

PureFlo 1000

Filterreeks



Gegevensblad

PureFlo 1000 filters bieden een zeer lage ademweerstand, geoptimaliseerde capaciteit en gepatenteerde aansluitingstechnologie.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- **Nauwsluitende pasvorm, elke rotatie**
Onze filters zijn zo ontworpen dat ze extreem gemakkelijk te gebruiken zijn. Dankzij het gepatenteerde 'Easy-On' filtermechanisme kunnen gebruikers de filters veilig en eenvoudig op hun maskers aanbrengen vanuit elke richting.
- **Veel bescherming, weinig weerstand**
Met een minimale drukval door de filter en een optimale geometrische stroming, biedt de PureFlo 1000 filterreeks een zeer lage ademweerstand, zonder de bescherming te verlagen.
- **Betrouwbare pascontrole**
Door de filters te bedekken, kunnen gebruikers negatieve pascontroles uitvoeren voordat ze gevaarlijke omgevingen binnengaan.
- **Hoge capaciteit**
Dankzij een lichtgewicht ontwerp, filters met hoge capaciteit en lage drukval bieden onze filters volledige bescherming en een optimale levensduur.



FILTERREEKS

PureFlo 1000 filters zijn verkrijgbaar in negen combinaties, waaronder bescherming met deeltjes-, gas- en combinatiefilters, verwisselbaar tussen halve en volledige gezichtsmaskers.



GOEDKEURINGEN

Deeltjesfilters	EN 143:2000
Gas- en combinatiefilters	EN 14387:2004 + A1:2008

TYPE, KLASSE EN TOEPASSING VAN FILTERS

	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3RD	A2P3RD	ABE1P3RD	ABEK1P3RD
Filterklasse	P3	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1 P3	Klasse 2 P3	Klasse 1 P3	Klasse 1 P3
Filterklasse	P3	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1 P3	Klasse 2 P3	Klasse 1 P3	Klasse 1 P3
Type A: Organische gassen en dampen met een kookpunt van > 65 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Type B: Anorganische gassen en dampen				✓	✓			✓	✓
Type E: Zure gassen en dampen				✓	✓			✓	✓
Type K: Ammoniak en organische derivaten van ammoniak					✓				✓
Deeltjes	✓					✓	✓	✓	✓

FILTERSPECIFICATIES

	Vereiste genomen van Europese standaarden	Deeltjes filter	Gasfilter				Gasfilter Combinatiefilter			
Gebruikelijke gegevens		P3 R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3 R D	A2P3 R D	ABE1P3 R D	ABEK1P3 R D
Gewicht	Half masker 300 g Volledig masker 500 g	125	210	210	230	230	250	250	280	280
Drukval	Diverse - zie hieronder	0,9	1,2	1,2	1	1	1,7	1,9	1,8	1,8
		4,2	4	5,6	4	4	8,2	9,8	8,2	8,2
Efficiëntie %	> 99,95%	> 99,99%					> 99,99%	> 99,99%	> 99,99%	> 99,99%
Penetratie %	< 0,05%	< 0,01%					< 0,01%	< 0,01%	< 0,01%	< 0,01%
Cyclohexaan	70	Klasse 1	200		150	150	200		150	150
	35	Klasse 2		50				50		
Waterstofcyanide Waterstofsulfide Chloor	25 40 20	Klasse 1			Alle gassen > 100	Alle gassen > 100			Alle gassen > 100	Alle gassen > 100
Zwavel dioxide	20	Klasse 1			65	50			65	50
Ammoniak	50	Klasse 1				90				90

De reeks van filters van PureFlo wordt ontworpen en geproduceerd in het VK.



Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
E-mail: sales@gentexcorp.eu.com **Volg ons op Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo en PureFlo Hydra zijn geregistreerde handelsmerken van Gentex Corporation of haar gelieerde ondernemingen.

Uitgave 1.1 10/19

