

AVANTAGES

- Construction polypropylène.
- Pression disponible importante (jusqu'à 3 200 Pa) pour faible débit (jusqu'à 2 900 m³/h).

DÉSIGNATION

Typhon	125	2P	T
Nom du produit	Taille 75 à 200	Nb de pôles 2 : 2 pôles 4 : 4 pôles	Tension T : triphasé M : monophasé

GAMME

- Gamme composée de 5 tailles : 75 - 90 - 125 - 160 - 200.
- Débits : jusqu'à 2 900 m³/h.
- Pression : jusqu'à 3 200 Pa.

APPLICATION / UTILISATION

- Extraction d'air dans les ambiances corrosives.
- Industries : chimiques, pharmaceutiques, laboratoires, agroalimentaire, imprimeries, papeteries.
- Montage et raccordement : intérieur et extérieur.
- Température du fluide véhiculé maximum : + 60 °C en continu.

TYPHON

Moto-ventilateur polypropylène pour ambiances corrosives
petits débits et hautes pressions jusqu'à 2 900 m³/h

CONSTRUCTION

Polypropylène

TYPE

Centrifuge

PRESSION

3 200 Pa

VERSION

Triphasé
Simple ouïe

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



CONSTRUCTION / COMPOSITION

• Volute :

- Monobloc, rotomoulée en polypropylène (PPH) qualité alimentaire.
- Raccordement bords lisses à l'aspiration et au refoulement.
- Visserie inox.

• Turbine :

- À action en polypropylène (PPH) équilibrée statiquement et dynamiquement, montée en bout d'arbre.
- Moyeu et cache-moyeu en polypropylène (PPH).

• Chaise support moteur :

- Version standard en tôle d'acier peinte.
- Version haute protection en polypropylène englobant le moteur pour installation en extérieure.

• Moteur :

- À pattes et brides (B34) sur toutes les tailles sauf taille 200 bride (B35), 1 vitesse, monophasé 230 V non variable - 50 Hz ou triphasé 400 V - 50/60 Hz, IP55, classe F.

OPTION

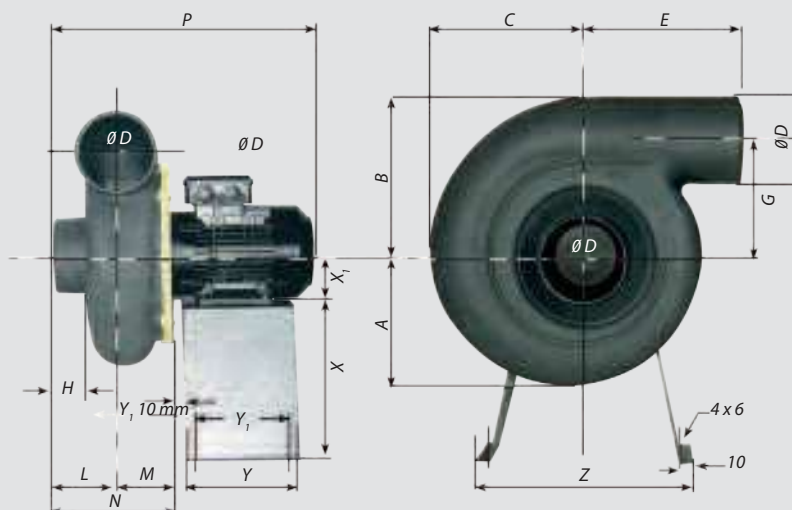
- Version pour atmosphère explosive ATEX CEEX II 3G (IICT4).

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Taille	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Y (mm)	Y ₁ (mm)	Z (mm)	X (mm)	X ₁ (mm)	Poids (kg)
75	115	135	127	75	158	97	32	48	57	137	295	120	100	165	135	-	5
90	145	175	163	90	212	130	45	80	72	152	350	180	160	340	240	71	9
125	188	232	227	125	218	170	55	110	83	193	433	180	160	340	240	80	16
160	235	288	278	160	262	205	40	100	97	197	477	240	160	420	300	90	23
200	291	350	338	200	280	250	40	110	100	220	-	350	310	590	470	-	-

DESRIPTIF TECHNIQUE

Puissance moteur standard

Taille	Mono 1 V		Tri 1 V	
Nombre de pôles	2	4	2	4
Tr / min	3000	1500	3000	1500
75	0,12	0,06	0,12	0,06
90	0,37	0,18	0,37	0,18
125	1,1	-	1,1	-
160	-	-	2,2	-
200	-	-	7,5	-

Les puissances et intensités des moteurs sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des approvisionnements.

Taille	Vitesse (tr / min)	Puissance (kW)	Tension (V)	Intensité (A)
ATEX 75	1500	0,06	230 / 400 TRI	0,61 / 0,35
ATEX 75	3000	0,12	230 / 400 TRI	0,69 / 0,4
ATEX 90	3000	0,37	230 / 400 TRI	1,64 / 0,95
ATEX 125	3000	1,1	230 / 400 TRI	4,33 / 2,5
ATEX 160	3000	2,2	230 / 400 TRI	8 / 4,6
ATEX 200	2870	7,5	400 / 690 TRI	11,94 / 6,9

Intensité moteur standard

Taille	Mono 1 V		Tri 1 V	
Nombre de pôles	2	4	2	4
Tr / min	3000	1500	3000	1500
75	1,2	1,12	0,8 / 0,46	0,63 / 0,37
90	3,1	2,5	1,68 / 0,96	1,7 / 0,96
125	5,4	-	4,7 / 2,7	-
160	-	-	8,8 / 5,1	-
200	-	-	14,3	-

MONTAGE ET RACCORDEMENT

• Vue côté moteur

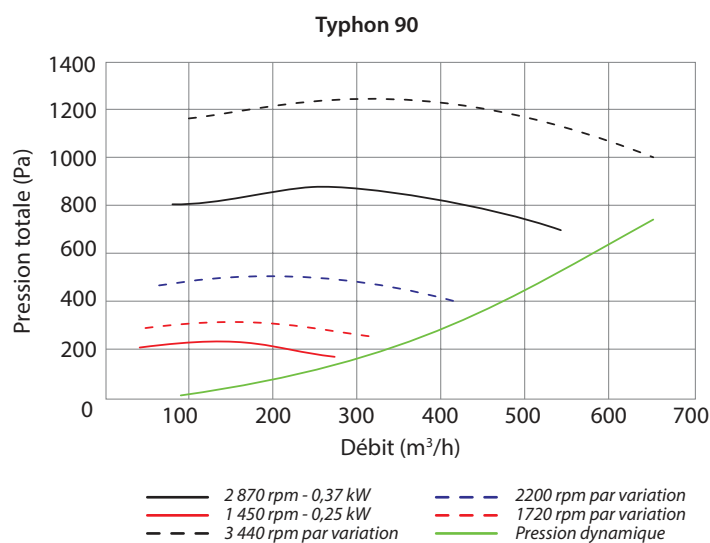
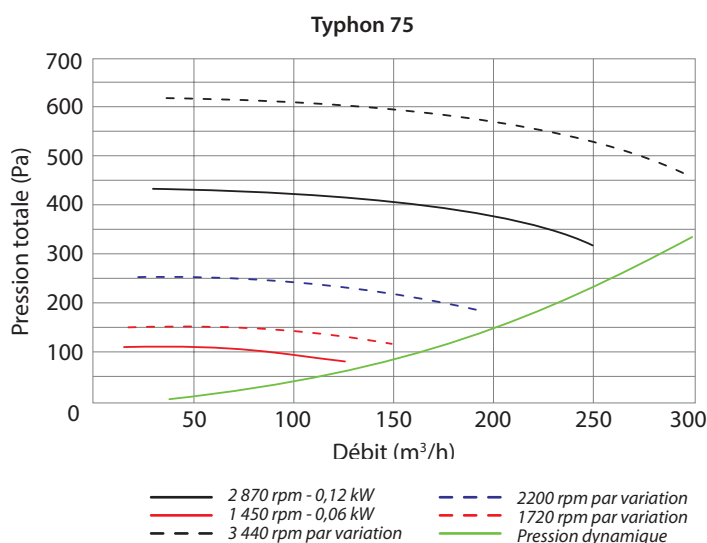


• Installation

- Le ventilateur doit être posé sur un support rigide et parfaitement plat.
- Le poids du support doit être au minimum égal à 2 fois le poids du ventilateur.
- Il est primordial de respecter l'horizontalité du support pour un fonctionnement du ventilateur exempt de vibrations.

