



## DG 50 EXP Z2

Industriesauger mit Elektroantrieb ATEX zertifiziert für Gas ( Zone 2)





## DG 50 EXP Z2

Industriesauger mit Elektroantrieb ATEX zertifiziert für Gas ( Zone 2)

**DELFIN fertigt qualitativ hochwertige Industriesauger, die sich als äusserst robust und effizient erweisen.**

Die Modelle der DG Serie sind erhältlich mit optionalen Zertifikaten für die Staubklassen L, M und H und eignen sich daher zum Aufsaugen von toxischen und gesundheitsgefährdenden Stäuben. Die DG Serie ist in antistatischer Ausführung (sämtliche Teile leitfähig) und ATEX-Explosionsschutz erhältlich. Der Industriesauger DG 50 EXP Z2 ist ATEX-zertifiziert für Gas (Zone 2). Weitere Merkmale: Doppelte ATEX-Zertifizierung (Sauger und Motor) Sensor für Wirkungsgrad des Filters Maximale Geräuschlosigkeit Dauerbetrieb rund um die Uhr Sicherheitsventil serienmäßig Antistatischer Filter Klasse M serienmäßig

Saugeinheit	V	400 3~
Frequenz	Hz	50
Leistung	kW	4
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3000
Unterdruck(Dauerbetrieb)	mmH <sub>2</sub> O	2300
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	450
Filterfläche	cm <sup>2</sup>	30000
Filterkategorie Hauptfilter	(IEC 60335-2-69)	M
Filterfläche (HEPA-Filter)	cm <sup>2</sup>	25000
HEPA-Filter	(EN1822)	H14
Filterflächenbelastung des Hauptfilters	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	150.00
Behälter Kapazität	lt	100
Durchmesser Saugstutzen	mm	80
Schallpegel	dB(A)	76
IP-Schutz	IP	55
Abmessungen	cm	64 X 103 X 150 h.
Gewicht	kg	130
ATEX-Zone	(Norm 94/9/CE)	2
Kennzeichnung Typ	(Norm 94/9/CE)	II 3G