

LA GAMME

La famille Storm comprend des ventilateurs résistants aux produits chimiques et corrosifs avec une pression statique plus élevée. Les performances vont de 50 à 4500 (pa) de pression statique et des débits de 25 à 6000 m³/h. La ventilation de réservoirs d'acide, de réservoirs d'eaux usées, d'épurateurs, d'armoires de stockage de produits chimiques, ne sont que quelques exemples où la famille Storm peut être utilisée. En polypropylène recyclable résistant aux UV, elle peut supporter des températures allant jusqu'à T° 60°C.



STORM 10

Débit d'air :
25-200 m³/h
P max : 600 Pa



STORM 12

Débit d'air :
50-500 m³/h
P max : 1200 Pa



STORM 14

Débit d'air :
400-1000 m³/h
P max : 2000 Pa



STORM 16

Débit d'air :
500-1800 m³/h
P max : 3000 Pa



STORM 18

Débit d'air :
1800-5000 m³/h
P max : 4500 Pa



Moteur asynchrone, monophasé ou triphasé type B34, avec un indice de protection IP55. Le moteur devra être au minimum de classe IE3 (pour toute puissance égale ou supérieure à 0,75 kW) et positionné hors du flux d'air.

⚠ Dans la version ATEX, le moteur asynchrone antidéflagrant devra être au minimum de classe IE3 ATEX Zone 2 Catégorie 3 GAZ CT4.



Flasque traitée anti-UV fournie avec visserie en inox et joints toriques en élastomère de spécialité.

⚠ Flasque antistatique.



Turbine en polypropylène à entraînement direct montée en bout d'arbre moteur, de type cage d'écureuil à ailettes inclinées vers l'avant, optimisées par CAO. La turbine est également équilibrée dynamiquement et électroniquement.

⚠ Turbine antistatique.



Cache moyeu en polypropylène pour garantir l'étanchéité de la fixation à l'arbre moteur.

⚠ Cache moyeu antistatique.



Volute en polypropylène traité anti-UV orientable dans 8 positions de rejet.

⚠ Volute antistatique.



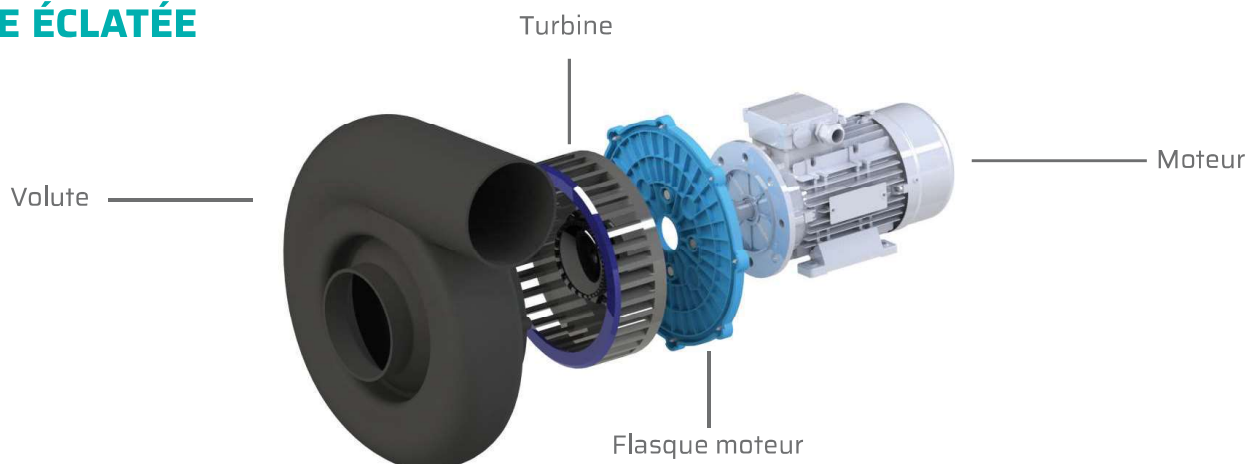
SUPPORTS DE MONTAGE & ACCESSOIRES

Voir Pages 42 à 48

Chaise métal, chaise haute protection en polypropylène traité anti-UV, kit de montage toiture, manchettes, colliers de serrage en inox, variateur de fréquence, diffuseur anti-volatile traité anti-UV, interrupteur de proximité 3 pôles IP65 câblé, plots anti-vibratiles, clapet anti-retour, volet de réglage, raccord de purge en point bas de la volute.

