

ENTNAHMESTELLE EOLJET 02 25-10-30



- Entnahmestelle für techn. Gase
- Absperren und Regeln des Betriebsdruckes bzw. des Durchflusses
- Geeignet für Sauerstoff
- Hergestellt aus Messing
- Niederdruck-Leitungsende

Schweißen, Industrie-Prozesse

Anwendung

Die EOLJET 02 sind Niederdruck-Entnahmestellen für die Verwendung von Sauerstoff in Industriequalität. Sie sind für die Montage am Ende eines industriellen Gasverteilungsnetzes bis zu einem Betriebsdruck von 25 bar ausgelegt. Die Serie EOLJET 02 eignet sich besonders für Brennschneid- und Schweißanwendungen in Industriehallen, insbesondere im Freien, wo die Robustheit und Witterungsbeständigkeit der Geräte wichtig ist.

Entwickelt für die Anwendung:

Technischer Sauerstoff

Mit Ausnahme von:

alle anderen Gase

Spezifikationen

Vormontierte Bauform auf Wandhalterung mit 1/4 Drehkugelhahn am Eingang sowie einem Druckregler mit Elastomermembran (Typ: ET 50 oder ET 50 Flow) am Ausgang. Die Entnahmestellenkombinationen EOLJET C2H2 und EOLJET 02 sind mit einer Gebrauchstellenvorlage vom Typ "Super 55" gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag ausgerüstet.

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....25 bar
Austrittsdruck.....1 bis 10 BAR
Nenndurchfluss bei N2 in30 m³/h*

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C.

* Nenndurchflussmenge bei 15 °C mit Stickstoff

Highlights

Praktisch: Vormontiert auf einer Wandmontageplatte mit Schnellbefestigungssystem und einfacher Inbetriebnahme.

Robust: Integrierter Durchflussregler und Absperrventil, perfekt geeignet für den Außeneinsatz oder besonders schwere Schweißarbeiten.

Zuverlässig: Durchdachte Technik mit leicht erkennbarer Öffnungs-/Schließenanzeige des Vordrucks.

Zusätzliche Information

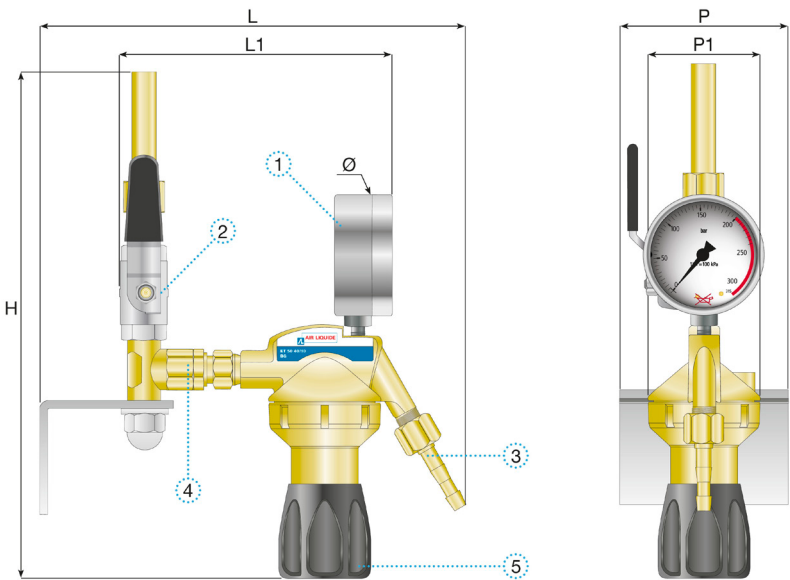
Die Entnahmestellen EOLJET bieten eine preisgünstige Alternative, wobei Montagekomfort und Optik der Geräte etwas anders gestaltet wurden.

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung, bei Verwendung von Sauerstoff und oxidierenden Gasen ist der max Arbeitsdruck nur 25 bar

Dimensionen

Länge (L) : 213.5 mm
Höhe (H) : 228 mm
Tiefe (D) : 60 mm
Ø1 : 63 mm
Nettogewicht : 1.57 kg



Bedienungsanleitung

OP 420

Verbindung

Verbindung Eingang: G 3/8 außen mit Messing Lötnippel Ø 10 mm
Verbindung Ausgang: G 1/4" außen mit Schlauchtülle Ø 6 mm

Lieferumfang

Die EOLJET-Entnahmestellen werden mit einem Absperrventil, Einlass- und Auslassarmaturen sowie einer Wandhalterung für 1 Station geliefert. Es sind verschiedene Eingangs- und Ausgangverschraubungen und mehrere Wandhalterungen lieferbar. Die Entnahmestelle wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
111684	GASENTNAHMESTELLE OXYGEN EOLJET O2	O2	25 BAR	10 BAR	30 Nm³/h	G 3/8" LH mit Lötnippel 10 mm	G 3/8" mit Tülle 9 mm	Messing
152766	EOLJET O2 MIT RSS SUPER 55	O2	25 BAR	1,5 BAR	30 Nm³/h			Messing