

# W2 XR

Aspirateur industriel compact pour solides et liquides antidéflagrant certifié Atex zone 22



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

# Aspirateur industriel compact pour solides et liquides antidéflagrant certifié Atex zone 22

## W2 XR

### Unité d'aspiration

L'aspiration est développée par un moteur monophasé sans balais, protégé à l'intérieur d'une tête en acier massif, contenant un matériau insonorisant qui réduit le bruit au minimum pendant le fonctionnement. Le panneau de commande placé sur la tête comprend un interrupteur et un indicateur de colmatage du filtre avec témoin lumineux, utile pour détecter une éventuelle saturation du filtre. Deux poignées placées sur la tête permettent de la soulever facilement pour toute inspection ou remplacement du filtre situé en dessous. Toutes les parties électriques sont conformes à la directive ATEX 94/9/CE et conviennent au groupe II - catégorie 3D (zone 22).

### Unité de filtrage

À l'intérieur de la chambre de filtration en acier se trouve un filtre à poches en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration, assure une rétention élevée de la poussière et garantit la pureté de l'air sortant, grâce à une grande surface (2m<sup>2</sup>) et une efficacité de filtrage élevée. Un système de nettoyage manuel, composé d'un secoueur de filtre à déplacement vertical, permet à l'opérateur de nettoyer le filtre sans effort et à tout moment, prolongeant ainsi la durée de vie du filtre lui-même, évitant qu'il ne soit saturé et réduisant par conséquent les performances d'aspiration. Le système d'aspiration avec une entrée de Ø50 positionnée sous le filtre permet d'aspirer simultanément des poussières, des solides et des liquides (dans la limite de la capacité du conteneur, sans qu'il soit nécessaire de remplacer ou de retirer le filtre).

### Unité de collecte

Le matériau aspiré est déposé dans un conteneur de dégagement, en acier inoxydable, monté sur roues (capacité de 40 litres), qui permet d'éliminer le matériau aspiré rapidement et sans se salir. L'aspirateur est monté sur un châssis robuste en acier revêtu de poudre, équipé de roues pivotantes non marquantes avec frein de stationnement.

# Aspirateur industriel compact pour solides et liquides antidéflagrant certifié Atex zone 22

## W2 XR

### Optionnel

- Filtre nomex - résistant à la chaleur jusqu'à 250°
- Filtre absolu Hepa H14
- Corbeille porte-accessoires
- Filtre classe M
- Filtre classe M PTFE
- Filtre de la classe M Téflon hydro-oléophobe
- Filtre antistatique classe L
- Filtre antistatique classe M
- Récipient en acier inoxydable
- Conteneur et chambre filtrante en acier INOX
- Mise à la terre

### Données techniques

W2		W2 XR Zone 22 ATEX
Zones ATEX		22
Marquage		Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc
Tension	V-Hz	230
Puissance	kW	1.1
Protection électrique	IP	55
Dépression max.	Pa	2250 Pa
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	215
Diamètre embouchure	mm	50
Type de filtre		A poches en Etoile
Surface - Diamètre	cm <sup>2</sup>	20.000
Système de nettoyage		Manuel
Bac de récolte		Acier
Système de vidange		Bac décrochable
Capacité	litre	40
Dimensions	cm	55x63x124

# Aspirateur industriel compact pour solides et liquides antidéflagrant certifié Atex zone 22

## W2 XR

### Accessoires

Accessoires inclus, idéal pour les professionnels de la propreté.

