

## Druckluft- filtereinheit AF 1400



1-3005-95

### Atemluftqualität für bis zu maximal vier Personen!

Die Druckluftfiltereinheit AF 1400 produziert den internationalen Normen entsprechende Atemluft aus jeder Druckluftquelle. Dabei ist die AF 1400 kompatibel zu allen druckluftversorgten Atemschutzgeräten. Es ist kein elektrischer Anschluss notwendig. Das wetterfeste, stoßsichere und elektrisch leitfähige Gehäuse macht die AF 1400 ideal für den Baustellenbetrieb. Zwei Filterstufen sorgen für Atemluftqualität.

**Stufe 1:** Das Hochleistungs-Koaleszenzfilter entfernt mehr als 99,999% von Schmutz, Öl- und Wasseraerosolen.

**Stufe 2:** Das Aktivkohlefilter entfernt Öldämpfe und Geruch.

Weitere Details:

- Verriegelbarer Druckregler zum Einstellen eines festen Ausgangsdruckes; ablesbar über das Manometer
- Kondensat-Sammelbehälter
- Filterverbrauchsanzeige für das Hochleistungs-Koaleszenzfilter
- Option: Messung von CO in der Ausgangsluft über ein PAC III, Messung von Ölnebeln in der Ausgangsluft über Prüfröhrchen

**Achtung! Dieses Gerät entfernt kein Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) oder andere toxische Gase oder Dämpfe.**

### Technische Daten

Oberflächenwiderstand des Gehäuses	< 10 <sup>8</sup> Ω
Anschlüsse	Eingang: 1 x 3/4" Außengewinde Ausgang: 4 x G 1/4"
Maximale Durchflussmenge	1400 L/min bei 7 bar
Maximaler Einlassdruck	10 bar
Mindest-Einlassdruck	4 bar
Maximale Betriebstemperatur	60 °C
Mindest-Betriebstemperatur	1,5 °C (bei Verwendung ohne Kältetrockner mit Drucktaupunkt -40 °C)
Gewicht	ca. 9 kg
Abmessungen (B x H x T)	465 x 415 x 245 mm
Qualität der austretenden Luft	Übertrifft die folgenden Standards in Bezug auf Schmutzpartikel, Öl- und Wasseraerosole sowie Öldampf und Ölgerüche: DIN 3188: 1984, BS 4275: 1974, ANSI 286.1: 1986, NZS 5813: 1982, Z 180.1-M85: 1985, P 112-1, AS 2299: 1979, EN 132: 1991

### Bestelldaten

Benennung	Sachnummer
Filtereinheit AF 1400	AL 01 230
<b>Zubehör</b>	
Kupplung G 1/4" Ausgang	AL 01 234
Verschlussschraube G1/4" Ausgang	AL 01 271
Anschluss G 3/8" Eingang	AL 01 272
oder Druckluftschlauch 15x5/Eingang	11 80 940
und Anschlussset Eingang	AL 01 233
Filtereinsatz Koaleszenzfilter, Grade AA	G 40 259
Filtereinsatz Aktivkohlefilter, Grade ACS	AL 01 238
Kondensatbehälter	AL 01 243
Filterzustandsanzeige	AL 01 242
Wartungssatz Entleerungsventil	AL 01 244

## Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel. (04 51) 8 82 - 0  
Fax (04 51) 8 82 - 20 80  
www.draeger-safety.de

### Niederlassungen in Deutschland

#### Vertrieb Atemschutz, Mobile Messtechnik

**Region Nord**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel. (0 40) 6 68 67 - 0  
Fax (0 40) 6 68 67 - 150  
vertrieb.nord@draeger.com

**Region Ost**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel. (03 41) 35 34 - 6 60  
Fax (03 41) 35 34 - 6 61  
vertrieb.ost@draeger.com

**Region Süd**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel. (07 11) 7 21 99 - 0  
Fax (07 11) 7 21 99 - 50  
vertrieb.sued@draeger.com

**Region West**  
Kimpler Straße 284  
47807 Krefeld  
Tel. (0 21 51) 37 35 - 0  
Fax (0 21 51) 37 35 - 50  
vertrieb.west@draeger.com

#### Vertrieb Anlagenbau Gasmesstechnik

**Region Nord**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel. (04 51) 8 82 - 47 22  
Fax (04 51) 8 82 - 47 24  
agt.nord@draeger.com

**Region Ost**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel. (03 41) 35 34 - 6 73  
Fax (03 41) 35 34 - 6 72  
agt.ost@draeger.com

**Region Süd**  
Leonhardsweg 4  
82008 Unterhaching  
Tel. (0 89) 61 52 03 - 13  
Fax (0 89) 61 52 03 - 10  
agt.sued@draeger.com

**Region West**  
Kimpler Straße 284  
47807 Krefeld  
Tel. (0 21 51) 37 35 - 39  
Fax (0 21 51) 37 35 - 35  
agt.west@draeger.com

#### DrägerService

**Region Nord**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel. (0 40) 6 68 67 - 161  
Fax (0 40) 6 68 67 - 155  
service.nord@draeger.com

**Region Ost**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel. (03 41) 35 34 - 6 64  
Fax (03 41) 35 34 - 6 66  
service.ost@draeger.com

**Region Süd**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel. (07 11) 7 21 99 - 43  
Fax (07 11) 7 21 99 - 51  
service.sued@draeger.com

**Region West**  
Kimpler Straße 284  
47807 Krefeld  
Tel. (0 21 51) 37 35 - 16  
Fax (0 21 51) 37 35 - 29  
service.westkr@draeger.com

Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel. (0 61 22) 95 65 - 7  
Fax (061 22) 95 65 - 77  
service.westwi@draeger.com

### Tochtergesellschaften in Österreich und der Schweiz

**Dräger Safety  
Austria Ges. mbH**  
Wallackgasse 8  
A-1230 Wien  
Tel. + 43 1/6 09 36 02 - 0  
Fax + 43 1/6 99 62 42

**Dräger (Schweiz) AG**  
Aegertweg 7  
CH-8305 Dietlikon  
Tel. + 41 1/8 05 82 82  
Fax + 41 1/8 05 82 80  
www.draeger.ch

#### Dräger weltweit

Ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz mit mehr als 25 Tochtergesellschaften und assoziierten Unternehmen gewährleistet Kunden- nahe auf allen Märkten der Welt. Stetig wachsende Marktanteile demonstrieren die internationale Wettbewerbsfähigkeit und Stärke des Unternehmens.

Dräger hat Tochtergesellschaften in Australien, Belgien, Bulgarien, China, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Indonesien, Italien, Japan, Jugoslawien, Kanada, Kroatien, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Singapur, Slovenien,

Slowakei, Spanien, Südafrika, Thailand, Tschechien, Ungarn und in den USA.

In Mittel- und Südamerika, Afrika, dem Mittleren und Fernen Osten sowie in weiteren Staaten Osteuropas ist Dräger durch Vertretungen präsent.

#### Qualitäts- und Umweltmanagement

Zu unserem Selbstverständnis gehört u.a. die kontinuierliche Verbesserung unseres gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifizierten Qualitäts- bzw. Umweltmanagementsystems.

