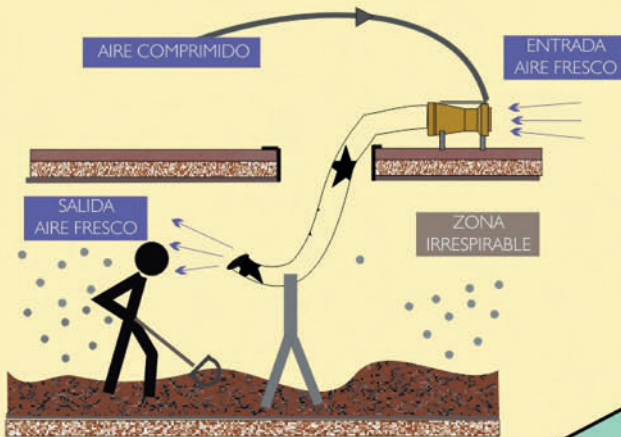
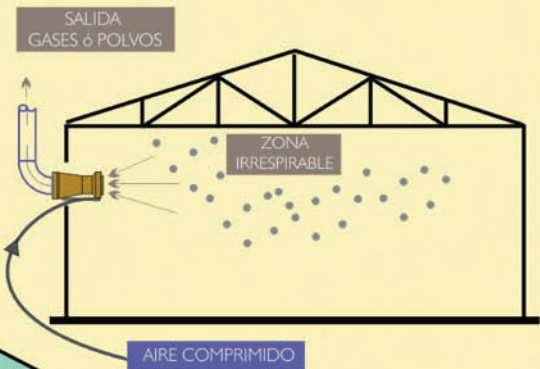


## VENTILADOR NEUMÁTICO PORTATIL PORTABLE PNEUMATIC VENTILATOR

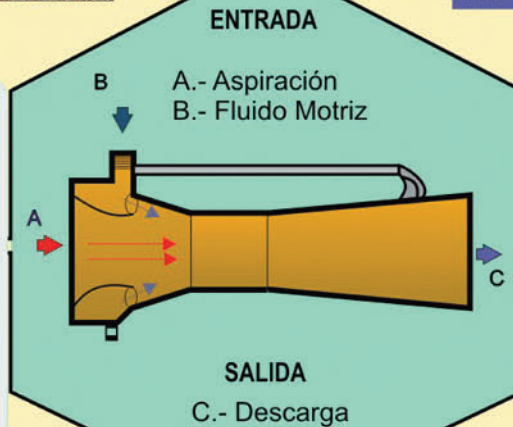
### INYECCIÓN DE AIRE FRESCO EN UN AMBIENTE TÓXICO



### ASPIRACIÓN DE GASES O POLVOS EN NAVES INDUSTRIALES O RECINTOS CERRADOS

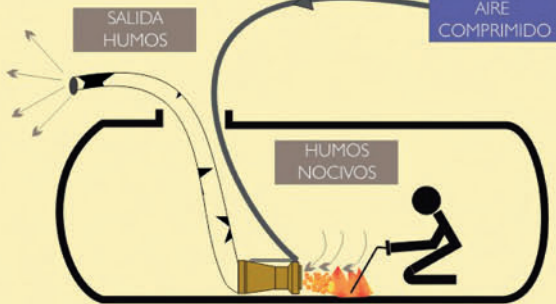


- Funciona con aire comprimido
- No tiene partes móviles
- No precisa mantenimiento
- Permite movilizar grandes caudales de gases con moderado consumo de aire comprimido (o vapor)

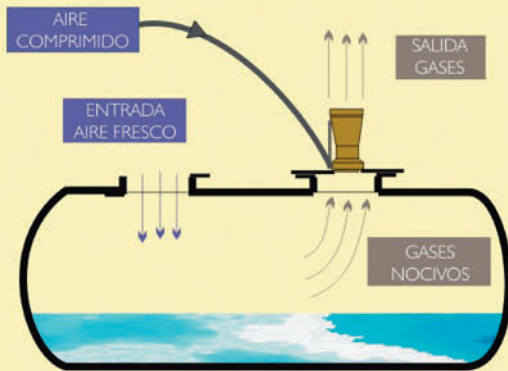


Construido íntegramente en Aluminio en una sola pieza es muy fácil de manejar por su poco peso (JFN.4=4 Kg JFN.8=8 Kg)

