

SÉRIE JET

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Série en monophasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
JET 20	1450	0,18	230	1,40	12,75	71202010
	2870	0,75	230	4,80	13,93	71203010
	2800	1,1	230	6,65	11	71203011
JET 25	1450	0,37	230	2,70	14,2	71252010
JET 30	1450	1,1	230	7,23	23,3	71302010

Série en triphasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
JET 20	930	0,18	230/400	1,22/0,7	12,4	71201000
	1450	0,18	230/400	1,09/0,63	12,5	71202000
	2870	0,75	230/400	2,85/1,64	15,93	71203000
	2870	1,1	230/400	4,02/2,31	16,93	71203001
	2870	1,1	230/400	4,02/2,31	16,93	71203001
JET 25	930	0,18	230/400	1,22/0,7	13,1	71251000
	1450	0,37	230/400	1,85/1,06	13,6	71252000
	1450	0,55	230/400	2,59/1,49	14,7	71252055
	2870	2,2	230/400	7,56/4,35	26,2	71253000
	2870	3	230/400	9,9/5,71	32,2	71253300
JET 30	930	0,55	230/400	2,72/1,57	21,3	71301000
	1450	1,1	230/400	4,32/2,48	23,8	71302000

Série en triphasé - Atex

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
JET 20	930	0,18	230/400	1,06/0,61	22,3	71201003
	1450	0,18	230/400	1,13/0,65	12	71202003
	2870	0,75	230/400	3,46/2	16,9	71203003
JET 25	930	0,18	230/400	1,5/0,85	29	71251003
	1450	0,37	230/400	1,94/1,12	14,6	71252003
	2870	2,20	230/400	8,7/5	23,2	71253003
JET 30	1450	1,1	230/400	5,7/3,3	23,3	71302003

Séries EC

Série	Moteurs RPMs (RPM)	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
Moteur monophasé avec variateur de fréquence intégré						
JET 20	1720	0,45	360/460	2,7	6,8	72202010
	2100	0,45	360/460	2,7	6,8	72203010
JET 25	1720	0,45	220/277	2,5	9,8	72252010
JET 30	1720	1	220/277	12	11,2	72302010

LA GAMME

La famille Jet comprend des ventilateurs centrifuges destinés à la méthode de montage en ligne. Leurs moteurs enfermés dans leurs habitacles sont protégés du flux corrosif et des intempéries. Leurs performances vont de 200 à 3500 (pa) de pression statique et de 80 à 1400 m³/h en débit.

Le capot étanche intégré avec trou de purge incorporé et sectionneur constitue un excellent ensemble d'installation. A rejet vertical, ce ventilateur est généralement monté en toiture. Les applications de la famille Jet comprennent les parcs aquatiques, les hottes et bien plus encore.

La famille Jet est fabriquée en polypropylène recyclable, résistant aux UV et selon les normes ISO 9001-2008.



JET 20

Débit d'air :
400-1600 m³/h
P max : **1100 Pa**



JET 25

Débit d'air :
500-3500 m³/h
P max : **2000 Pa**



JET 30

Débit d'air :
900-3500 m³/h
P max : **800 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.



Flasques traitées anti-UV fournies avec visserie en inox et joints toriques en élastomère de spécialité.

⚠ Flasques antistatiques.



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.



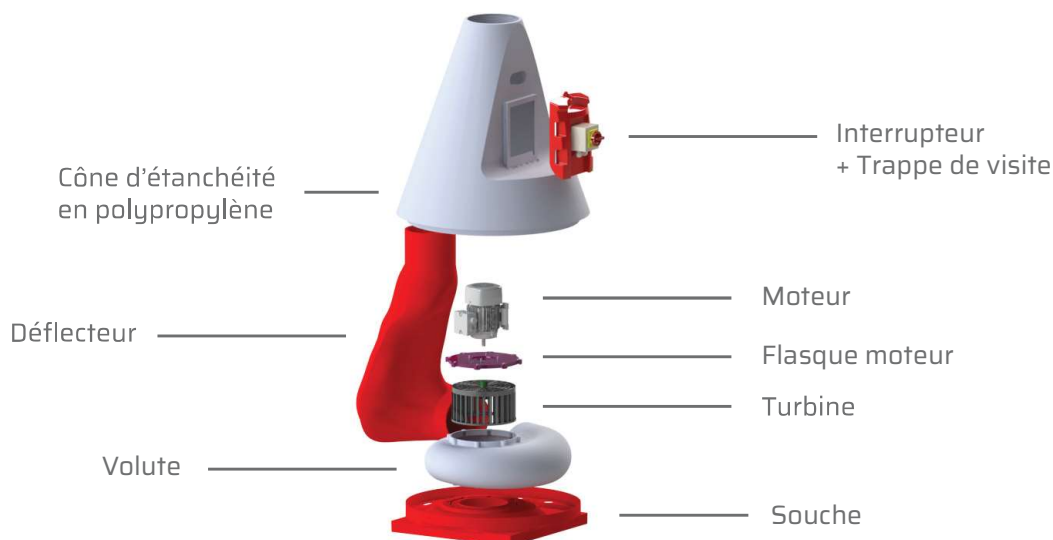
Parties plastiques en polypropylène traité anti-UV.

