

DURCHFLUSSMESSER DYNAVAL 5L/MIN



- Mechanischer Durchflussmesser; Niederdruck
- Montage am Druckregler oder Rohrnetz
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Leichtmetall
- Mechanischer Flügeldurchflussmesser

Industrie-Prozesse

Anwendung

Die Entnahmestellen DYNAVAL und DYNAMAL sind für die Niederdruckanwendung mit nicht korrosiven reinen Gasen in Produktionsanlagen und Labors konzipiert. Sie werden an Gasentnahmestellen montiert und bilden ein Verteilernetzterminal in Rohrleitungseinbau oder an Entnahmestelleneinbau (in Verbindung mit der VPN-Entnahmestelle). Mit ihrer direkten Ablesbarkeit sind sie für alle Anwendungen bestimmt, bei denen es notwendig ist, den Durchfluss an den Entnahmestellen zu messen und zu visualisieren. Die DYNAVAL-Entnahmestellen sind speziell für alle Anwendungen konzipiert, bei denen eine genaue Messung des Durchflusses über ein dem Durchflussmesser nachgeschaltetes Einstellventil erforderlich ist.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase

Spezifikationen

Durchflussmesser mit Einstellventil am Ausgang der Ablesereinheit.

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....3.5 bar
Maximaler Durchfluss.....5 l/min

Highlights

Genauigkeit: Präzise Einstellung des Durchflusses ($\pm 10\%$ Anzeige bei Skalenendwert)

Zuverlässig: Jedes Gerät ist individuell auf das Gas bei einem festen Druck von 3,5 bar kalibriert.

Zusätzliche Information

Bei gleichem Gasdurchsatz hängt die Wahl zwischen DYNAVAL und DYNAMAL von der Art der Eingangsdrücke (fest oder variabel) ab.

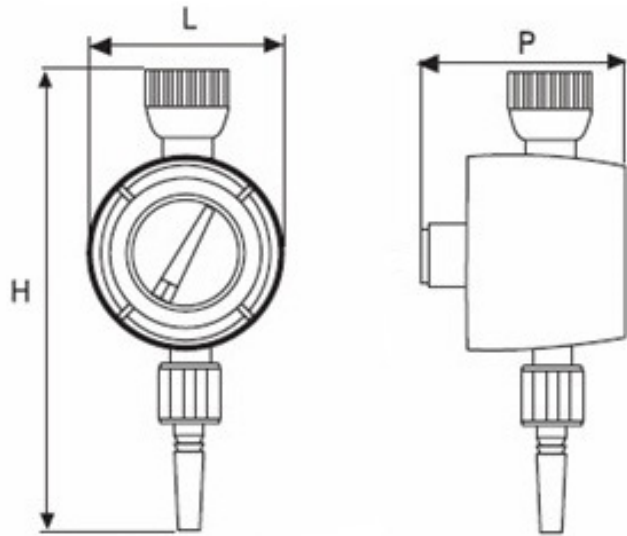
Dimensionen

Länge (L) : 56 mm

Höhe (H) : 121 mm

Tiefe (D) : 61 mm

Nettogewicht : 0.4 kg



Bedienungsanleitung

OP 440

Verbindung

Verbindung Eingang: 1 x Eingangsanschluss G 3/8 BSPP aus-

sen

Verbindung Ausgang: 1 x Austrittsanschluss M 12 x 125 außen

Lieferumfang

Die Durchflussmesser werden mit ihren Eintrittsanschlüssen G 3/8" Außengewinde und einer gezahnten Schlauchtülle mit einem Innen-Ø von 4 bis 6 mm geliefert, die an den Ausgangsanschluss M12x125 Außengewinde angeschlossen wird. Die Entnamestelle wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen.