

Applications: wet and dry
Footprint: mobile and stable
Material: painted steel construction with ABS accessory basket
Filter: class L with integrated filter cleaning system
Speciality: maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty, highly customizable

Applicazione: polveri e liquidi
Ingombro: mobile e compatto
Materiale: costruzione in acciaio verniciato con portaccessori in ABS
Filtro: classe L con pulizia manuale del filtro integrata
Specialità: servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione, completamente personalizzabile grazie a numerosi optional


Technical data / Dati tecnici

		DG 50 EXP	DG 50 EXP SE	DG 70 EXP
Voltage / Alimentazione¹	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	4	4,3	5,5
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	55	55	55
Pressure relief valve / Valvola limitatrice		Included / Inclusa	Included / Inclusa	Included / Inclusa
Max waterlift / Depressione max	mmH ₂ O	3200/2600	5100/3700	3600/3000
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	420	320	530
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	80	80	80
Capacity / Capacità	lt.	100	100	100
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	72	73	72
Dimensions / Dimensioni	cm	66x118x145h	66x118x145h	66x118x145h
Weight / Peso	kg	137	145	150
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche	Star / Tasche	Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	30.000 - 500	30.000 - 500	30.000 - 500
Media, class/ Media, classe (IEC 60335-2-69)²		Polyester - L	Polyester - L	Polyester - L
Air load on filter / Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	140	107	176
Cleaning system / Sistema di pulizia³		Manual /Manuale	Manual /Manuale	Manual /Manuale
Optional: H/HEPA filter / filtro assoluto				
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	26.500	26.500	52.500
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	
DG50EXP-001	DG50EXP	
DG50EXPSE-001	DG50EXPSE	
DG70EXP-001	DG70EXP	DG70EXP-BS

Atex version / Versioni Atex

3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc)

Code / Codice	Description / Descrizione
DG50EXPZ22-001	DG50EXPZ22
DG50EXPSEZ22-001	DG50EXPSEZ22
DG70EXPZ22-001	DG70EXPZ22

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