

Dichtsitz-Prüfgerät Modell DSP - 3

für Lecktests am eingebauten Filter

Mit dem Dichtsitz-Prüfgerät **DSP-3** können alle Schwebstoff-Filterzellen auf einwandfreien Dichtsitz in jedem ausgerüsteten Kanalgehäuse geprüft werden, auch während des Betriebes. Nach DIN 1946 / Blatt 4 ist die Leckluftmenge zwischen Filterdichtung und Gehäuse-Aufnahmerahmen bei einem Überdruck von 2000 Pa (200 mmWS) in der Prüfrille zu ermitteln. Die zulässige Leckluftmenge darf die natürliche Lecklufrate (Penetration, Durchlassgrad) des Schwebstoff-Filters (Klasse R und S) nicht überschreiten.

TECHNISCHE DATEN

Medium:	Luft und neutrale Gase
Genauigkeit:	Druck: $\pm 2\%$ vom Endbereich Durchfluss: $\pm 4\%$ vom Endbereich
Druckbereich:	0 - 3 kPa
Luftdurchfluss:	0,1 - 1 l/min
Systemdruck:	max. 100 kPa
Zul. Temperatur:	max. + 55°C
Druckanschlüsse:	Schottverschraubung f. PVC-Schlauch 6 x 8 mm
Gewicht:	2,1 kg
Gehäuse:	stabiler ABS-Kunststoff, IP54
Abmessungen:	240 x 160 x 120 mm [BxHxT]
Standardzubehör:	5 m PVC-Schlauch 6 x 8 mm



Modell DSP-3: für Tests an Schwebstoff-Filtern mit vorhandener Prüfrille.