

**Applications:** wet & dust / for heavy duty

**Footprint:** mobile with fork lift intakes included

**Material:** complete painted steel construction

**Filter:** SELF CLEAN automatic filter cleaning system (with compressor included)

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

**Applicazione:** liquidi e polveri / per applicazioni gravose

**Ingombro:** facile da trasportare con inforcamento per carrello elevatore

**Materiale:** costruzione completa in acciaio verniciato

**Filtro:** sistema pulizia scuotifiltro SELF CLEAN (con compressore incluso)

**Specialità:** servizio continuativo, senza bisogno di manutenzione



### Technical data / Dati tecnici

		DG VL 75	DG VL 125	DG VL 185	DG VL 150 SE
<b>Voltage / Alimentazione<sup>1</sup></b>	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~
<b>Power / Potenza</b>	kW	7,5	12,5	18,5	15
<b>Electrical protection / Protezione elettrica</b>	IP	55	65	65	65
<b>Pressure relief valve / Valvola limitatrice</b>		<b>Included / Inclusa</b>	<b>Included / Inclusa</b>	<b>Included / Inclusa</b>	<b>Included / Inclusa</b>
<b>Max waterlift / Depressione max</b>	mmH <sub>2</sub> O	4500	4000	4000	6000
<b>Continuous water lift / Depressione in continuo</b>	mmH <sub>2</sub> O	3200	2900	3200	5300
<b>Max air flow / Portata d'aria max</b>	m <sup>3</sup> /h	750	1100	1350	720
<b>Suction inlet / Ø bocchettone</b>	mm	120	120	120	120
<b>Capacity / Capacità</b>	lt.	160	160	160	160
<b>Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	72	75	81,5	78
<b>Dimensions / Dimensioni</b>	cm	180x77x200h	180x77x200h	180x77x200h	188x77x200h
<b>Weight / Peso</b>	kg	200	220	265	220
<b>Primary filter / Filtro primario</b>		Star / Tasche	Star / Tasche	Star / Tasche	Star / Tasche
<b>Surface, diameter/ Superficie, diametro</b>	cm <sup>2</sup> -mm	70.000 - 560	70.000 - 560	70.000 - 560	70.000 - 560
<b>Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)<sup>2</sup></b>		<b>Polyester - ANT M</b>	<b>Polyester - ANT M</b>	<b>Polyester - ANT M</b>	<b>Polyester - ANT M</b>
<b>Air load on filter / Carico specifico sul filtro</b>	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	107	157	192	104
<b>Cleaning system / Sistema di pulizia<sup>3</sup></b>		SELF CLEAN	SELF CLEAN	SELF CLEAN	SELF CLEAN
<b>Compressor / Compressore</b>		<b>Included / Incluso</b>	<b>Included / Incluso</b>	<b>Included / Incluso</b>	<b>Included / Incluso</b>
<b>Optional: H/HEPA filter / filtro assoluto</b>					
<b>Filter surface / Superficie del filtro</b>	cm <sup>2</sup>	52.000	103.500	103.500	52.000
<b>Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)</b>		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
DGVL75-001	DG VL 75 - COMPRESSOR INCLUDED
DGVL125-001	DG VL 125 - COMPRESSOR INCLUDED
DGVL185-001	DG VL 185 - COMPRESSOR INCLUDED
DGVL150SE-001	DG VL 150 SE - COMPRESSOR INCLUDED

### Atex version / Versioni Atex


**3D (Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc)**

Code / Codice	Description / Descrizione
DGVL75Z22-001	DG VL 75 Z22 WITHOUT COMPRESSOR
DGVL125Z22-001	DG VL 125 Z22 WITHOUT COMPRESSOR
DGVL185Z22-001	DG VL 185 Z22 WITHOUT COMPRESSOR
DGVL150SEZ22-001	DG VL 150 SE Z22 WITHOUT COMPRESSOR

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

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

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