⚠ Volute antistatique.



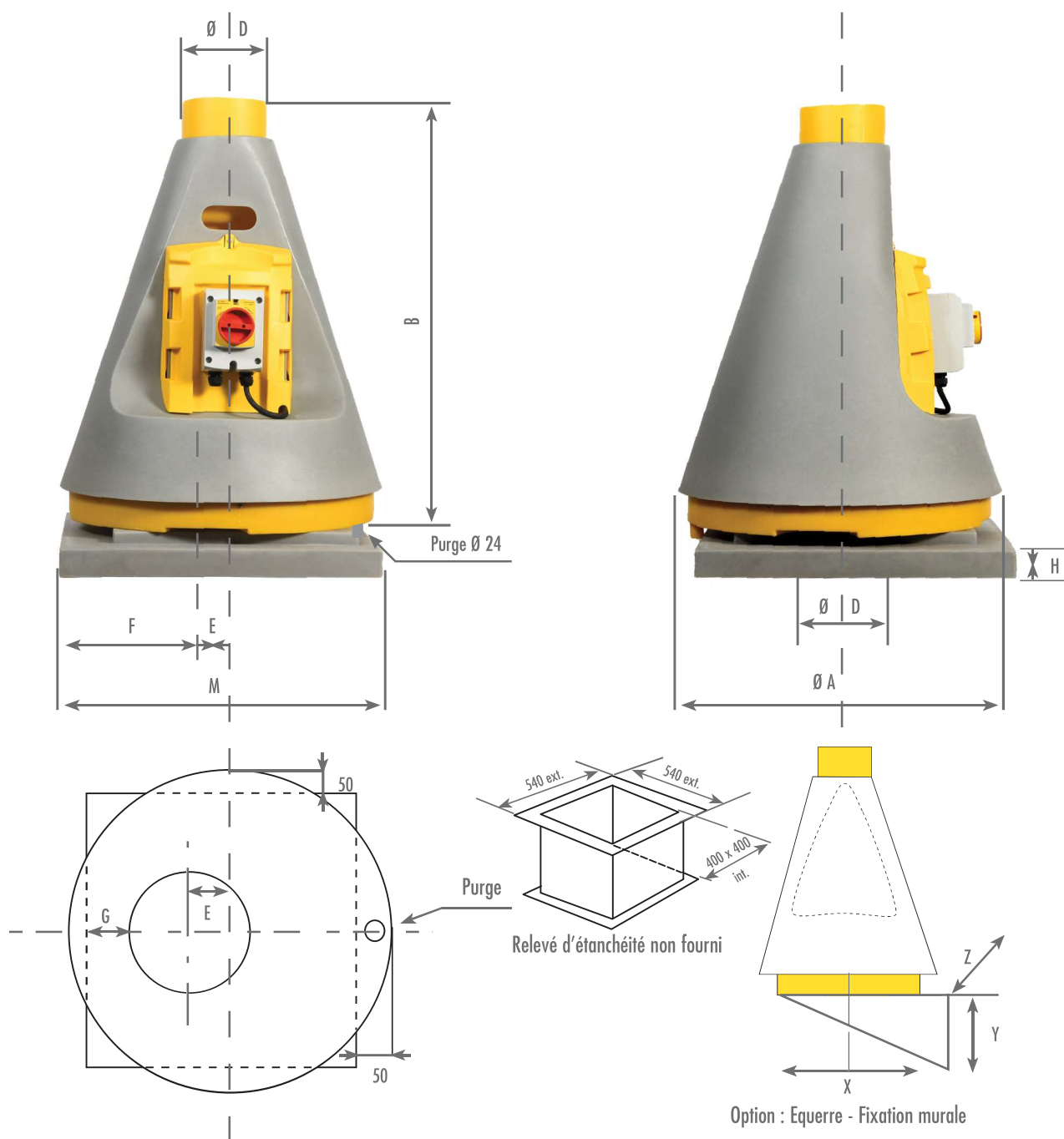
Tous nos modèles sont également disponibles en version ATEX ⚠