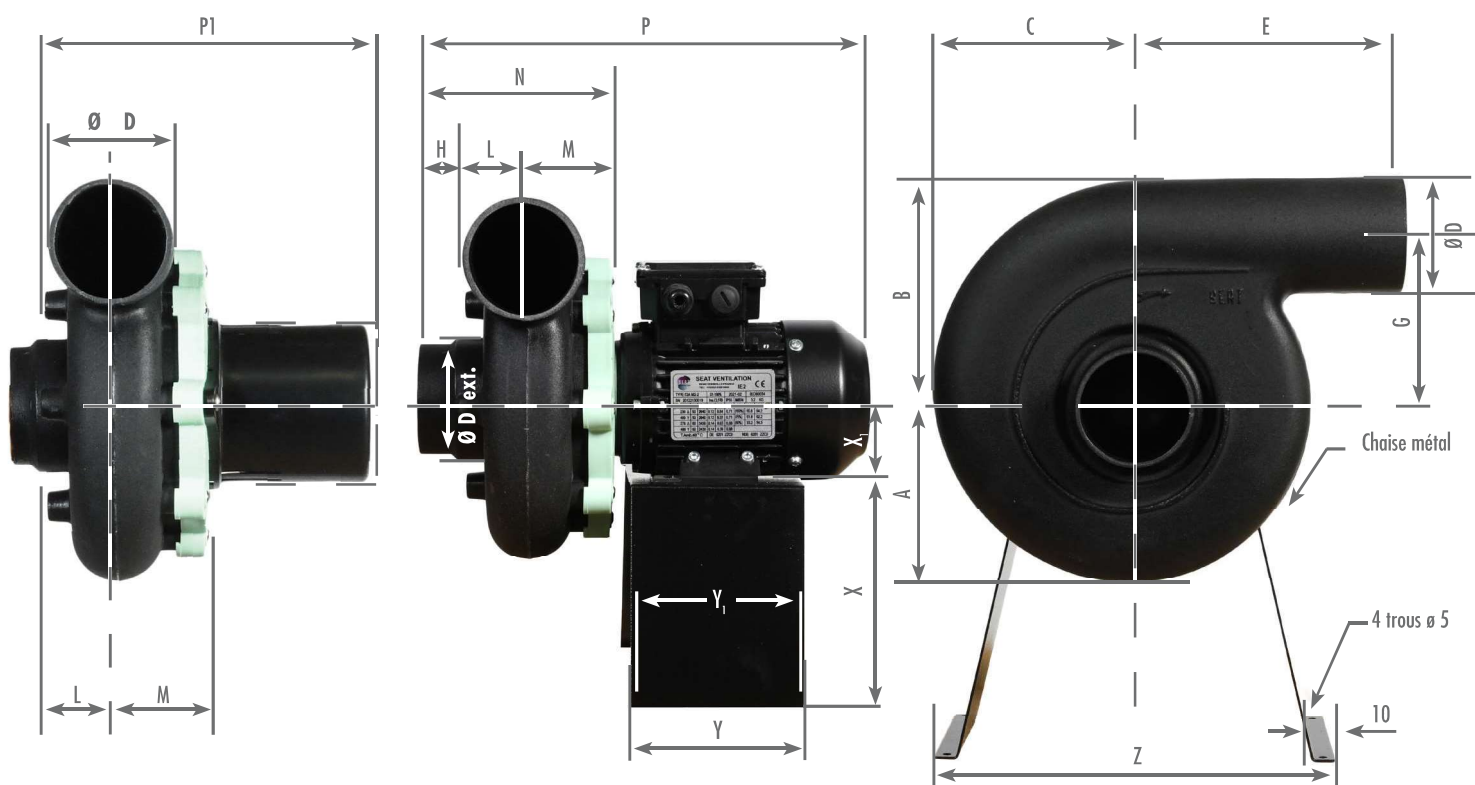
Tous nos modèles sont également disponibles en version ATEX ⚠

VUE ÉCLATÉE



SÉRIE STORM

STORM 10



VERSION MOTEUR À ROTOR EXTÉRIEUR

Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires) Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé													
A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	Y	Y ₁	Z	X
115	135	127	75	158	97	32	48	57	137	120	100	165	135
Selon type moteur												P1	P
Mono, rotor extérieur, IP 20 avec capot												173	205
ATEX triphasé												262	295
Triphasé, IP55												253	285
UNIQUEMENT POSITION LG 315, 0, 90 ET 135													

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire) pour Storm 10 avec chaise métal



