

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASE' DE POUSSIERES, LIQUIDES ET SOLIDES



Modèle		<b>ZEFIRO 75</b>
Alimentation	Volts HZ	230 / 400 triphasé 50 / 60
Puissance	KW / Hp	3 / 4
Dépression CE max.	mm.H <sub>2</sub> O	3000
Dépression CE max. service en continu	mm.H <sub>2</sub> O	2200
Débit d'air max.	M <sup>3</sup> /h	350
Surface filtration	Cm <sup>2</sup>	20.000
Type de filtre	Etoile	Polyester
Catégorie de filtration	CAT BIA Micron	L > 3
Charge spécifique sur le filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	175
Capacité bac	Lt.	75 / 100
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	dB(A)	75
Protection	IP	55
Isolation	CL	F
Dimensions	cm.	58 x 60
Hauteur	cm.	170
Poids	Kg.	90

### UNITE' D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration à canal latéral en fonte d'aluminium, équilibré électroniquement et fixé directement sur l'arbre moteur, avec un rendement de 2860 RPM (tours par minute). Etant dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance, est adapté à un service continu et lourd, est silencieux, puissant et résistant. Le moteur (protection IP55) est protégé par un interrupteur magnétothermique de marche – arrêt, et par une soupape limitatrice de vide qui garantit le refroidissement constant du moteur .

### UNITE DE FILTRATION

Le filtre est en polyester avec une surface filtrante de 20.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 3 micron, qui assure un standard élevé de filtration. Un système de secouage manuel permet de nettoyer constamment le filtre, prolongeant ainsi sa durée et préservant un haut niveau des performances d'aspiration.

Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre.

### UNITE' DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur (système de décrochage rapide, avec possibilité d'ensachage du matériel aspiré), d'une capacité de 75 litres (option 100 litres) : l'aspirateur peut aspirer à la fois poussières, solides et liquides (dans la capacité du bac, flotteur pour arrêt en automatique en option), sans nécessité de changer ou enlever le filtre. L'appareil est réalisé entièrement en acier (peinture époxy) , monté sur roues et montée sur U4 roues U, dont 2 pivotantes et 1 dotée de frein.



## Options\*

Application	Code	Description
Poussières en grandes quantités	ELF	Filtre étoile grande surface – 30.000 cm <sup>2</sup>
Poussières fines	C	Filtre étoile 1 micron (poussières fines > 1 micron)
Poussières collantes	PTFE	Filtre PTFE – classe M 1 micron, réduisant l'effet colmatant des poussières
Poussières / Matériaux haute température	NOMEX	Filtre Nomex anti-flamme, résistant jusqu'à 250° C de température
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	ANT	Filtre étoile antistatique
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	MT	Liaison équipotentielle des composants électriques de l'appareil
Poussières fines sujets à électricité statique	ANT/C	Filtre étoile antistatique, efficacité 1 micron
Poussières explosives – service en zone ATEX	ATEX	Conformité ATEX avec certificat
Poussières très fines / toxiques (Certificat norme filtration H)	A/C	Filtre absolu (certificat BIA classe H ), efficacité 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822, et filtre étoile 1 micron cat. M / C
Poussières très fines / toxiques (Certificat classe filtration H)	A	Filtre absolu (certifié BIA ), efficacité 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822
Matériaux corrosifs	X	Bac inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XX	Bac et chambre de filtration inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XXX	Construction entièrement en inox : châssis, bac et chambre de filtration inox AISI304

\* Il est possible de combiner plusieurs options, ex. A + X , aspirateur avec filtre absolu et bac inox)