MOBIL ATEX-PARTIKELFANGER · DEPURECO

Depureco DF 075 DEX 1/3D

Partikelfanger til eksplosionsfarlig atmosfære.

ATEX-versionen af DF 075 til brændbart støv, inklusive ledende støv (IIIC). Zone 20 indvendigt, zone 22 udvendigt.



32.250 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 075 SP ATEX, kode A1900): kategori 3 indvendigt og udvendigt, altså zone 22 også inde i maskinen.

TEKNISKE DATA

Model	DF 075 DEX 1/3D	Variant DF 075 SP ATEX
YDELSE		
Indløb og maks. luftmængde	**Ø70 mm – 300 m³/h, Ø100 mm – 600 m³/h, Ø120 mm – 800 m³/h**	**Ø70 mm – 300 m³/h, Ø100 mm – 600 m³/h, Ø120 mm – 800 m³/h**
Maks. undertryk	**185 | 200 | 180 mmH2O ved Ø70 | Ø100 | Ø120**	**185 | 200 | 180 mmH2O ved Ø70 | Ø100 | Ø120**
Effekt	**0,75 kW, ATEX-certificeret 3D-ventilator**	**0,75 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, 100 l som tilvalg**	**Beholder i rustfrit stål AISI 304, 65 l, 100 l som tilvalg**

Udgivet 10. november 2026. Ret til ændringer forbeholdes.

Model	DF 075 DEX 1/3D	Variant DF 075 SP ATEX
Mål	**660 × 800 mm, højde 1.630 mm**	**660 × 800 mm, højde 1.910 mm**
Vægt	**110 kg**	**125 kg**
Støjniveau	**65 dB(A)**	**65 dB(A)**
ATEX		
Mærkning	**II 1/3 D Ex h IIIC T140°C Da/Dc**	**II 3D Ex h IIIC T140 Dc**
Varenummer	**A1830 (katalog)**	**A1900 (katalog)**
PRIS		
Listepris ekskl. moms	**32.250 kr.**	**49.296 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. 90. Pris: Depurecos prisliste 2026 (v. 1.1), s. 90.

TILVALG, FILTRE OG TILBEHØR

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

Beskrivelse	Varenummer
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**
Metalspændebånd, Ø100 mm	**P10095**
Metalspændebånd, Ø120 mm	**P12358**
Metalspændebånd, Ø150 mm	**P12359**
Dobbelt flangeforbindelse, Ø70–70 mm	**P12335/70**

Udgivet 10. november 2026. Ret til ændringer forbeholdes.

Beskrivelse	Varenummer
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. 90.

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.