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



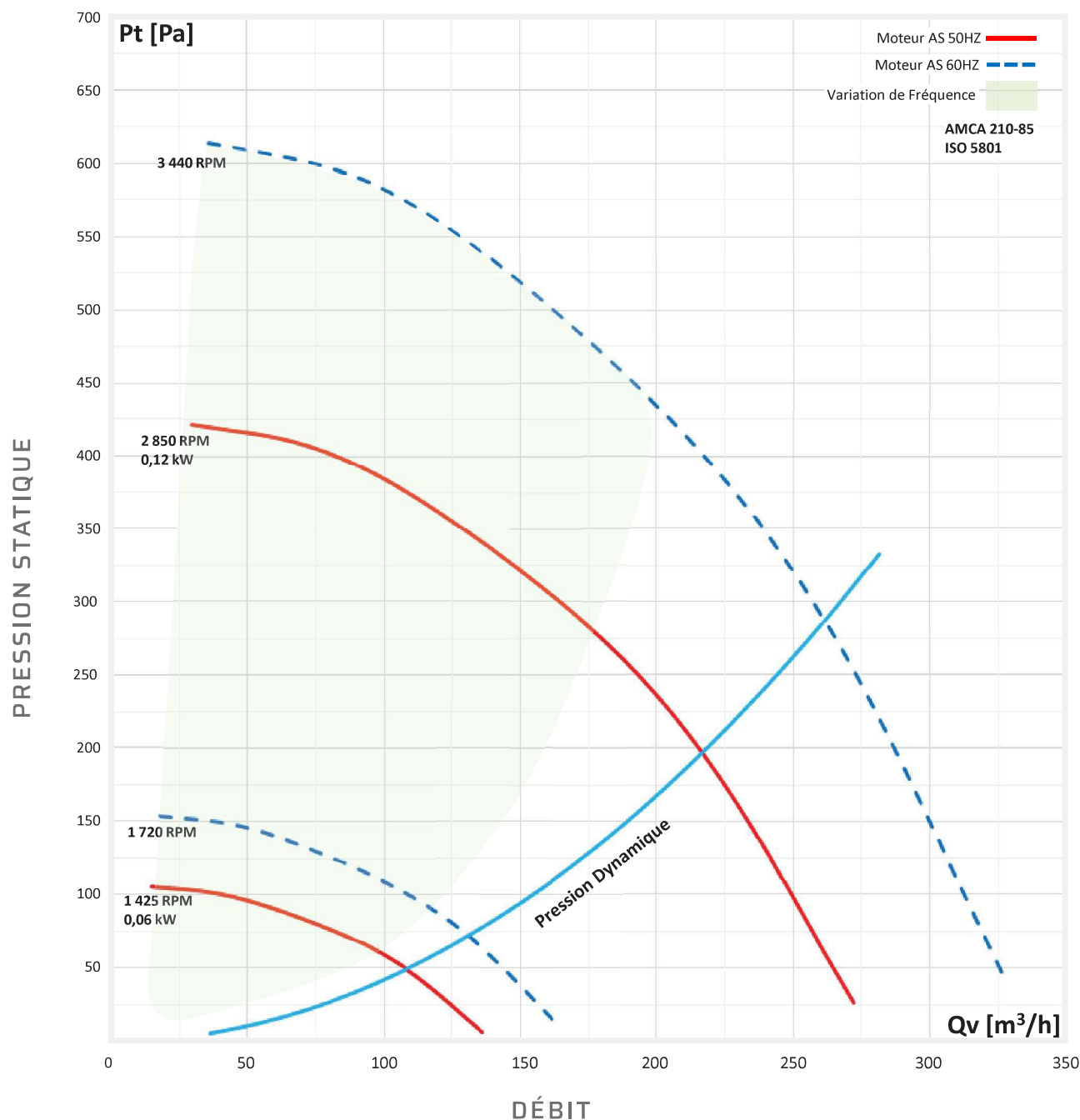
LG 135

NIVEAUX SONORES

dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1540	80	79	67	46	82	79	72	61	59	47	40	34
2870	157	308	81	61	97	94	86	76	74	62	55	49

* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

SÉRIE STORM - STORM 10



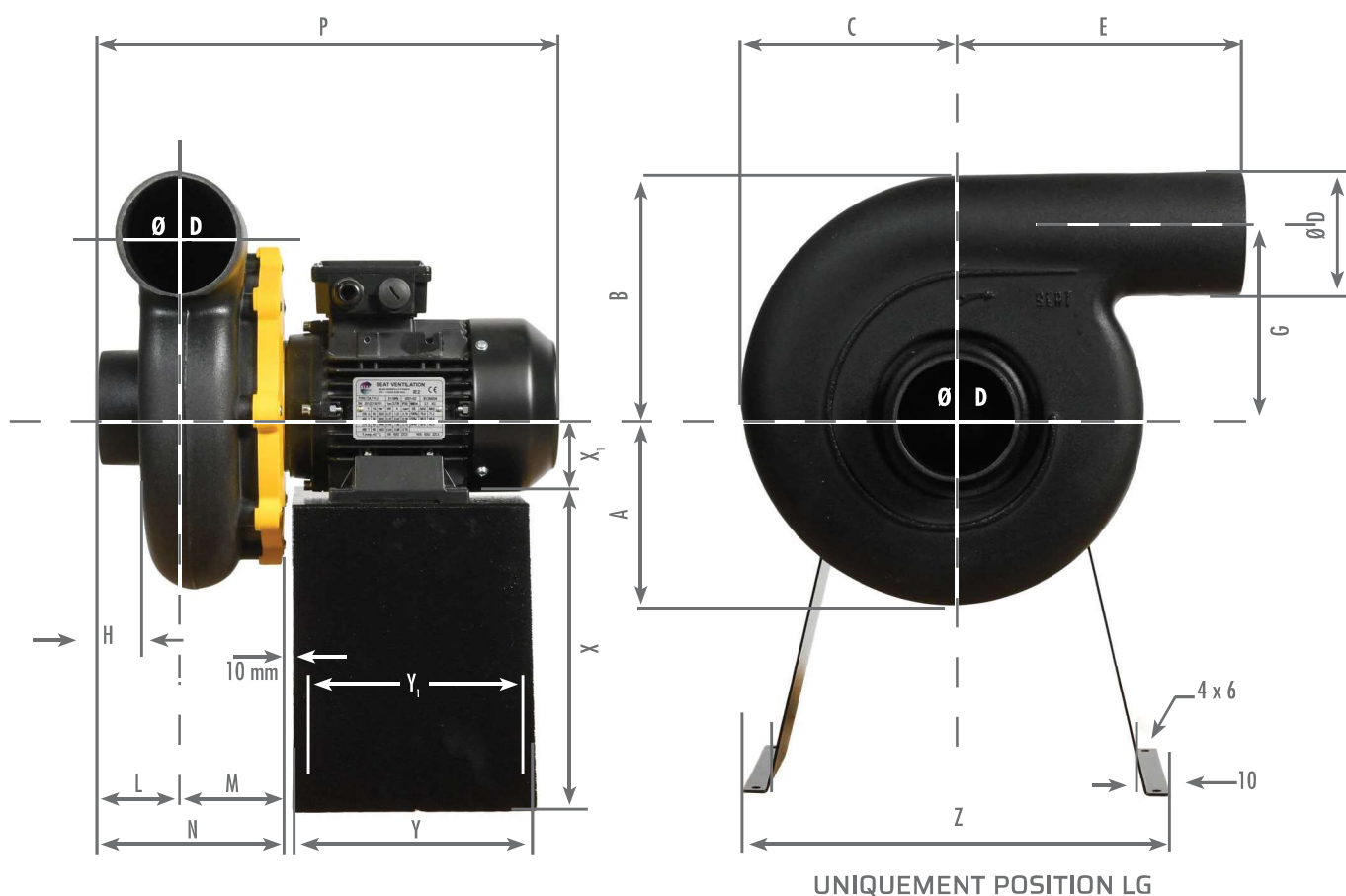
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	0,06 (rotor extérieur)	1200	230	0,31	2,75	61102010RE
	0,09	1450	230	0,84	4,17	61102010
	0,12	2870	230	0,95	3,8	61103010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,09	1450	230/400	0,79/0,45	4,17	61102000
	0,12	2870	230/400	0,63/0,36	4,17	61103000
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	0,06	1450	230/400	0,59/0,34	6	61102003
	0,09	2870	230/400	0,69/0,04	6,2	61103003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

SÉRIE STORM

STORM 12



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁
145	175	163	90	212	130	45	80	72	152	350	180	160	340	240	71

