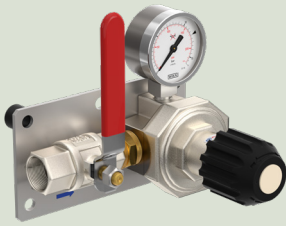


ENTNAHMESTELLE M2DCN300 20-18-145



- 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:

Neutrale technische Gase

Mit Ausnahme von:

brennbare Gase

Spezifikationen

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

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 25 bar

Austrittsdruck..... 1 bis 18 BAR

Nenndurchfluss bei N2 in 145 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.

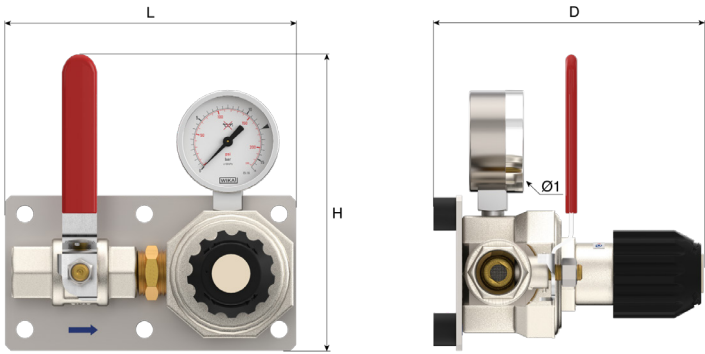
Zuverlässig: Bewährte Technologie, die einen stabilen hohen Durchfluss gewährleistet und beseitigt Schwankungen des Ausgangsdrucks.

Zusätzliche Information

Ideale Serie für die ARCAL-Anwendung !

Dimensionen

Länge (L) : 198 mm
Höhe (H) : 133 mm
Tiefe (D) : 137 mm
Nettogewicht : 2 kg



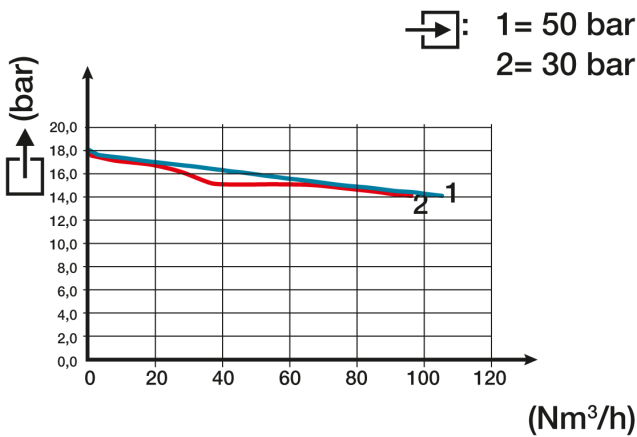
Bedienungsanleitung

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.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
130907	GASENTNAHMEST. M2DCN300 20-18-145	Inertgase	20 BAR	18 BAR	145 Nm³/h	G 1/2 innen	G 1/2" BSPP innen	Messing