

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 with automatic filter cleaning system
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 con sistema di pulizia automatico
Specialità: Turbina e componenti certificati ATEX idonea per lavoro continuativo, nessuna manutenzione necessaria


Technical data / Dati tecnici

		DG300 HD EX1/3D	DG300 HD EX1/2D
Zone ATEX / Zona ATEX		20/22	20/21
Marking / Marcatura		Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc	Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db
Voltage / Alimentazione¹	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	18,5	18,5
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65	65
Max waterlift / Depressione max²	mmH ₂ O	1800	1800
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	2050	2050
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	120	120
Capacity / Capacità	lt.	220	220
PTC motor heating detector / Sonda PTC temperatura motore		Standard /Di Serie	Standard /Di Serie
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	78	78
Dimensions / Dimensioni	cm	95x180x220h	95x180x220h
Weight / Peso	kg	810	810
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche	Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	120.000 - 780	120.000 - 780
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Cleaning system / Sistema di pulizia		Automatic AUT	Automatic AUT
H/HEPA filter / filtro assoluto			
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	103.500	103.500
Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)		H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm	

Standard version / Versioni standard

Code / Codice	Description / Descrizione
DG300HDEX1/3D-001	DG300 HD EX1/3D
DG300HDEX1/2D-001	DG300 HD EX1/2D

¹Other voltages and frequencies available upon request / Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

²Max waterlift with safety valve installed / Depressione massima con valvola di sicurezza montata

Optionals - price increase / Maggiorazioni optional

Code / Codice	
X - Stainless steel AISI 304 collection tank	Standard/Di serie
XX - Stainless steel AISI 304 tank and filter chamber	+
PN - 4 cartridges / cartucce	+
H - Cartridge H14 absolute filter	Standard/Di serie