

Applications: wet & dust / hard applications
Footprint: mobile with fork lift intakes included
Material: complete painted steel construction
Filter: integrated AUT filter cleaning system (with compressor included)
Speciality: maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

Applicazione: liquidi & polveri / applicazioni pesanti
Ingombro: mobile con inforcamento per carrello elevatore
Materiale: costruzione completa in acciaio verniciato
Filtro: scuotifiltro automatico integrato
Specialità: servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione


Technical data / Dati tecnici

		DG200	DG300 SE	DG300 HD
Voltage / Alimentazione¹	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	18,5	20	25
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65	65	65
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Inclusa	Included / Inclusa	Included / Inclusa
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	4400	5000	4000
Continuous water lift / Depressione in continuo	mmH ₂ O	3200	4400	3100
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	1350	1100	2200
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	120	120	120
Capacity / Capacità	lt.	220	220	220
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	77	77	78
Dimensions / Dimensioni	cm	92x220x220h	92x220x220h	92x220x220h
Weight / Peso	kg	660	760	805
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche	Star / Tasche	Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	120.000 - 780	120.000 - 780	120.000 - 780
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)²		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	112	92	171
Cleaning system / Sistema di pulizia		Automatic AUT	Automatic AUT	Automatic AUT
Compressor / Compressore		Included / Incluso	Included / Incluso	Included / Incluso
Optional: H/HEPA filter / filtro assoluto				
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	103.500	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
DG200-001	DG 200
DG300SE-001	DG 300 SE
DG300-001	DG 300 HD

Atex version / Versioni Atex

3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc)

Code / Codice	Description / Descrizione
DG200Z22-001	DG 200 Z22 S/COMP / WITHOUT COMPRESSOR
DG300SEZ22-001	DG 300 SE Z22 S/COMP / WITHOUT COMPRESSOR
DG300Z22-001	DG 300 HD Z22 S/COMP / WITHOUT COMPRESSOR

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

²Other filter media available upon request / Altri media filtranti disponibili a richiesta