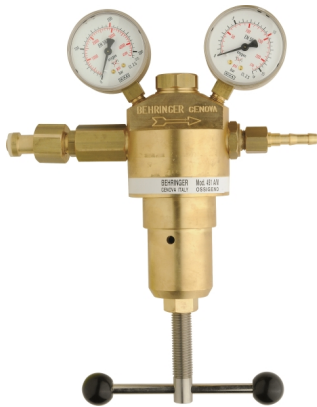




Abflammgeräte



Druckregler der Baureihe 451 für Sauerstoffflaschen

Produktbeschreibung

Der Druckminderer für Gasflaschen eignet sich zur Dekompression der zum automatischen Abflammen verwendeten Gase. Er verfügt über zwei Manometer für die Hoch- und Niederdruckanzeige und wird am Ausgang der Flaschen montiert, um den Druck auf den Leitungs- oder Gerätedruck zu reduzieren. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 12 bar eingestellt werden. Der Eingangsanschluss dient speziell für Sauerstoff. Der Ausgang ist mit einem Anschweiß-Rohranschluss mit 8 mm Ø versehen. Der maximale Stickstoffdurchfluss bei 12 bar Ausgangsdruck beträgt 90 Nm³/h bzw.

1500 NI/min. Zum automatischen Abflammen mit dem Abflammgerät CFP geeignet.

Normen

UNI EN ISO 2503 | UNI EN ISO 5171 | UNI EN ISO 9539

Komponenten

Das Gehäuse, die Abdeckung und das in den Druckregler integrierte Überdruckventil sind aus Messing CW614N.

Druckeinstellung mittels Gewindeschraube.

Die Eingangsanschlüsse sind nach Gastyp spezifiziert.

N. Ein Schlauchanschluss mit 8 mm Ø am Ausgang.

N. Ein Manometer am Eingang für 0–315 bar, 60 mm Ø, Klasse 2.5.

N. Ein Manometer am Ausgang für 0–16 bar, 60 mm Ø, Klasse 2.5.

Edelstahlfedern.

NBR-Membran.

TEFLON-Dichtsitz.

NBR-O-Ring.

Nylon-Dichtungen.

Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
CK040	REPLACEMENT EQ 451 A.P.

Technische Daten

CODE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
C7315	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI22,81x1,814 'B'	Schlauchanschluss, Ø 8 mm	4,0 kg
C7316	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A'	Schlauchanschluss, Ø 8 mm	4,0 kg
C7317	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" BS 'B'	Schlauchanschluss, Ø 8 mm	4,0 kg
C7340	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Schlauchanschluss, Ø 8 mm	4,0 kg

Technische bilder