VUE ÉCLATÉE



SÉRIE JET

JET 20



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

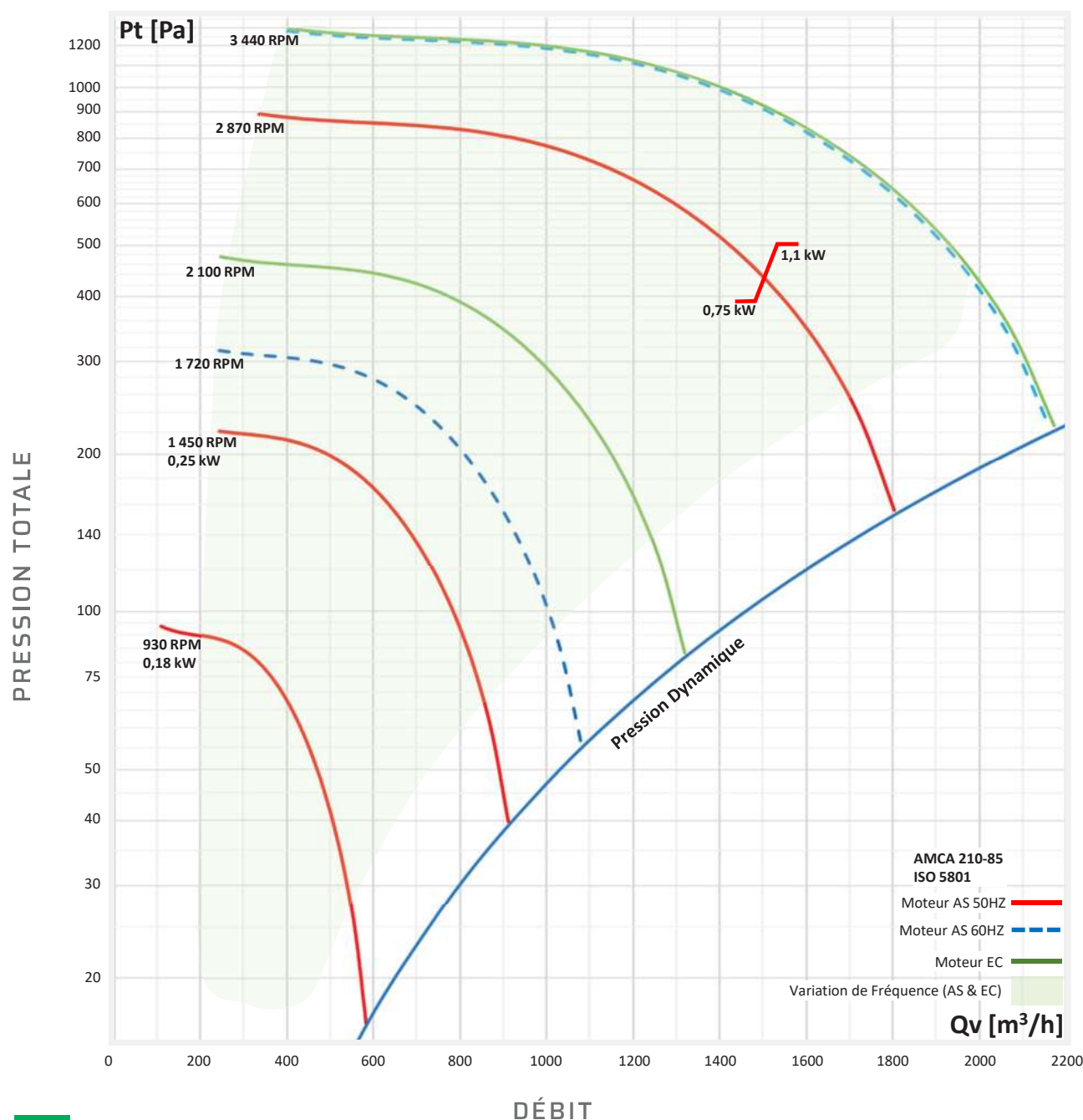
A	B	ØD	E	F	G	H	X	Y	Z	M
600	800	160	50	250	160	70	280	350	400	540-540 mm

