

DATA SHEET

Ficha técnica

SAMPLING PUMP for tube detectors BOMBA DE MUESTREO para tubos detectores



The Sampling Pump Degesch DG-500 Sampler in combination with detector tubes is used to measure the concentrations of hazardous gases and vapors in air or technical gases. A characteristic color stain is formed for each type of detector tube when the appropriate number of pump strokes are performed; the length of this stain indicates the concentration of the hazardous substance.

Design/Construction

The Sampling Pump is a suction ball-type detector tube pump. Compressing the suction ball and inflating will sample a volume of 100 ml (volume per pump stroke) on the inserted detector tube tightly.

La Bomba de muestreo DEGESCH DG-500 en combinación con tubos detectores, se utiliza para medir las concentraciones de gases y vapores peligrosos en el aire o gases técnicos. Se forma una mancha de color característico para cada tipo de tubo detector cuando se realiza el número apropiado de bombeos; la longitud de esta mancha indica la concentración de la sustancia peligrosa.

Diseño

La Bomba de muestreo es una bomba de tubo detector del tipo bomba de succión. Al comprimir la perita de bomba e inflándola, se muestrea un volumen preciso de 100 ml (volumen por bombeo) en el tubo detector insertado.

Technical data

Datos técnicos

Aspiration volume per stroke 100 ml	Volumen de aspiración por bombeo 100 ml
Aspiration period depending on relative to 1 stroke detector tube flow resistance	Tiempo de aspiración con respecto a 1 bombeo depende de la resistencia al flujo del tubo detector
Weight ca. 133 g	Peso ca. 133 g.
Length 125 mm	Longitud 125 mm
Max. diameter 71 mm	Diámetro máximo 71 mm.
Materials rubber, aluminium	Materiales Caucho, aluminio

