

Applications: solids and dust

Footprint: mobile

Material: complete painted steel construction

Filter: antistatic polyester filter class M with manual filter cleaning system

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

Applicazione: solidi & polveri

Ingombro: facile da spostare

Materiale: costruzione completa in acciaio verniciato

Filtro: Poliestere antistatico in classe M con pulizia manuale del filtro integrata

Specialità: servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione



Technical data / Dati tecnici

		DG75	DG75 AF
Voltage / Alimentazione¹	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	7,5	7,5
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	55	55
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Inclusa	Included / Inclusa
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	4000	3200
Continuous waterlift / Depressione in continuo	mmH ₂ O	3200	2700
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	530	700
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80	80
Capacity / Capacità	lt.	100	100
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76	76
Dimensions / Dimensioni	cm	66x118x175h	66x118x175h
Weight / Peso	kg	170	170
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche	Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	49.000 - 500	49.000 - 500
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)²		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	108	143
Cleaning system / Sistema di pulizia³		Manual /Manuale	Manual /Manuale
Optional: H/HEPA filter / filtro assoluto			
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	52000	52000
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
DG75-001	DG75
DG75AF-001	DG75 AIRFLOW

Atex version / Versioni Atex



3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc)

Code / Codice	Description / Descrizione
DG75Z22-001	DG75 Z22
DG75AFZ22-001	DG75 AF Z22

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

³AUT automatic filter cleaning available / scuotifiltro automatico disponibile su richiesta

Optionals - price increase / Maggiorazioni optional

Code / Codice	
H - Cartridge H14 absolute filter	+
PTFE - PTFE Class ANT M filter	+
X - Stainless steel AISI 304 collection tank	+
XX - Stainless steel AISI 304 tank and filter chamber	+