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	470	190	66	45	61	67	66	63	61	55	52	45
2870	925	740	80	60	76	81	80	78	75	69	67	60

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

SÉRIE JET - JET 20



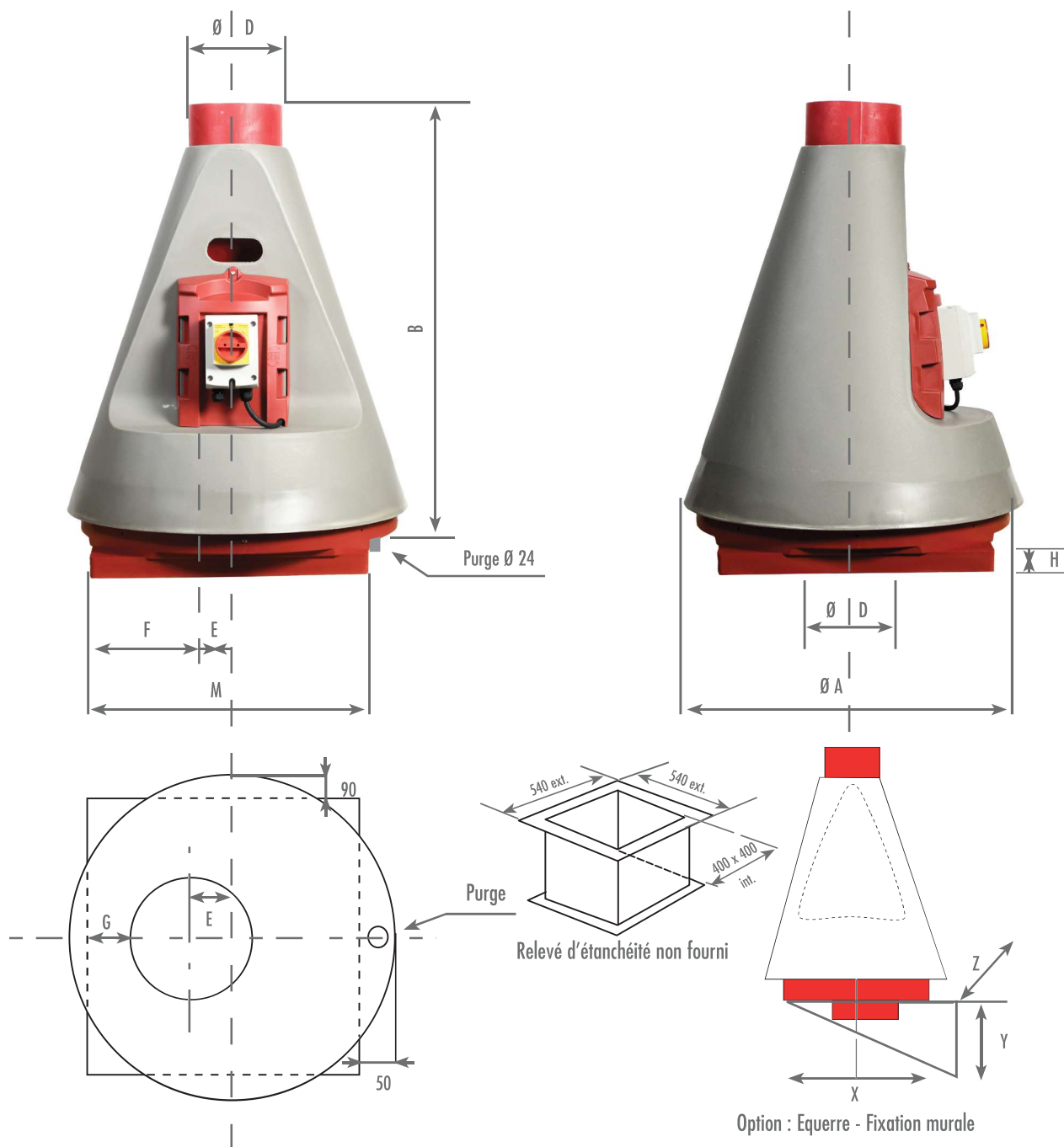
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	0,18	1450	230	1,4	12,75	71202010
	0,75	2870	230	4,8	13,93	71203010
IP65 EC Monophasé	0,45	1720	230	2,7	6,8	72202010
	0,45	2100	230	2,7	6,8	72203010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,18	930	230/400	1,22/0,7	12,4	71201000
	0,18	1450	230/400	1,09/0,63	12,5	71202000
	0,75	2870	230/400	2,85/1,64	15,93	71203000
	1,1	2870	230/400	4,02/0,07	16,93	71203001
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	0,18	930	230/400	1,06/0,61	22,3	71201003
	0,18	1450	230/400	1,13/0,65	12	71202003
	0,75	2870	230/400	3,45/2	16,9	71203003
	1,1	2870	230/400	4,33/2,5	12,5	71203006