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



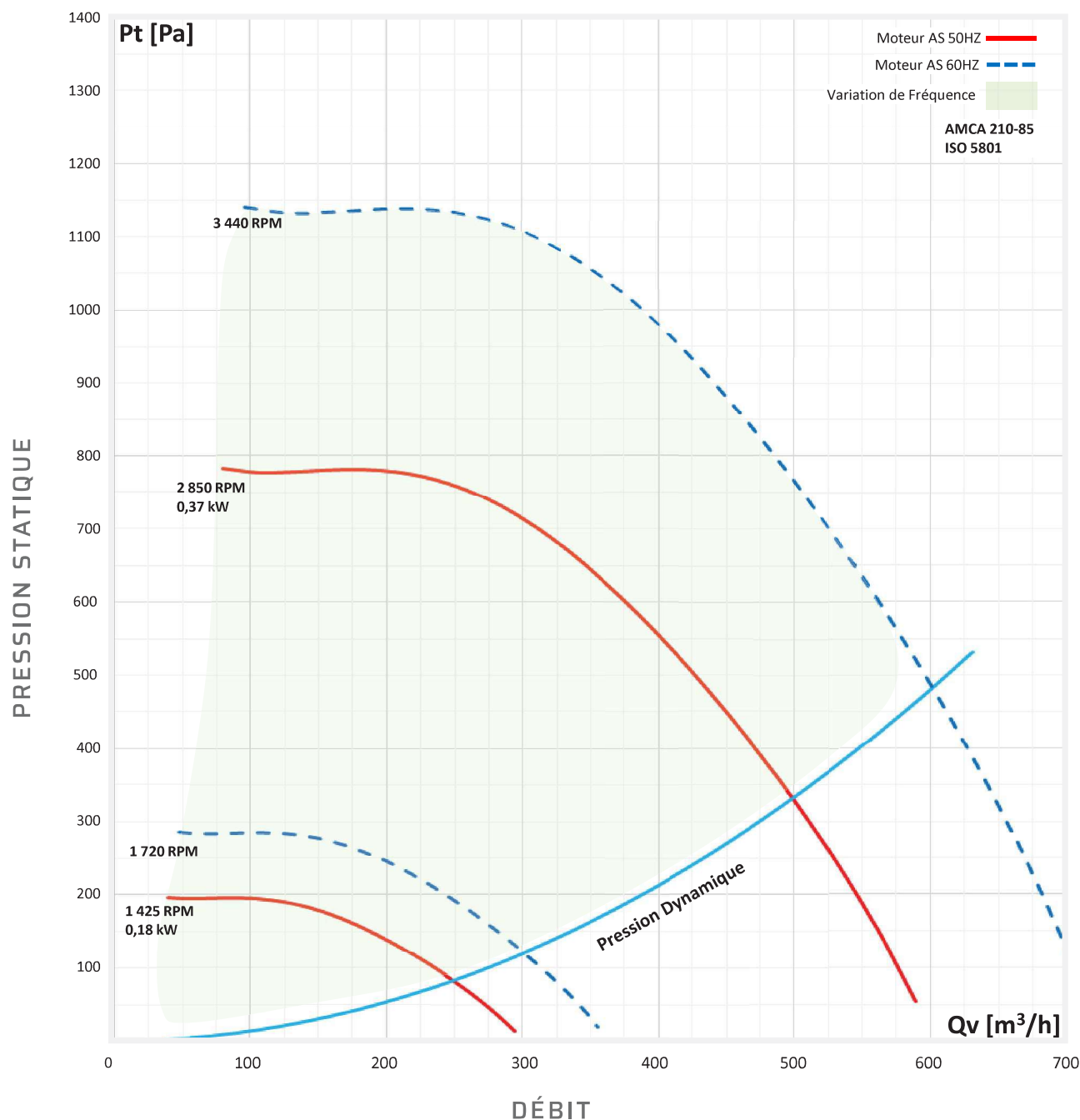
LG 135

NIVEAUX SONORES

dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	175	167	71	51	86	80	69	69	68	57	50	43
2870	346	652	86	65	101	95	84	83	83	72	65	58

* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

SÉRIE STORM - **STORM 12**



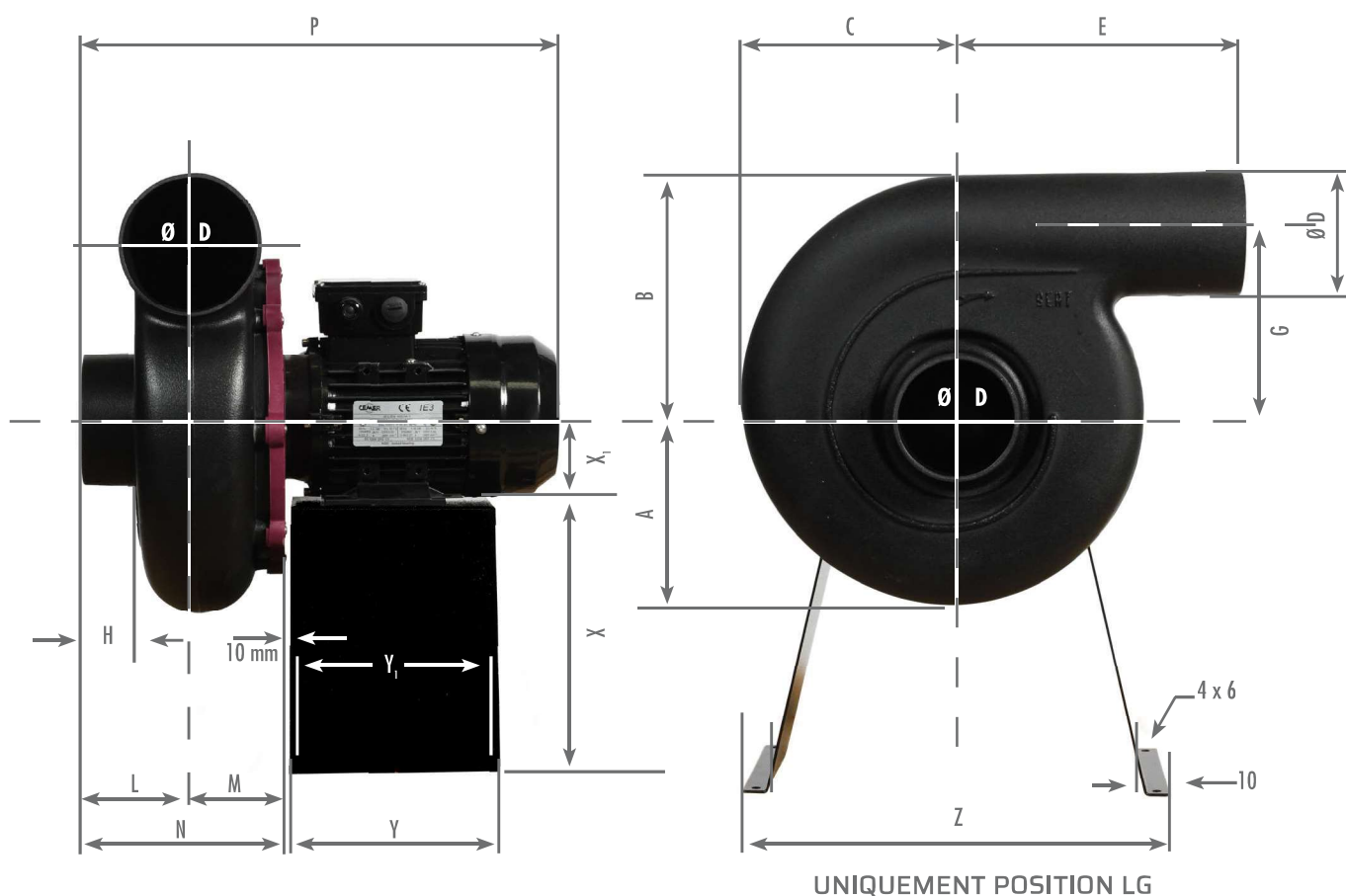
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	0,18	1450	230	1,4	7,84	61122010
	0,37	2870	230	2,52	7,54	61123010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,18	1450	230/400	1,09/0,63	7,5	61122000
	0,37	2870	230/400	1,64/0,94	7,54	61123000
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	0,18	1450	230/400	1,13/0,65	12	61122003
	0,37	2870	230/400	2,1/1,2	9,75	61123003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

SÉRIE STORM

STORM 14



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	Ø D	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y _i	Z	X	X _i
188	232	227	125	218	170	55	110	83	193	433	180	160	340	240	80

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



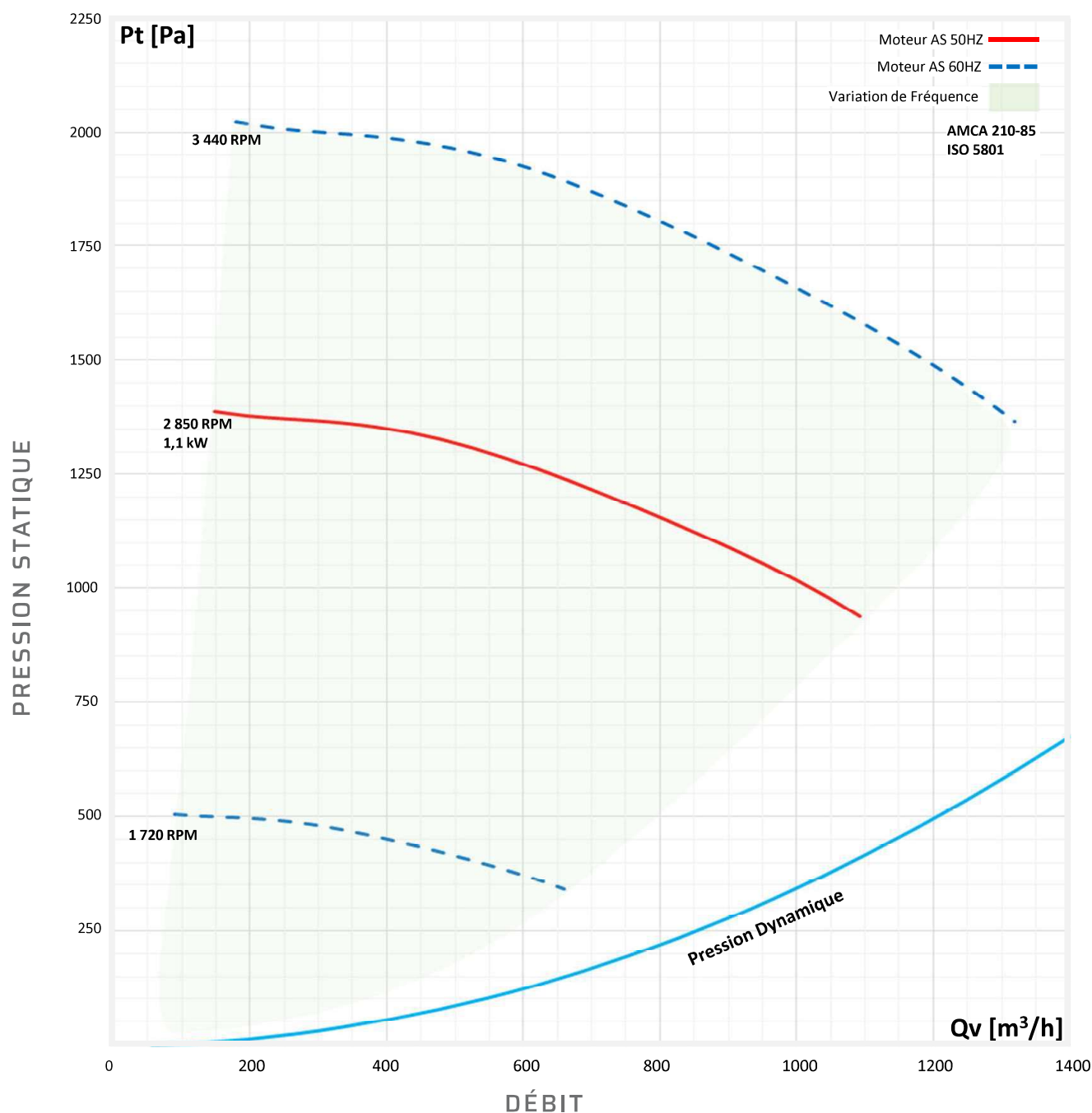
LG 135

NIVEAUX SONORES

dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1725	468	418	79	59	93	84	83	76	73	66	68	56
2870	780	1155	90	70	104	95	94	87	84	77	79	67

* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

SÉRIE STORM - **STORM 14**



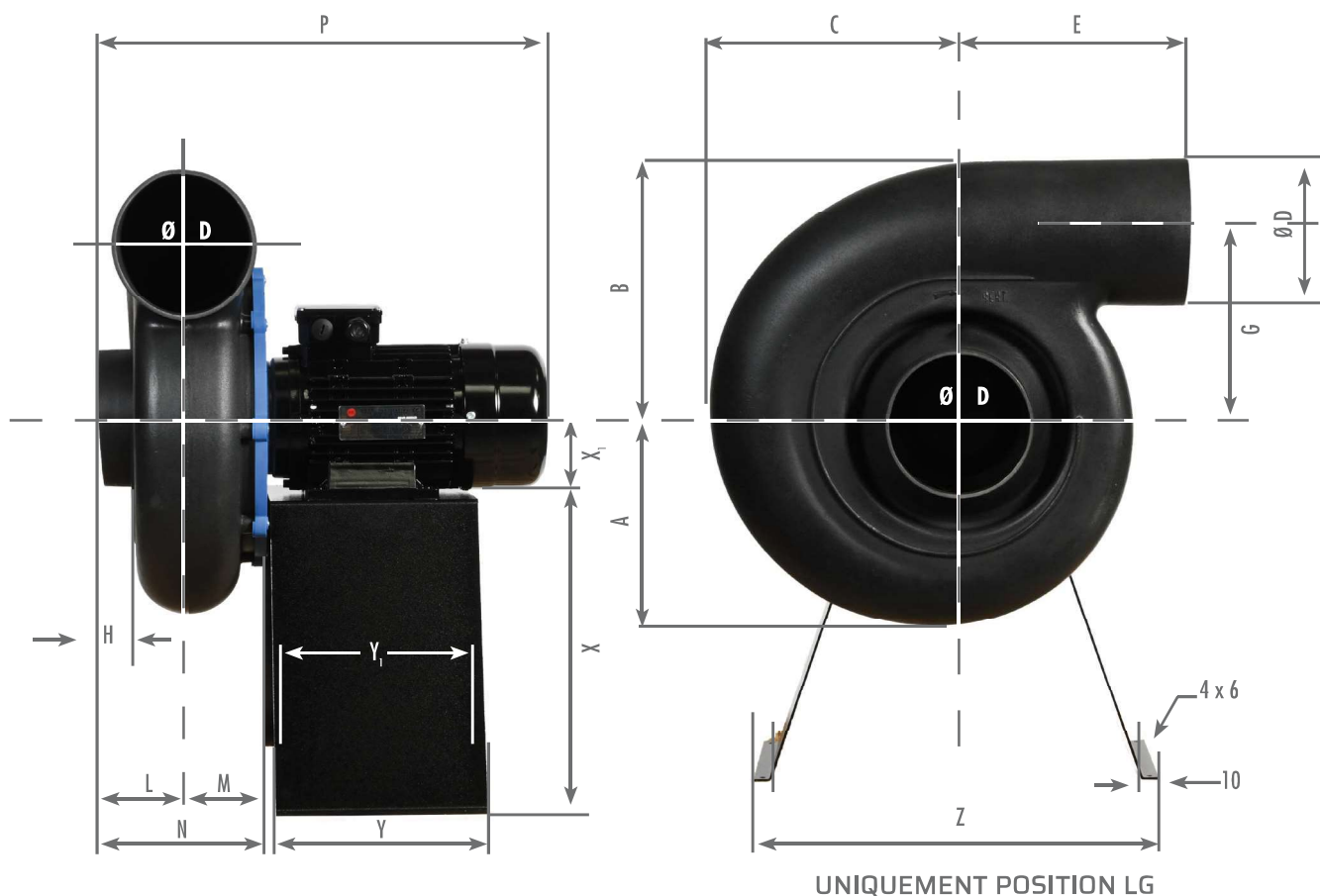
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	1,1	2870	230	6,52	13,73	61143010
IP55 Asynchrone Triphasé	1,1	2870	230/400	4,02/2,31	13,3	61143000
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	1,1	2870	230/400	4,5/2,6	13,2	61143003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

SÉRIE STORM

STORM 16



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁
235	288	278	160	262	205	40	100	97	197	477	240	160	420	300	90

