



Turbina de canal lateral Doble etapa

- Equipos de alta fiabilidad y robustez, preparados para trabajar en funcionamiento continuo.
- Exentos de mantenimiento, funcionamiento sin contacto en los rodetes y sin desgaste.
- Motores preparados para 50/60 Hz, con un amplio rango de tensión de alimentación permitida.
- Instalación rápida y sencilla, permitiendo distintas posiciones de montaje.
- Sin contaminación, tecnología exenta de aceite
- Bajo nivel sonoro gracias a los silenciadores de aspiración e impulsión incluidos de serie.
- Variedad de accesorios de disponibles para adaptación a necesidades y aplicaciones específicas del cliente.

Double stage Side channel blower

- High reliability and robustness units, ready to work for continuous operation.
- Maintenance-free operation without contact and wear impellers.
- Engines prepared for 50/60 Hz, with a wide range of allowable input voltage.
- Quick and easy installation allowing various mounting positions.
- No pollution, oil-free technology.
- Low noise level thanks to the suction and discharge silencers fitted as standard.
- Variety of accessories available for adaptation to specific needs and customer applications.

Turbine à canal latéral Double étage

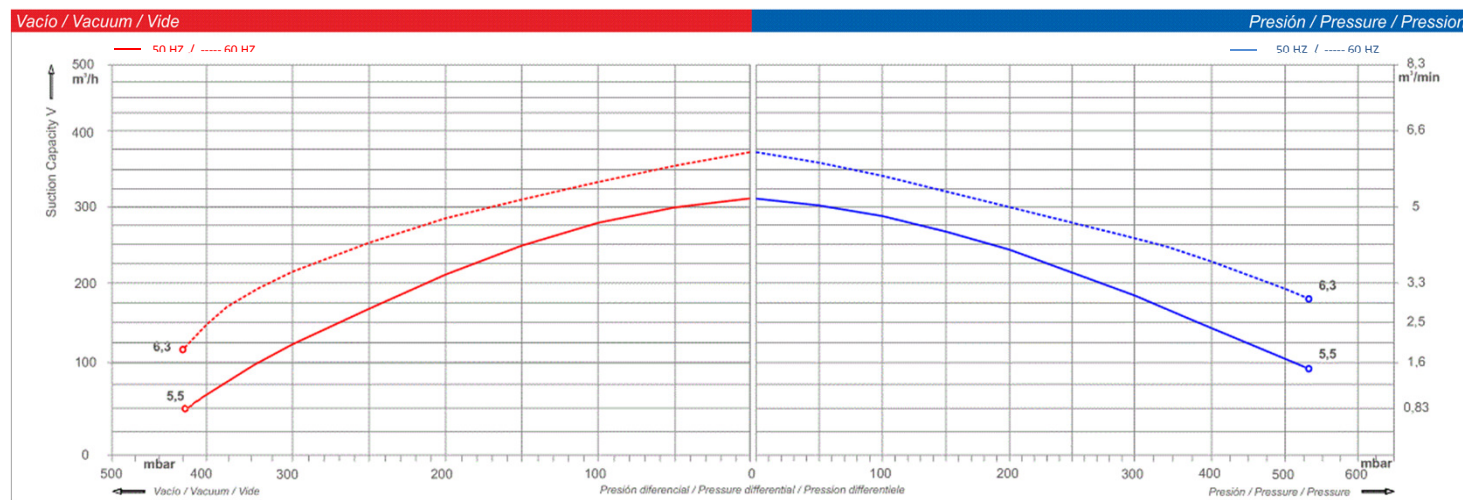
- Équipement de haute fiabilité et de robustesse, prêts à travailler en service continu.
- Fonctionnement sans entretien, sans contact et l'usure des roues.
- Moteurs préparés pour 50/60 Hz, avec une large gamme de alimentation d'entrée autorisée.
- Installation simple et rapide permet différentes positions de montage.
- Pas de pollution, de la technologie sans huile.
- Faible niveau sonore grâce à silencieux équipés en standard.
- Variété d'accessoires disponibles pour l'adaptation à des besoins spécifiques et des applications de nos clients.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

Modelo Model Modèle	Fase Phase Phase	Frec. Freq. Fréq.	Caudal máx. Max. flow Débit max.	Vacío máx. Max. vacuum Vide max.	Presión máx. Max. pressure Pression max.	Potencia Output Puissance	Tensión Voltage Tension	Consumo Current Consommation	Nivel Noise Niveau	Peso Weight Poids	Con With Avec
		(Hz)	(m³/h)	(mbar)	(mbar)	(Kw)	(V)	(A)	(dB(A)) ¹	(Kg)	
0919529-IE2	3	50	312	-425	530	5,5	200-240 Δ/ 345-415 Y	20,6 Δ / 11,8 Y	75	72	PTC
		60	372	-425	530	6,3	220-275 Δ/ 380-480 Y	26 Δ / 15 Y	79		