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

SÉRIE JET

JET 25



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

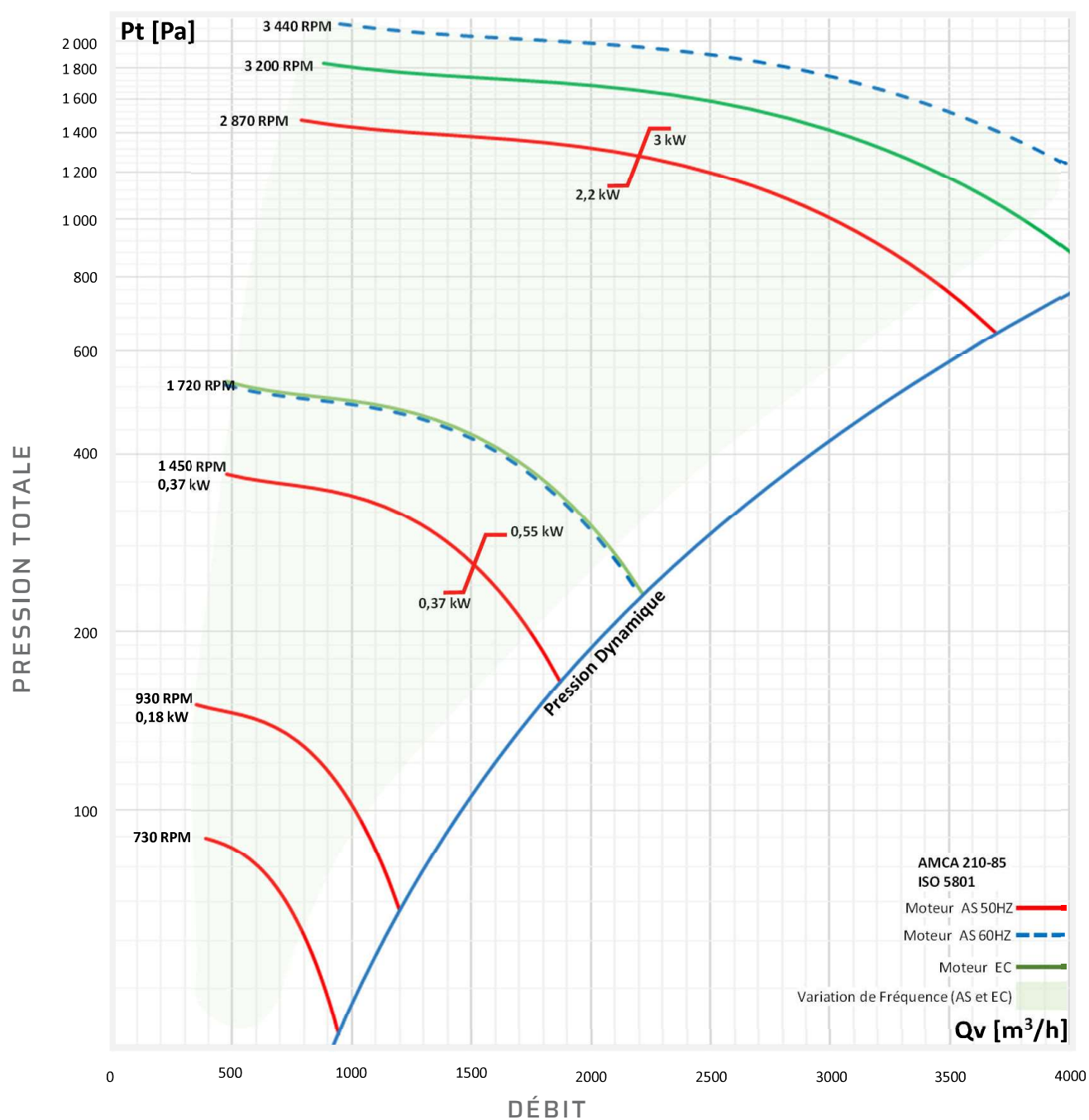
A	B	ØD	E	F	G	H	I	X	Y	Z	M
735	900	200	60	240	145	25	55	330	350	510	540-540 mm

