

**DG VL 185 ATEX**
**THREEPHASE WITH SIDE CHANNEL BLOWER ATEX**

**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

**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

**Specialità:** Turbina e componenti certificati ATEX idonea per lavoro continuativo, nessuna manutenzione necessaria


**Technical data / Dati tecnici**

		DG VL 185 EX1/3D	DG VL 185 EX1/2D
<b>Zone ATEX / Zona ATEX</b>		20/22	20/21
<b>Marking / Marcatura</b>		Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc	Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db
<b>Voltage / Alimentazione<sup>1</sup></b>	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~
<b>Power / Potenza</b>	kW	18,5	18,5
<b>Electrical protection / Protezione elettrica</b>	IP	65	65
<b>Max waterlift / Depressione max<sup>2</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	2700	2700
<b>Max air flow / Portata d'aria max</b>	m <sup>3</sup> /h	1350	1350
<b>Suction inlet / Ø bocchettone</b>	mm	120	120
<b>Capacity / Capacità</b>	lt.	160	160
<b>PTC motor heating detector / Sonda PTC temperatura motore</b>		Standard /Di Serie	Standard /Di Serie
<b>Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	81,5	81,5
<b>Dimensions / Dimensioni</b>	cm	180x77x200h	180x77x200h
<b>Weight / Peso</b>	kg	265	265
<b>Primary filter / Filtro primario</b>		Star / Tasche	Star / Tasche
<b>Surface, diameter/ Superficie, diametro</b>	cm <sup>2</sup> -mm	70.000 - 560	70.000 - 560
<b>Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)</b>		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
<b>Cleaning system / Sistema di pulizia</b>		SELF CLEAN	SELF CLEAN
<b>H/HEPA filter / filtro assoluto</b>			
<b>Filter surface / Superficie del filtro</b>	cm <sup>2</sup>	52.000	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**

DGVL185EX1/3D-001      DG VL 185 EX1/3D

DGVL185EX1/2D-001      DG VL 185 EX1/2D

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

<sup>2</sup>Max 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