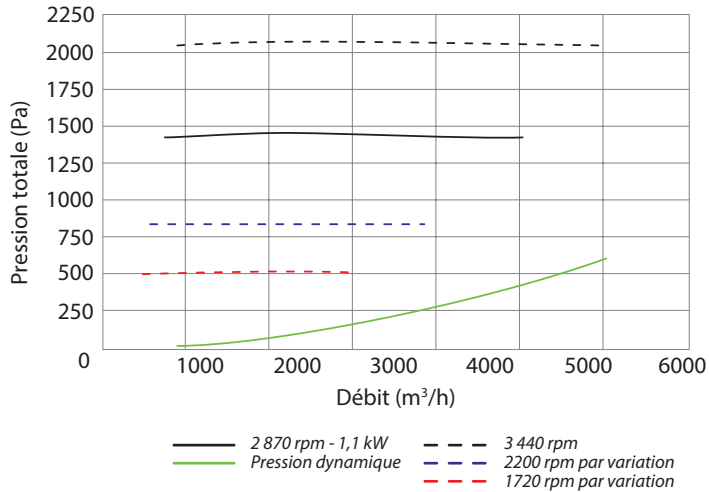
- Pour assurer une bonne isolation antivibratile, il est nécessaire que le ventilateur soit équipé de manchettes souples de raccordement au réseau.

COURBES DE SÉLECTION

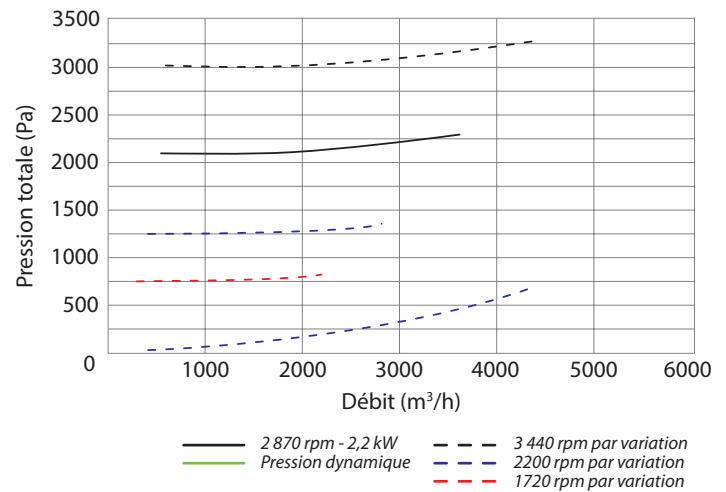


COURBES DE SÉLECTION

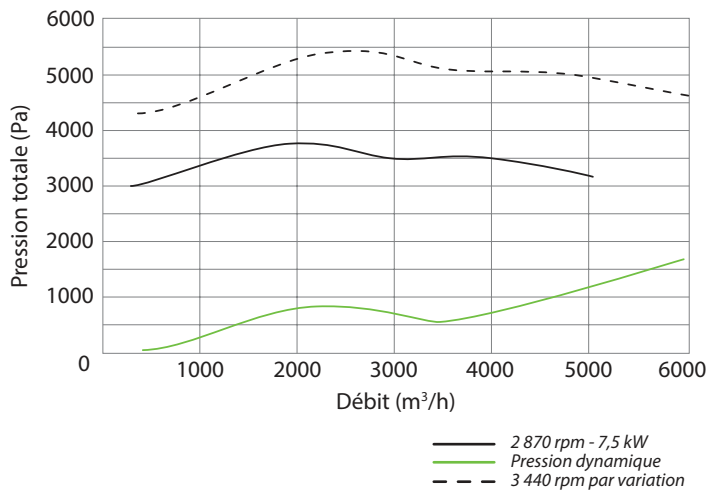
Typhon 125



Typhon 160



Typhon 200



ACCESSOIRES

- Diffuseur refoulement grillagé en PP (sauf taille 75).



- Manchettes souples PVC aspiration et refoulement.