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	647	325	72	51	71	75	71	69	67	63	59	55
2870	1280	1273	87	66	86	90	86	84	82	77	73	70

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

SÉRIE JET - JET 25



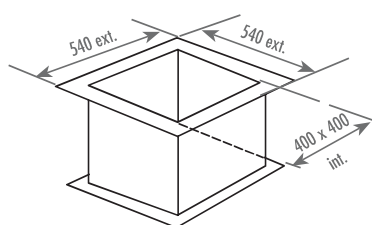
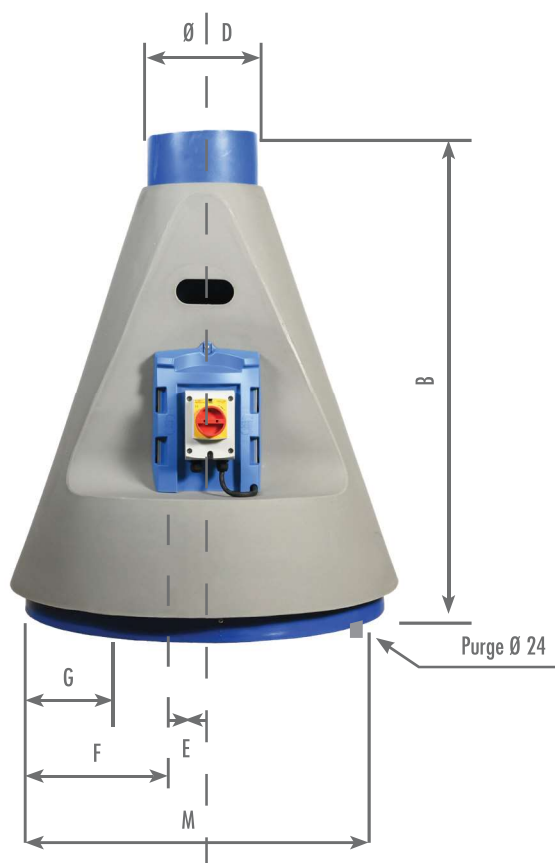
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	0,37	1450	230	2,7	14,2	71252010
IP65 EC Monophasé	0,45	1720	220/277	2,5	9,8	72252010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,18	930	230/400	1,85/1,06	13,1	71251000
	0,37	1450	230/400	2,59/1,49	13,6	71252000
	0,55	1450	230/400	7,56/4,35	14,7	71252055
	2,2	2870	230/400	9,9/4,35	26,4	71253000
	3	2870	230/400	9,9/5,1	32,2	71253300
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	0,18	930	230/400	1,5/0,85	29	71251003
	0,37	1450	230/400	1,94/1,12	14,6	71252003
	2,2	2870	230/400	8,7/5	23,2	71253003

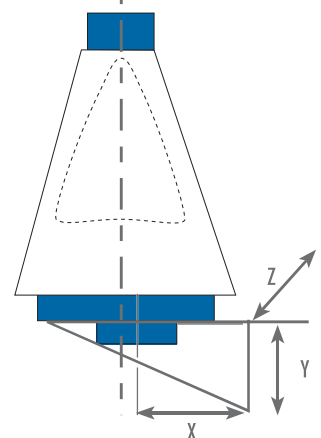
Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

