

DRUCKREGLER ADR 150F für Acetylen

Leistungsstarker Hauptstellendruckregler für Acetylen zur Regelung von großen Durchflüssen an Flaschenbatterien oder Bündelanlagen.

Vorteile

- mit integriertem normkonformen (ISO 7291) Abblaseventil
- Durchflussleistung bis 150 m³/h
- inklusive Abblaseventil und Ausgangsdruckmanometer
- benötigt kein zusätzliches Steuergas

Verwendung

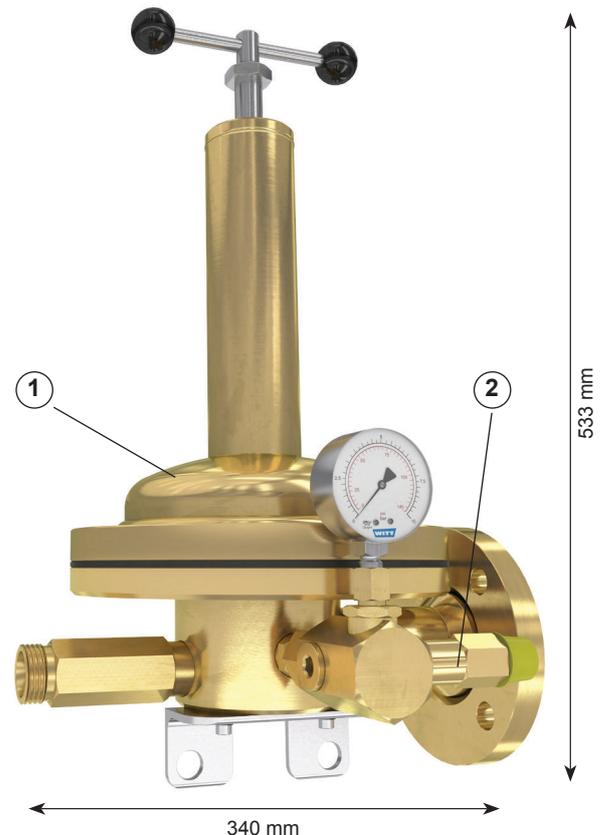
Der ADR 150F für Acetylen dient der Druckreduzierung von Hochdruck auf Mitteldruck in Acetylenversorgungsanlagen, wie in DIN EN 14114 gefordert.

Funktion

Der ADR 150F ist ein federbelasteter Hauptstellendruckregler. Die Einstellung des gewünschten Leitungsdrukkes erfolgt über die Spindel.

Wartung

In regelmäßigen Abständen auf Dichtheit gegen die Atmosphäre überprüfen.
Reparaturen dürfen nur vom Hersteller ausgeführt werden.

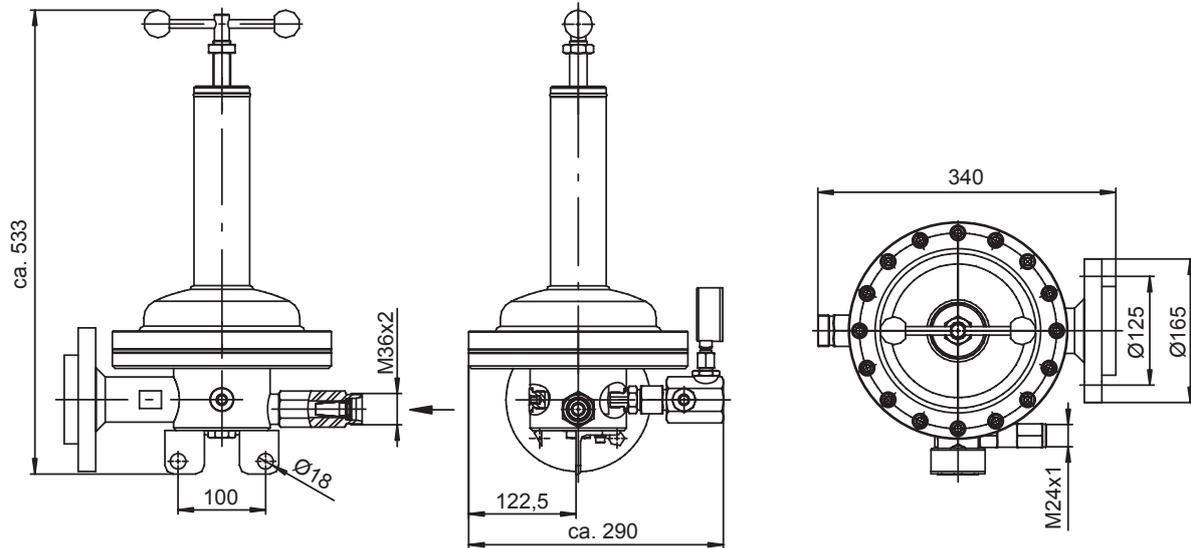


Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H
CE-Kennzeichnung gemäß:
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Kategorie III, Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion

	Hauptstellendruckregler	
	Druckregler ①	Abblaseventil ②
Typ	federbelastet	federbelastet mit Anschlussgewinde für Abblaseleitung
Gase	Acetylen	Acetylen
max. Eingangsdruck	25 bar	
Ausgangsdruck	bis 1,5 bar	
Nenngasdurchfluss	bei 0,6 bar 96 m ³ /h bei 1,5 bar 150 m ³ /h	
Eingang	M36x2, lötlose Rohrverschraubung, Bohrungsform W - schwere Reihe S DN 25 - DIN 3861	
Filter	Edelstahl, Filterfeinheit 100 µm	
Abblaseleistung		entsprechend dem Nenngasdurchfluss
Ausgang	Flansch, DN 50 - PN 40, DIN 2656	M24x1 Innengewinde
Werkstoffe	Messing, Edelstahl, Stahl, Elastomere	Messing, Edelstahl, Elastomere
Gewicht	ca. 27 kg	

DRUCKREGLER ADR 150F für Acetylen



Abmessungen in mm

Durchflussdiagramm