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



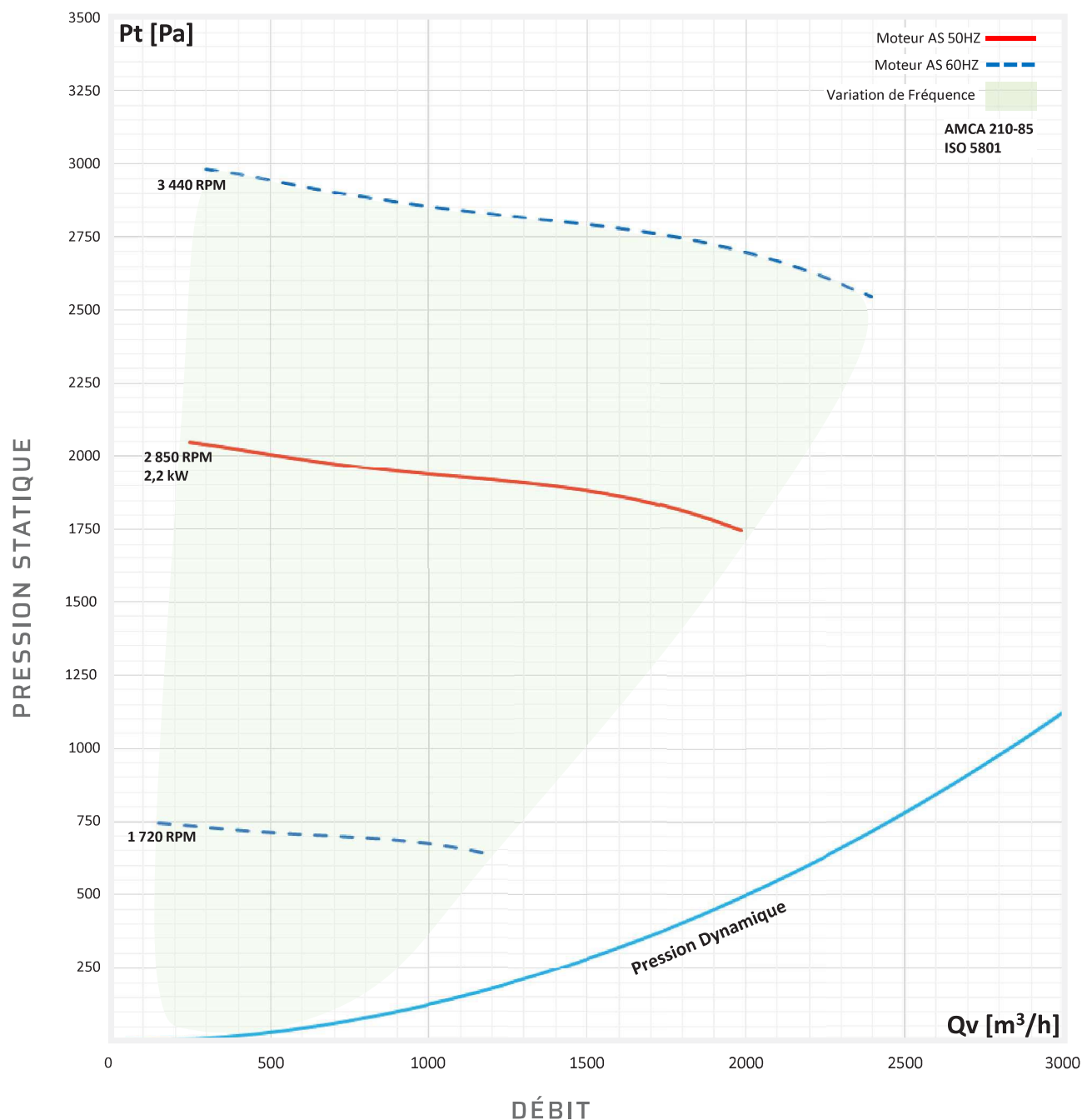
LG 135

NIVEAUX SONORES

dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1725	514	711	82	62	95	86	83	78	76	73	69	66
2870	855	1970	93	73	106	97	94	89	87	84	80	77

* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

SÉRIE STORM - **STORM 16**



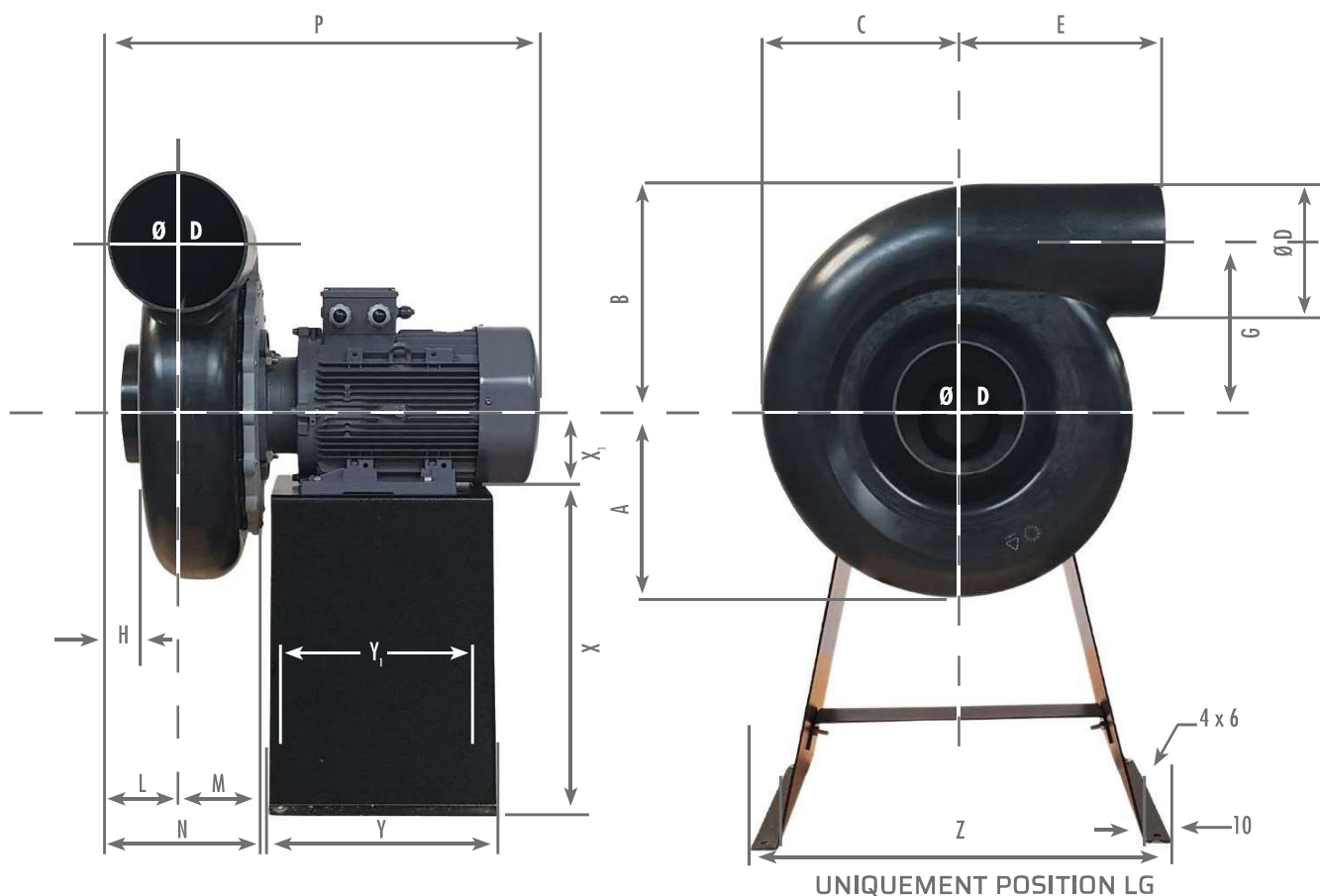
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Triphasé	2,2	2870	230/400	7,56/4,35	23,2	61163000
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	2,2	2870	230/400	8,7/5	20,2	61163003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