SÉRIE JET

JET 30



Relevé d'étanchéité non fourni



Option : Equerre - Fixation murale

Disponible en  

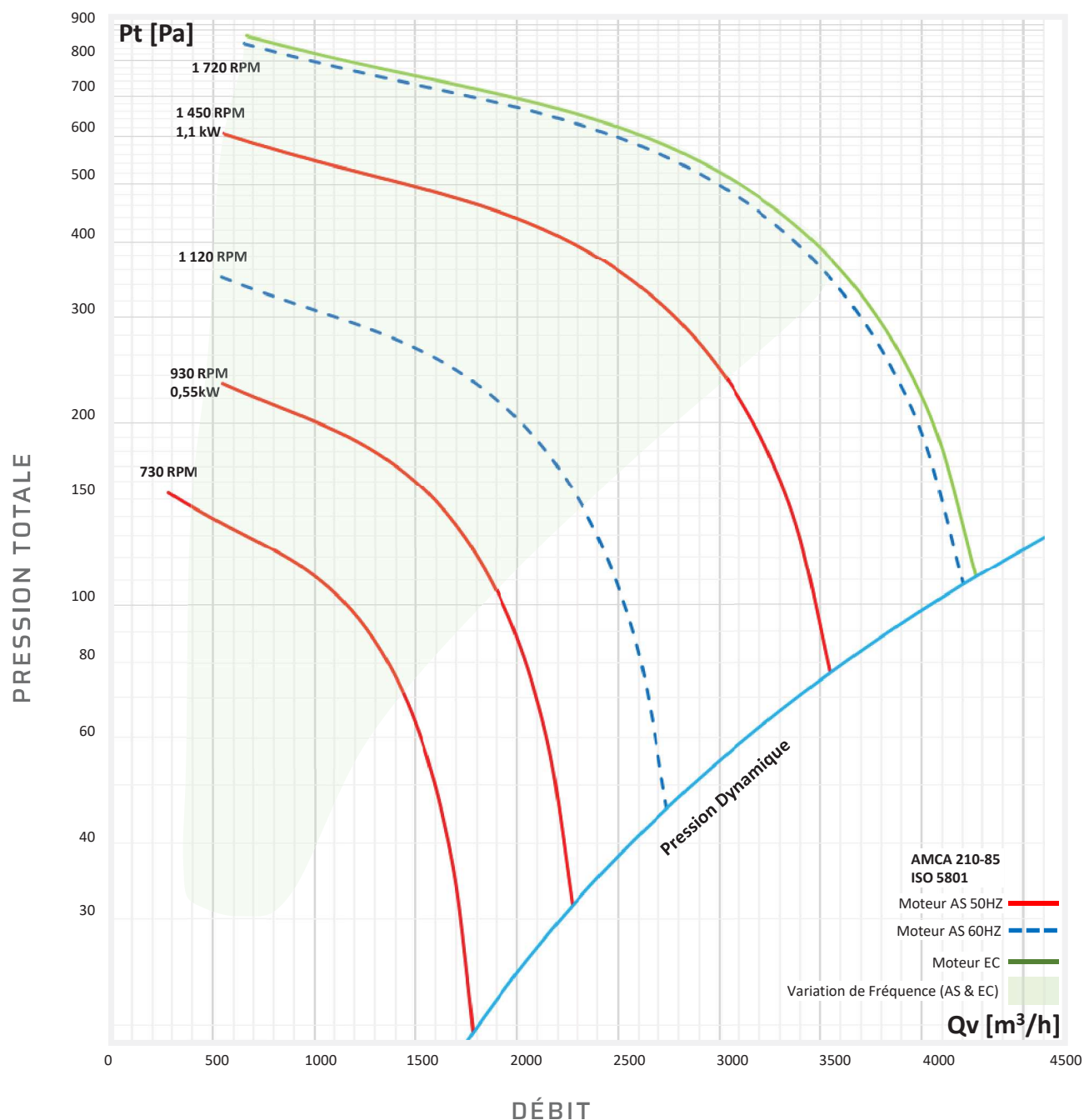
Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)											
A	B	ØD	E	F	G	H	G'	X	Y	Z	M
880	1040	250	70	200	75	70	130	400	400	600	540-540 mm

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
930	1006	185	69	48	67	69	64	65	65	61	57	53
1450	1570	450	78	58	77	78	74	74	74	71	66	63

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

SÉRIE JET - JET 30



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	1,1	1450	230	7,23	23,3	71302010
IP65 EC Monophasé	1	1720	220/277	12	11,2	72302010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,55	930	230/400	2,72/1,57	21,3	71301000
	1,1	1450	230/400	4,32/2,48	23,8	71302000
IP55 Asynchrone Triphasé ATEX 	1,1	1450	230/400	5,7/3,3	23,3	71302003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur