MOBIL ATEX-PARTIKELFANGER · DEPURECO

Depureco DF 40 DEX 1/3D

Partikelfanger til eksplosionsfarlig atmosfære.

ATEX-udgaven af DF 40 til brændbart støv, også ledende støv (IIIC). Zone 20 indvendigt, zone 22 udvendigt.



51.624 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 40 SP ATEX, kode A1902): kategori 3 indvendigt og udvendigt, altså zone 22 også inde i maskinen.

TEKNISKE DATA

Model	DF 40 DEX 1/3D	Variant DF 40 SP ATEX
YDELSE		
Indløb og maks. luftmængde	**Ø150 mm – 1.500 m³/h, Ø180 mm – 2.100 m³/h, Ø200 mm – 2.700 m³/h**	**Ø150 mm – 1.500 m³/h, Ø180 mm – 2.100 m³/h, Ø200 mm – 2.700 m³/h**
Maks. undertryk	**370 | 340 | 270 mmH2O ved Ø150 | Ø180 | Ø200**	**370 | 340 | 270 mmH2O ved Ø150 | Ø180 | Ø200**
Effekt	**4 kW, ATEX-certificeret 3D-ventilator**	**4 kW, ATEX-certificeret 3D-ventilator**
Spænding, frekvens	**400 V, 50/60 Hz**	**400 V, 50/60 Hz**
FILTRERING		
Hovedfilter	**Stjernefilter, klasse M, antistatisk polyester, 45.000 cm²**	**4 patroner, klasse M, antistatisk polyester, 120.000 cm²**
HEPA-filter	**HEPA H13 som tilvalg, 160.000 cm²**	**HEPA H13 som tilvalg, 160.000 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 40 DEX 1/3D	Variant DF 40 SP ATEX
Mål	**630 × 1.100 mm, højde 2.150 mm**	**630 × 1.100 mm, højde 2.430 mm**
Vægt	**145 kg**	**160 kg**
Støjniveau	**77 dB(A)**	**77 dB(A)**
ATEX		
Mærkning	**II 1/3 D Ex h IIIC T140°C Da/Dc**	**II 3D Ex h IIIC T140 Dc**
Varenummer	**A1850 (katalog)**	**A1902 (katalog)**
PRIS		
Listepris ekskl. moms	**51.624 kr.**	**72.967 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. 92. Pris: Depurecos prisliste 2026 (v. 1.1), s. 92.

TILVALG, FILTRE OG TILBEHØR

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

Beskrivelse	Varenummer
MOTOR	
ATEX-ventilator 460 V, 60 Hz, trefaset	–
ATEX-ventilator 380 V, 60 Hz, trefaset	–
ATEX-ventilator 200 V, 50 eller 60 Hz, trefaset	–
FILTRERING	
H13-sæt, sekundærfilter med PTFE-membran (EN 1822-5)	**P12820**
Antistatisk PTFE-filter klasse M (38.000 cm²)	**PTFE ANT**
KONSTRUKTION	
Beholder og kammer i rustfrit stål AISI 304	**GX**
TILBEHØR	
Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø150 mm	**P12300/150**
Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø180 mm	**P12300/180**
Flangeforbindelse til fleksibel slange, Ø200 mm	**P12300/200**
Metalspændebånd, Ø150 mm	**P12359**
Metalspændebånd, Ø180 mm	**P12360**
Metalspændebånd, Ø200 mm	**P12503**
Flangeforbindelse til sugearm, Ø150 mm	**P12334**

Udgivet 10. november 2026. Ret til ændringer forbeholdes.

Beskrivelse	Varenummer
ATEX-sugearm Ø150 mm, L = 3 m	**P12370**
Antistatisk reservestjernefilter klasse M	**P09123**
Reservepatronfilter, SP-udgave (1 stk.)	**P09577**

Kilde: Depurecos prisliste 2026 (v. 1.1), s. 92.

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.