Presión aire motor <b>bar g</b>	Consumo aire <b>Nm<sup>3</sup>/h</b>	Caudal aspirado Nm <sup>3</sup> /h Resistencia AP (mm.ca)	
		<b>100</b>	<b>50</b>
4	132	660	2865
5	156	780	3385
7	210	1050	4560



### ASPIRACIÓN DE VAPORES O POLVOS NOCIVOS



### EVACUACIÓN DE GASES O VAPORES EN DEPÓSITOS

## DESCRIPCION:

El ventilador Neumático es un eyector de baja relación de compresión y de alto factor de amplificación (cociente entre el caudal de aire aspirado y el consumido). Permite movilizar grandes caudales de gases con moderado consumo de aire comprimido (o vapor), siempre que la resistencia del circuito no sea elevada (conviene que no sobrepase los 50 mm. de columna de agua). Construido íntegramente en Aluminio Fundido, en una sola pieza.

## APLICACIONES:

- Inyección de aire fresco en un ambiente irrespirable. Aspiración de gases o vapores en tanques.
- Desplazamiento de gases o vapores de una parte a otra de un equipo y expulsarlos lejos.
- Si no hace falta expulsarlos lejos se triplica el caudal induciendo aire secundario por arrastre del chorro principal.
- Para aspirar vapores o polvos de emanación puntual. Para aspirar y transportar objetos livianos.

## DESCRIPTION:

The Pneumatic Ventilator is an ejector with a low compressions ratio and a high amplification factor (quotient between the flow of aspirated air and that consumed). It allows large flows of gases to be mobilised, with a moderate consumption of compressed air (or steam), provided that the circuit resistance is not high (it is advisable that a 50 mm column of water should not be exceeded). Completely constructed of Cast Aluminium, in a single piece.

## APPLICATIONS:

- Injection of fresh air into a toxic environment. Evacuation of gases or vapours in tanks or receptacle.
- Aspiration of gases or powders in industrial buildings or enclosures. If it is not necessary to expel them at a distance, the flow may be triplicated inducing secondary air by the priming of the main stream.
- Aspiration of vapours or noxious powders which are emanated.

## DESCRIPTION:

Le ventilateur pneumatique est un éjecteur de basse relation de compression et de haut facteur d'amplification (quotient entre la richesse de l'air aspiré et le consommé). Il permet mobiliser de grandes richesses de gaz, avec une consommation modérée de l'air comprimé (ou vapeur), et que toujours, la résistance du circuit ne soit pas élevée (il convient qu'elle ne dépasse pas les 50 mm. de colonne d'eau). Il est construit intégralement en Aluminium Fondu, en une seule pièce.

## APPLICATIONS:

- Injection d'air frais dans un environnement toxique. Evacuation de gaz ou poudres dans les halls industriels ou récipients.
- Aspiration de gaz ou poudres dans les halls industriels ou les enceintes fermées. S'il ne faut pas les expulser loin, il peut tripler sa richesse induisant l'air secondaire par l'influence du jet principal.
- Aspiration de vapeur ou de poudres nocives d'émanation ponctuelle.

Presión Aire motor Bar g	Consumo de Aire		Caudal aspirado Nm <sup>3</sup> /h Resistencia ΔP (mm.c.a)				
	Kg/h	Nm <sup>3</sup> /h	100	80	50	10	5
4	158	132	660	1980	2865	3830	3960
5	190	156	780	2340	3385	4524	4680
6	220	186	930	2790	4036	5394	5580
7	252	210	1050	3150	4560	6090	6300

Consumo JFN.4 dividir por 4 los del JFN.8. Ejemplo: Con Aire motor a 6 Ate. el JFN.8 gasta 3,1 Nm<sup>3</sup>/min. y contra 60 mm H<sub>2</sub>O aspira 3,1 x 20 = 62m<sup>3</sup>/min. descargando 65,1 m<sup>3</sup>/min.1

Tecnología de Vacío-Vacuum Systems  
**Equirepsa**



ESPAÑA: C/ Colombia, 64 - 28016 MADRID  
Tel.: +34 91 345 54 44 Fax: +34 91 350 51 68  
MÉXICO: Calle Santander, n°15  
03920 - Col., Insurgentes Mixcoac  
Delegación Benito Juárez- MÉXICO D.F.  
Tel.: +52 (55) 5485 6315 Fax: +52 (55) 5485 6298

E-mail: [equirepsa@equirepsa.com](mailto:equirepsa@equirepsa.com) Web: <http://www.equirepsa.com>