

# V series

## DUST SUPPRESSION SYSTEM

**VTN**  
EUROPE®  
MAKE MORE

34

### SERIE "V": SISTEMA DI ABBATTIMENTO POLVERI

L'abbattitore polveri v30 & V52 grazie alla potente ventola montata, esala acqua in particelle finissime a notevole distanza (V30 = ca. 25mt e V52 = ca. 60mt). Gli ugelli sono suddivisi in 2 settori (V30) e 3 settori (V52) per regolare la portata d'acqua in base alle proprie necessità. I campi di applicazione sono: abbattimento polveri in miniere, cave, acciaierie, cantieri edili, neutralizzazione degli odori in discariche, depuratori, siti contaminati, rinfrescamento in stadi, luoghi di ritrovo, parchi.

### "V" SERIES: DUST SUPPRESSION SYSTEM

The dust control system V30&V52, thanks to a powerful fan on which are mounted, exhales water into very fine particles at a considerable distance (V30 = about 25mt and V52 = about 60 mt). The nozzles are divided into 2 sectors (V30) and 3 sectors (V52) to regulate the flow of water according to their needs. Application fields are: dust removing in mines, quarries, steel plants, odour neutralization in garbage dumps, purification plants, contaminated areas, cooling in stadium, meeting areas, parks.

### STAUBBINDEANLAGE

Mit der industriellen Staubbindeanlage V30&V52 dank der leistungsstarken Lüfter strömt Wasser in feinsten Partikeln in einer beträchtlichen Entfernung aus (V30 = ca. 25mt and V52 = ca. 60 mt). Die Düsen sind in 2 Sektoren (V30) und 3 Sektoren (V52) unterteilt, um die Strömung des Wassers je nach Bedarf zu regulieren. Anwendungsgebiete sind: staubbindung in Bergwerken, Steinbrüchen, Stahlwerken, Baustellen, Geruchsbindung in Mülldeponien, Aufbereitungsanlagen, kontaminierten Standorten, Kühlung in Stadien, an Veranstaltungsorten und in Parks.

### SYSTÈME D'ÉLIMINATION DES POUSSIÈRES

Le système d'élimination des poussières V52 grâce à la puissante turbine sur la quelle est montée, exhale l'eau en très fines particules à une distance considérable (V30 = environ 25mt et environ 60mt). Les buses sont divisées en 2 secteurs (V30) 3 secteurs (V52) pour réguler le débit d'eau en fonction de leurs besoins.

Les domaines d'application sont: élimination des poussières dans les mines, les carrières, les aciéries, les chantiers de construction, neutralisation des odeurs dans les décharges, les épurateurs, les sites contaminés, rafraîchissement dans les stades, les lieux de rencontre, les parcs.

### EL SISTEMA DE ABATIMIENTO POLVO

El supresor de polvo v30 y v52 gracias a su potente ventilador, exhala agua en partículas finas a distancia notable (V30 = ca. 25m y V52 = 60m). Las boquillas se dividen en 2 secciones en la V30 y 3 secciones en la V52 para hacer sí que se arregle el caudal de agua a segunda de las necesidades. Los ámbitos de aplicación son los siguientes: abater el polvo en minas, canteras, acerías; neutralizar el olor en basureros, depuradores, sitios contaminados; refrescar estadios, lugares de reunión y parques.

### СИСТЕМЫ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ СЕРИИ "V"

Пушки пылеподавления серии "V", благодаря мощному вентилятору и инновационной системе распыления, выпускают водяной туман из очень мелких частиц на значительные расстояния (V30 - макс. 25 м. и V52 - макс. 60 м.). Оборудование оснащено мощными двигателями, на V30 установлены две форсунки, на V52 присутствуют три концентрические короны с тремя форсунками. Системы пылеподавления используются в шахтах, на сталелитейных заводах, строительных объектах, успешно применяются в удалении неприятного запаха на свалках, для охлаждения атмосферы в парках, на стадионах, в нанесении снежного покрова на горнолыжных курортах.



V 30 Attachment on steel base complete of pump - kg 450 - cm 1900 x 2350 h. 2660



V 52 Attachment on wheels complete of pump - kg 520 - cm 1900 x 2350 h. 2580

Pressure suggest: minimum 3 bar, ideal 10 bar

Modello Model			V30				V52			
Pressione - Low pression		bar	2 - 10				3 - 10			
Pressione di esercizio - Pressure		bar	up to 10				up to 10			
Ugelli - Nozzles		n°	64 32x2 rings				156 52x3 rings			
Area di coperta - Maximum cover area		m²	1850				10700			
Portata d'aria - Air Capacity		m³/h	9300				28500			
Portata d'acqua - Flow rate	Pressure	bar	3	4	5	10	3	4	5	10
	Minimum flow rate	l/min	5,3	6,0	6,6	9,2	8,5	9,6	10,6	14,8
	Maximum flow rate	l/min	21,6	24,8	28,0	40,0	52,6	60,5	68,2	97,5
Potenza installata - Power absorbed		kw	3				11			
Alimentazione - Power supply			400 V - 50 Hz				400 V - 50 Hz			
Grado di protezione - Protection degree			IP55				IP55			
Campo di rotazione - Rotation angle		°	340°				340°			
Elevazione - Elevation		°	-20° +45°				-20° +45°			
Diametro ventilatore - Fan diameter		mm	410				660			
Giri/min - Rpm			2800				2800			
Lunghezza getto - Flow range (About)		m	25				60			
Rumorosità - Noise		Lwa	< 93				< 93			

