MOBIL ATEX-PARTIKELFANGER · DEPURECO

# Depureco DF 22 DEX 1/3D

Partikelfanger til eksplosionsfarlig atmosfære.

ATEX-versionen af DF 22 til brændbart støv, inklusive ledende støv (IIIC). Zone 20 indvendigt, zone 22 udvendigt.




## 38.942 kr.

Listepris ekskl. moms til erhverv. Fragt og montering er ikke med.

**II 1/3 D Ex h IIIC T140°C Da/Dc**

Zone 20 indvendigt, zone 22 udvendigt; støvgruppe IIIC, inklusive ledende støv.

**II 3D Ex h IIIC T140 Dc**

Med SP-kittet monteret (DF 22 SP ATEX, kode A1901): kategori 3 indvendigt og udvendigt, altså zone 22 også inde i maskinen.

## TEKNISKE DATA

| Model | DF 22 DEX 1/3D | Variant<br>DF 22 SP ATEX |
|---|---|---|
| **YDELSE** | | |
| Indløb og maks. luftmængde | **Ø100 mm – 800 m³/h, Ø120 mm – 1.000 m³/h, Ø150 mm – 1.400 m³/h** | **Ø100 mm – 800 m³/h, Ø120 mm – 1.000 m³/h, Ø150 mm – 1.400 m³/h** |
| Maks. undertryk | **350 mmH2O ved Ø100, Ø120 og Ø150** | **350 mmH2O ved Ø100, Ø120 og Ø150** |
| Effekt | **2,2 kW, ATEX-certificeret 3D-ventilator** | **2,2 kW, ATEX-certificeret 3D-ventilator** |
| Spænding, frekvens | **400 V, 50/60 Hz** | **400 V, 50/60 Hz** |
| **FILTRERING** | | |
| Hovedfilter | **Stjernefilter, klasse M, antistatisk polyester, 24.000 cm²** | **3 patroner, klasse M, antistatisk polyester, 90.000 cm²** |
| HEPA-filter | **HEPA H13 som tilvalg, 120.000 cm²** | **HEPA H13 som tilvalg, 120.000 cm²** |
| Filterrens | **Manuel ryster; PSC og SP kan leveres** | **Reverse jet med trykluft (SP-kit monteret)** |
| **MASKINE** | | |
| Beholder | **Beholder i rustfrit stål AISI 304, 65 l** | **Beholder i rustfrit stål AISI 304, 65 l** |


Udgivet 10. november 2026. Ret til ændringer forbeholdes.

| Model | DF 22 DEX 1/3D | Variant<br>DF 22 SP ATEX |
|---|---|---|
| Mål | **660 × 800 mm, højde 1.630 mm** | **660 × 800 mm, højde 1.910 mm** |
| Vægt | **120 kg** | **135 kg** |
| Støjniveau | **73 dB(A)** | **73 dB(A)** |
| **ATEX** | | |
| Mærkning | **II 1/3 D Ex h IIIC T140°C Da/Dc** | **II 3D Ex h IIIC T140 Dc** |
| Varenummer | **A1750 (katalog)** | **A1901 (katalog)** |
| **PRIS** | | |
| Listepris ekskl. moms | **38.942 kr.** | **57.442 kr.** |

Kilde: Depureco EU-erklæring (faksimile) DF DEX II 1/3D, manual DF-serien (EN, rev. 01) og datablad, som samlet i vores modelliste (8. oktober 2026). Hvor kilderne afviger fra hinanden, gælder erklæringen og manualen. SP ATEX-varianten: Depurecos prisliste 2026 (v. 1.1), s. 91. Pris: Depurecos prisliste 2026 (v. 1.1), s. 91.

## TILVALG, FILTRE OG TILBEHØR

Det, Depureco leverer til denne model. Spørg os om pris.

| Beskrivelse | Varenummer |
|---|---|
| **MOTOR** | |
| ATEX-ventilator 200 V, 50 Hz, trefaset | – |
| ATEX-ventilator 200 V, 60 Hz, trefaset | – |
| ATEX-ventilator 460 V, 60 Hz, trefaset | – |
| **FILTRERING** | |
| H13-sæt, sekundærfilter med PTFE-membran (EN 1822-5) | **P12819** |
| Antistatisk PTFE-filter klasse M (38.000 cm²) | **PTFE ANT** |
| **KONSTRUKTION** | |
| Beholder og kammer i rustfrit stål AISI 304 | **GX** |
| Beholder 100 l | **100LT** |
| Lyddæmpersæt | **SIL** |
| **TILBEHØR** | |
| Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø70 mm | **P12300/70** |
| Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø100 mm | **P12300/100** |
| Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø120 mm | **P12300/120** |
| Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø150 mm | **P12300/150** |
| Metalspændebånd, Ø70 mm | **P09697** |


Udgivet 10. november 2026. Ret til ændringer forbeholdes.

| Beskrivelse | Varenummer |
|---|---|
| Metalspændebånd, Ø100 mm | **P10095** |
| Metalspændebånd, Ø120 mm | **P12358** |
| Metalspændebånd, Ø150 mm | **P12359** |
| Dobbelt flangeforbindelse, Ø70–70 mm | **P12335/70** |
| Dobbelt flangeforbindelse, Ø100–100 mm | **P12335/100** |
| Dobbelt flangeforbindelse, Ø120–120 mm | **P12335/120** |
| Flangeforbindelse til sugearm, Ø100 mm | **P12334/100** |
| ATEX-sugearm i rustfrit stål Ø100 mm, L = 3 m | **P12788** |
| Flangeforbindelse til sugearm, Ø150 mm | **P12334** |
| ATEX-sugearm Ø150 mm, L = 3 m | **P12370** |
| Reservefilter klasse M | **P11847** |
| Reservepatronfilter, SP-udgave (1 stk.) | **P09577** |

Kilde: Depurecos prisliste 2026 (v. 1.1), s. 91.

**Spørg os om denne model**
Vi rådgiver om valg, dimensionering og zoner. Ring +45 70 23 12 03 eller skriv til sales@particulair.com.


Udgivet 10. november 2026. Ret til ændringer forbeholdes.