SÉRIE STORM

STORM 18



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	Ø D	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁
291	350	338	200	280	250	40	110	100	220	680	350	310	590	470	132

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



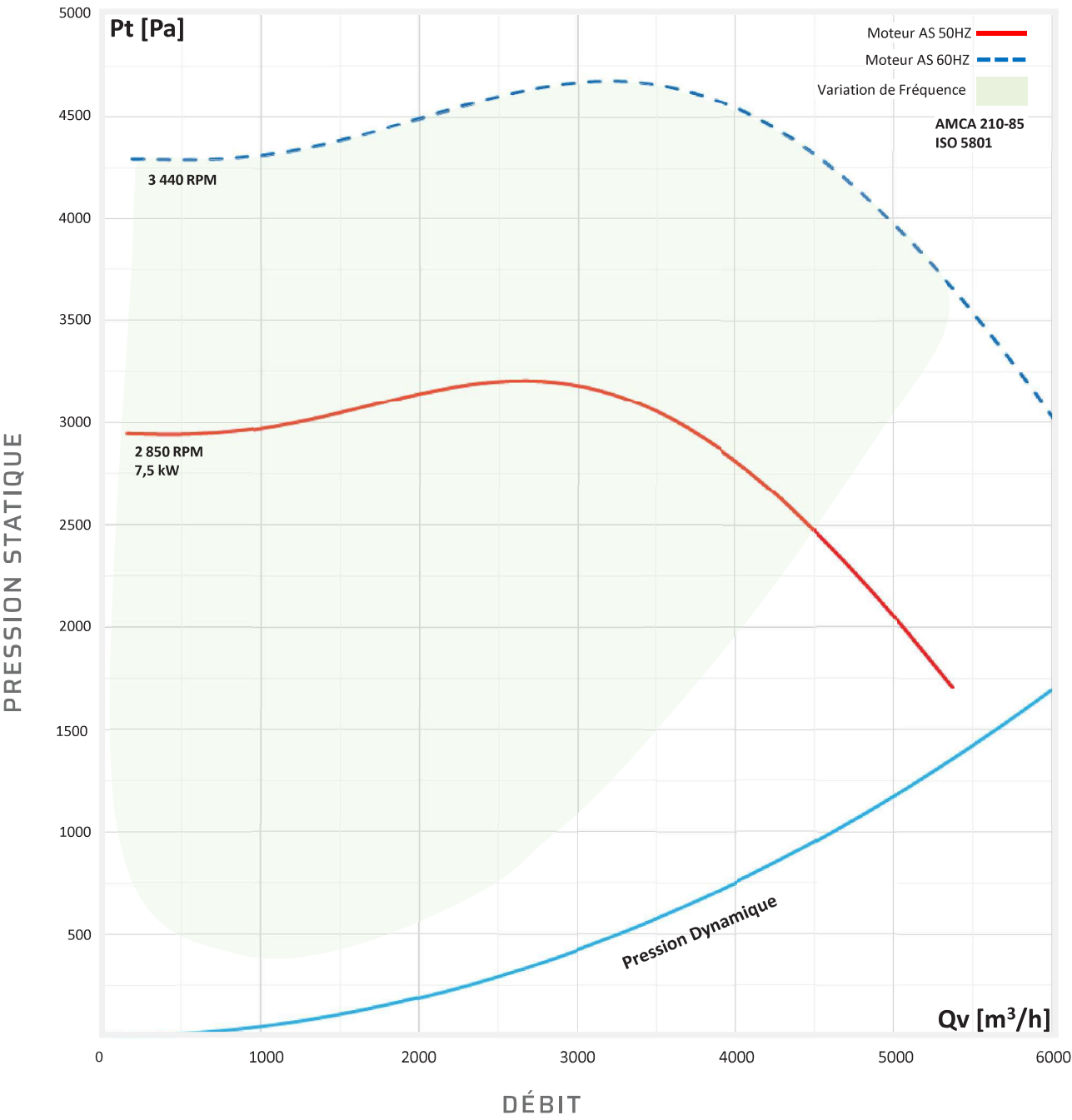
LG 135

NIVEAUX SONORES

dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2000	2141	1567	89	69	104	92	89	87	83	82	77	71
2870	3073	3227	97	77	112	100	97	95	90	90	85	78

* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

SÉRIE STORM - STORM 18



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Triphasé	7,5	2870	400/690	14,3/8,23	70,4	61183000
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	7,5	2870	400/690	11,94/6,9	77	61183003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur