

PERSONAL AIR SAMPLER

MODELL SG 10-2*

2 bis 10 l/min

Partikel-Meßsysteme
Meßgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA

MERKMALE:

- Sehr **leichte und kleine** personengetragene High Flow Probenahmepumpe
- Stromversorgung über einen wiederaufladbaren integrierten Li-Ionen Akku -> Laufzeit ca. 8h
- Konstanter Durchfluss, einstellbar über einen großen Bereich
- Besonders geeignet für Probenahme bei geringen Staubkonzentrationen
- Programmierung der Lauf- und Pausenzeiten möglich
- Automatische Abschaltung bei Verlassen des Regelbereiches durch Störungen oder Überlastung
- Digitale Anzeige von Sammelzeit, Batteriekapazität und Motorauslastung
- Probenahmeparameter werden gespeichert

TECHNISCHE DATEN:

- Konstanter Durchfluss: für 2 bis 10 l/min einstellbar
- Durchflusskonstanz: $\pm 5\%$ im Bereich 3.5 bis 10 l/min
- Einsatztemperatur: 5^o bis 30^o C
- Unterdruck: ca. -10 kPa bei 10 l/min
- Gewicht: ca. 1200 g
- Abmessungen: 90 x 55 x 143 mm
- Stromversorgung: Li-Ionen-Akku, 4.6Ah
- Ladezeit: ca. 4 Stunden (automatische Umschaltung auf Ladeerhaltung)
- Laufzeit: ca. 8 Stunden (abh. von Akkukapazität, Vol.-Strom, Filterwiderstand)

LIEFERUMFANG:

- Pumpe
- Ladegerät
- Bedienhandbuch

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Probenahmesystem PGP (IFA), speziell FSP10 oder GSP10
- Volumenstrom Messgerät
- Tragegurt zur komfortablen Befestigung an der Person
- Transportkoffer für Pumpe und Zubehör

*Hersteller: GSA Messgerätebau GmbH



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN !

Schematische Darstellung PGP-System

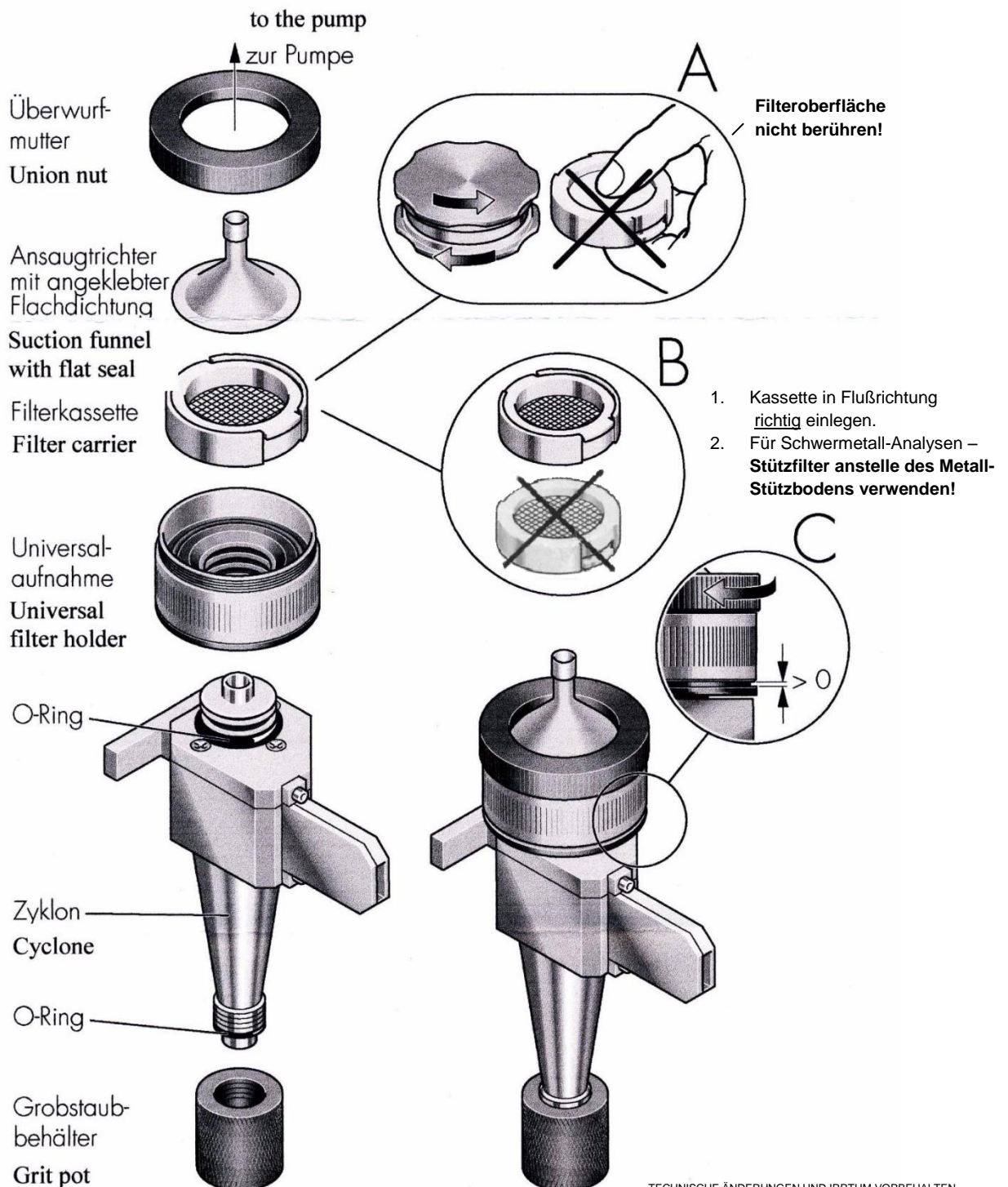
FSP 10

FSP 10 • FSP 10 • FSP 10 • FSP 10 • FSP 10 • FSP 10 • FSP 10

Partikel-Meßsysteme
Meßgeräte für
Arbeits- und
Umweltschutz

DEHA

PGP-System - FSP10 für A-Staub-Probenahme (for respirable dust sampling)



Schematische Darstellung PGP - System FSP 10