

Applications: dust / ATEX certification zone 20 inside and zone 21/22 outside of the vacuum

Footprint: compact, stable and mobile

Material: stainless steel tank as standard

Filter: antistatic polyester filter class M and absolute filter (H14) included

Speciality: ATEX certified maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

Applicazione: polveri / certificazione ATEX zona interna 20 e zona esterna 21/22

Ingombro: compatto, stabile e facile da trasportare

Materiale: contenitore in acciaio inox

Filtro: filtro antistatico classe M, filtro assoluto (H14) incluso

Specialità: Turbina e componenti certificati ATEX idonea per lavoro continuativo, nessuna manutenzione necessaria



Technical data / Dati tecnici

TS300 EX1/2D

Use zone / Zona utilizzo		Haz. Location
Marking / Marcatura		Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db
Ex category / Categoria Ex		CE EX 21 1/2D
Voltage / Alimentazione	V - Hz*	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	4
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65
Max waterlift / Depressione max2	mmH ₂ O **	2300
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	420
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80
Capacity / Capacità	lt.	100
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Dimensions / Dimensioni	cm	60X103X170
Weight / Peso	kg	145
Primary filter / Filtro primario		Star/ Tasche
Surface, diameter / Superficie, diametro	cm ² -mm	30.000 - 500
Media, class / Media, classe		Polyester - ANT M
Cleaning system / Sistema di pulizia		Manual /Manuale
H-HEPA filter / Filtro assoluto		Standard
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	26.500
Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)	H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm	

ATEX MODELS/ MODELLI ATEX

Code/Codice	Description/Descrizione
TS300EX1/2D-001	TS300 EX1/2D

OPTIONALS UPON REQUEST / OPTIONAL SU RICHIESTA

Code/Codice	
X - Stainless steel AISI 304 collection tank	Standard/Di serie
XX - Stainless steel AISI 304 tank and filter chamber	784,00
XXX - Container, filter, frame and cover in stainless steel 304	2.784,00

TA.0201.0000

Recommended D50 Antistatic Dry accessory kit / Kit accessori antistatici Dry D50 consigliato



*Other voltages and frequencies available upon request / Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

**Max waterlift with safety valve installed / Depressione massima con valvola di sicurezza montata