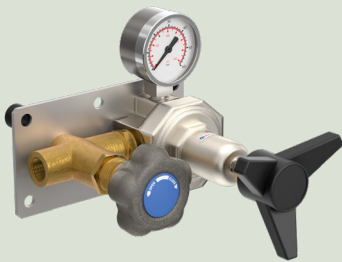


ENTNAHMESTELLE M2DCN300 50-40-600 O2/H2



- Entnahmestelle techn. für große Durchflüsse
- Absperren und stufenlos regulieren der Durchflussmenge; Verwendung als zweite Druckstufe im Rohrleit
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing vernickelt
- Niederdruck-Leitungsende

Industrie-Prozesse

Anwendung

Die M2DCn-Entnahmestellen sind konservierte Kompaktgeräte für technische Gase und Gasgemische, die für den Endpunkt eines Netzes zur Verteilung von Industriegasen in den Werkstätten vorgesehen sind. Sie werden häufig als zweite Entspannung am Ausgang eines Kraftwerks eingesetzt.

Entwickelt für die Anwendung:

Wasserstoff, Sauerstoff technisch

Mit Ausnahme von:

brennbare Gase

Spezifikationen

Durchgangsausführung bestehend aus: Kugelhahn als Vorabsperrung, Druckminderer und Montageplatte.

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 50 bar

Austrittsdruck..... 2 bis 40 BAR

Nenndurchfluss bei N2 in 600 m³/h*

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C.

Highlights

Optimiert: Einbaufertig konservierte, kompakte Einheiten mit großer Leistung, die vorgefertigt und an der Wand werden können.

Praktisch: Schnelle und einfache Eingriffe in Betrieb und Wartung, ohne Werkzeug abnehmbare Haube.

Zuverlässig: Bewährte Technologie, die einen stabilen hohen Durchfluss gewährleistet und beseitigt Schwankungen des Ausgangsdrucks.

Zusätzliche Information

Ideale Serie für die ARCAL-Anwendung !

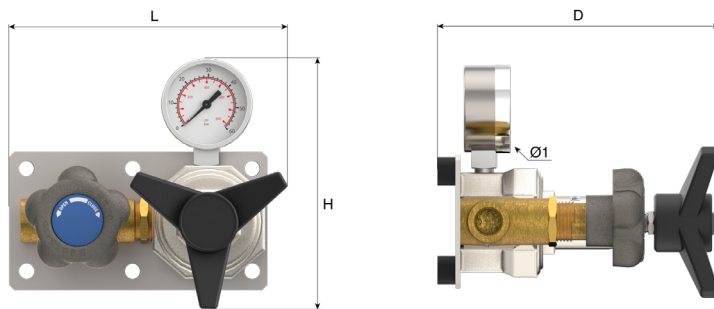
Dimensionen

Länge (L) : 169 mm

Höhe (H) : 132 mm

Tiefe (D) : 184 mm

Nettogewicht : 3 kg



Bedienungsanleitung

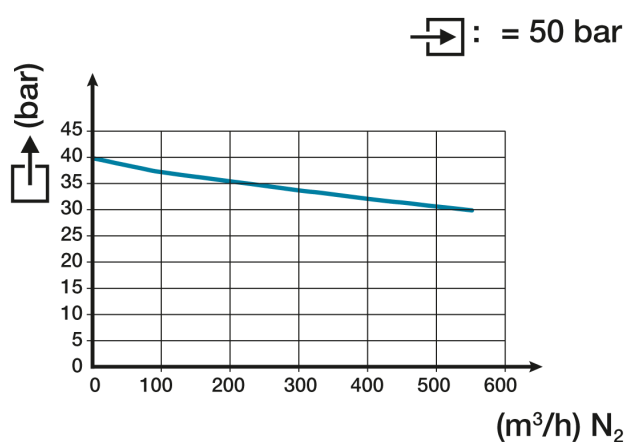
OP 410

Verbindung

Verbindung Eingang: 1 x Eingangsanschluss G 1/2 innen

Verbindung Ausgang: 1 x Austrittsanschluss G 1/2 innen

Durchflusskurve



Lieferumfang

Die M2DCn300 werden mit einem 1/4-Drehungs-Absperrventil, einem Manometer und einem DCn300-Regler geliefert, die auf einer Wandplatte montiert sind. Die Entnamestelle wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen.