

BELASTUNGSBLENDEN

PERSONAL AIR SAMPLER

Personal Air Sampler • Personal Air Sampler • Personal Air Sampler

DEHA

MERKMALE:

Belastungsblenden erzeugen bei einem gewählten Durchfluß einen definierten konstanten Unterdruck. Diese Eigenschaft kann genutzt werden, um an elektronisch geregelten Pumpen z.B. Personal Air Samplern die Belastung eines Probenahmemediums zu simulieren.

Personal Air Sampler müssen während der Einstellung des Volumenstromes mit einer kleinen Last beaufschlagt werden, damit der Regler der Pumpe einwandfrei arbeiten kann (siehe Bedienungsanleitung PAS). Dazu kann das Probenahmemedium (Filter oder Adsorptionsröhrchen) oder komfortabler eine entsprechende Belastungsblende verwendet werden. Sie ist einfach mit einem kurzen Schlauchstück anzuschließen und erzeugt immer den gleichen Unterdruck während der Einstellung des Volumenstromes.



TECHNISCHE DATEN:

- Nennvolumenstrom: 0.06 / 0.3 / 1.6 / 2.0 / 3.5 / 10 l/min
- Druckabfall: 1.0 bis 5.0 kPa bei Nennvolumenstrom, richtungsunabhängig
- Anschluß: 5 bis 7 mm Schlauchinnendurchmesser

Hinweise zur Benutzung:

- Verschmutzungen beeinflussen die Betriebsparameter
- Reinigung im Ultraschallbad, Trocknung mit ölfreier Druckluft

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN