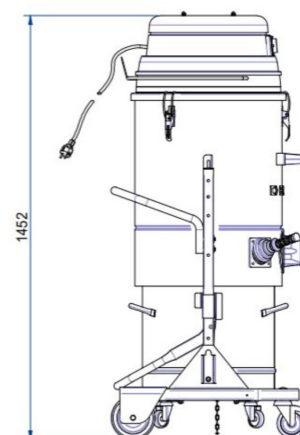
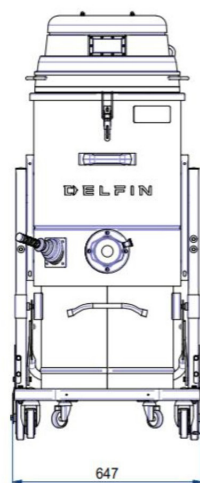


# DM2 EL 1/3D

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI CERTIFICATO ATEX  
PER ZONA INTERNA 20 E ZONA ESTERNA 22



Categoria filtro:



## CARATTERISTICHE

Polveri e solidi / adatto per lavorare in zona 21-22 (cat. 2D-3D)

Compatto e mobile

Serbatoio in acciaio inox AISI304

Poliestere, filtro antistatico classe M, sistema integrato di pulizia manuale del filtro

Testata certificata Ex Dust Tight IP64, accessori testati secondo ATEX e parti non metalliche

Conforme a EN IEC 62784:2018 per Zona 22

Tutti i dati menzionati in questo documento possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

**DELFIN**  
FOR A DUST-FREE WORLD  
[www.delfinvacuums.com](http://www.delfinvacuums.com)  
[delfin@delfinvacuums.it](mailto:delfin@delfinvacuums.it)

DATI TECNICI

OPTIONAL

|                                                    |          | DM2ELZ22-001                                          |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Zona di utilizzo                                   |          | Zona ATEX: 20 Interno/22 Esterno                      |
| Marcatura                                          |          | II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (est) Da/Dc  |
| Categoria Ex                                       |          | 1/3D (20 int/22 est)                                  |
| Voltaggio                                          | V        | 230                                                   |
| Alimentazione                                      | kW       | 2.2                                                   |
| Frequenza                                          | Hz       | 50/60                                                 |
| Assorbimento di corrente                           | A        | 10                                                    |
| Diametro bocchettone aspirazione                   | mm       | 80                                                    |
| Capacità contenitore                               | L.       | 60 (INOX AISI 304)                                    |
| Livello di rumorosità                              | dB(A)    | 76                                                    |
| Dimensioni                                         | cm       | 66x70x148h                                            |
| Peso                                               | kg       | 79                                                    |
| Depressione massima                                | mmH2O    | 2500                                                  |
| Depressione in continuo                            | mmH2O    | 2500                                                  |
| Portata d'aria massima                             | m³/h     | 360                                                   |
| Tipo di motore                                     |          | Bypass monofase                                       |
| Filtro primario                                    |          | Tasche                                                |
| Carico filtro primario                             | m³(m²/h) | 120                                                   |
| Superficie del filtro primario                     | cm2      | 30000                                                 |
| Diametro filtro primario                           | mm       | 500                                                   |
| Media filtrante primario                           |          | Poliestere                                            |
| Classe del filtro (IEC 60335-2-69) filtro primario |          | ANT M                                                 |
| Sistema di pulizia filtro                          |          | Manuale                                               |
| Filtro HEPA assoluto                               |          | Standard                                              |
| Superficie filtrante del filtro assoluto           | cm2      | 25000                                                 |
| Classe di filtro assoluto (EN 1822-5)              |          | H14 con efficienza del 99,995% secondo il metodo MPPS |

| CODICE MACCHINA | DESCRIZIONE                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| DM2ELZ22-001    | DM2EL EX 1/3D - IECEX AC/DC 2BP 60L DT DS X H KIT 50 |

Tutti i dati menzionati in questo documento possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.



COPYRIGHT 2026 DELFIN S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI