero Poli	6	Pressione max (mmH2O)	12,2
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	119,4
Peso (Kg)	18	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	65,5
		RPM	1000

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	630
Dimensione A (mm)	760
Dimensione B (mm)	760
Dimensione C (mm)	361
Dimensione D (mm)	630
Dimensione E (mm)	610
Dimensione F (mm)	598
Dimensione G (mm)	127
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	628
Dimensione N (mm)	618

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 40318

E 606 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

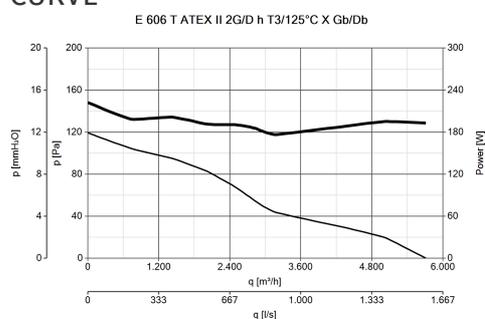


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 600 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 5.715 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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

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 40319

E 506 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva



Certificazioni

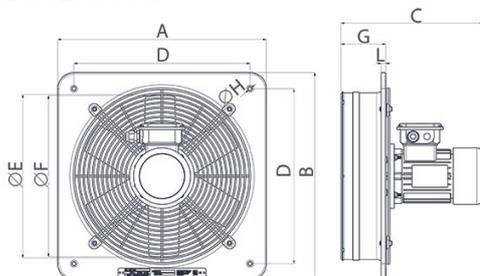
CE ATEX-CE

EAC EAC

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,47	Potenza assorbita max (W)	166
Diametro Nominale Condotta (mm)	500	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)	1061,9
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	3823
Numero Poli	6	Pressione max (mmH2O)	10,1
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	99,2
Peso (Kg)	14,7	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	64
		RPM	1000

DIMENSIONI



Diametro ϕ (mm)	500
Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	630
Dimensione C (mm)	361
Dimensione D (mm)	530
Dimensione E (mm)	510
Dimensione F (mm)	498
Dimensione G (mm)	112
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	528
Dimensione N (mm)	518

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 40319

E 506 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

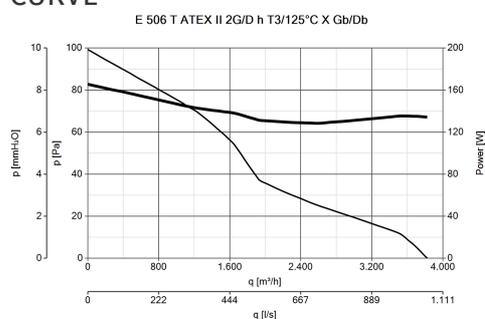


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

DESCRIZIONE

- Diametro nominale 500 mm
- Telaio con bocchaglio e retina realizzati 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 con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 3.823 m³/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- 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 ME04

Codice 21113

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