1) Nivel sonoro medio según ISO 3744 (1 m con mangueras conectadas) / Sound level according to ISO 3744 (1 m with hoses connected) / Niveau sonore moyen selon la norme ISO 3744 (1 m avec des tuyaux raccordés)

CAUDAL ASPIRADO / SUCTION CAPACITY / DÉBIT D'ASPIRATION



Caudal de admisión atmosférica de 1013 (mbar abs.) y T° 15°C. Tol. +/- 10% / Airflow at inlet and 1013 (mbar abs.) and Temp. 15°C. Tol. +/- 10% / Flux d'admission d'air 1013 (mbar abs.) et 15°C Temp. Tol. +/- 10%

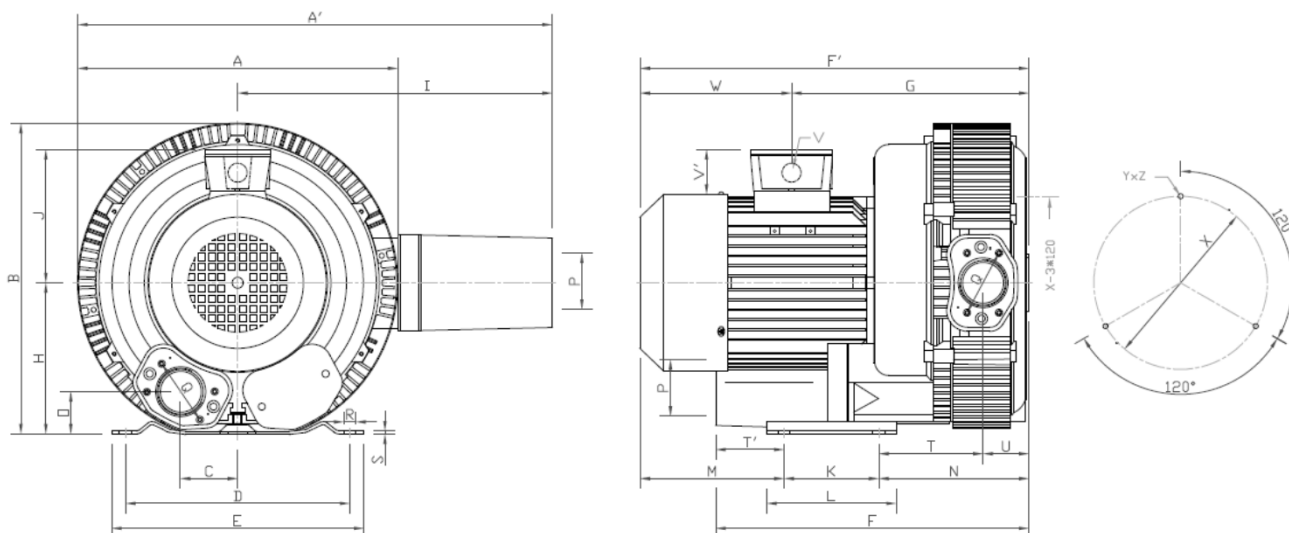


Turbina de canal lateral
Doble etapa

Double stage
Side channel blower

Turbine à canal latéral
Double étage

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS



Modelo / Model / Modèle	Phases	A	A'	B	C	D	E	F	F'	G	H	I	J	K	L	M	N
0919529-IE2	3~	424	664	415	62,5	290	330	459	558	353	196	452	180	140	180	216	202
Modelo / Model / Modèle	Phases	O	ØP	Q	ØR	S	T	T'	U	V	V'	W	X	X-Holes	YxZ		
0919529-IE2	3~	51	G 2"	83	15	4	126,5	117	75,5	PF3/4"	63	163	240	120° / 240° / 360°	M8x15		

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm

ACCESORIOS RECOMENDADOS / RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Válvula limitadora / Relief valve / Soupape de limitation



Se montará en la salida de impulsión o en la entrada de aspiración según si el equipo debe trabajar en presión o bien en vacío

It is mounted on the output drive or the suction depending on the equipment must work under pressure or vacuum

Est monté sur la sortie de pression ou d'entrée d'aspiration en fonction de l'appareil doit fonctionner sous pression ou sous vide

Filtro de aspiración / Inlet filter / Filtre d'aspiration



Para equipos que trabajan en presión

For units working as pressure

Pour les équipes qui travaillent sur la pression



Para equipos que trabajan en vacío

For units working as vacuum

Pour les unités qui travaillent sur l'aspiration