

# CENTRALNY REDUKTOR CIŚNIENIA ADR 150F do acetyleny

Charakteryzujący się dużą wydajnością centralny reduktor ciśnienia do acetyleny służy do redukcji ciśnienia dużych ilości acetyleny zmagazynowanego w bateriach butli lub wiązek gazowych.

## Zalety

- zintegrowany zgodny ze standardem ISO 7291 zawór upustowy
- wydajność 150 m<sup>3</sup>/h
- manometr ciśnienia wylotowego
- bez konieczności stosowania gazu sterującego

## Zastosowanie

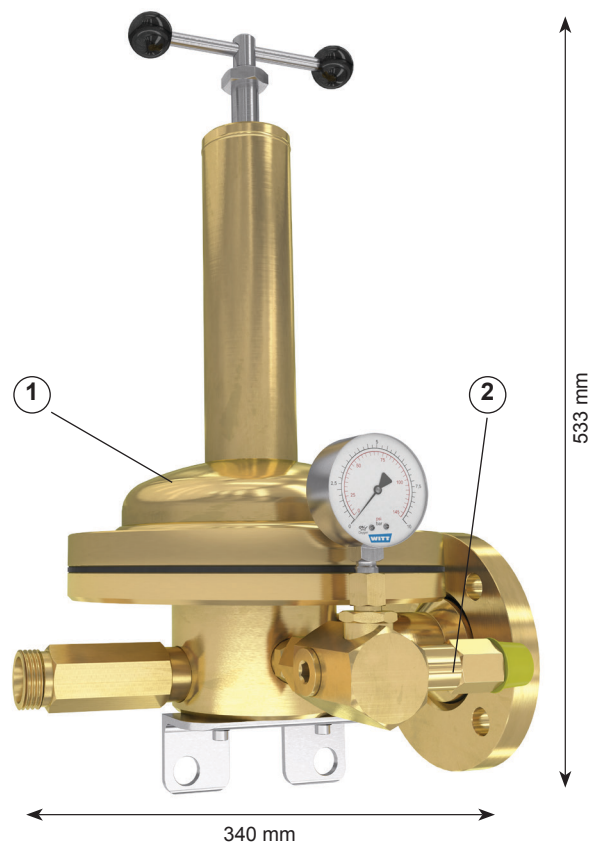
Reduktor ADR 150 przeznaczony jest do redukcji wysokiego ciśnienia acetyleny do poziomu średniego w systemach centralnego zasilania acetylenem i spełnia wymogi normy PN EN 14114.

## Wykonanie

ADR 150F jest sprężynowym centralnym reduktorem ciśnienia. Nastawa ciśnienia roboczego następuje przy pomocy wrzecionowej śruby nastawczej.

## Konserwacja

W regularnych odstępach czasu powinna być przeprowadzana kontrola szczelności do atmosfery. Naprawy mogą być przeprowadzane jedynie przez producenta.

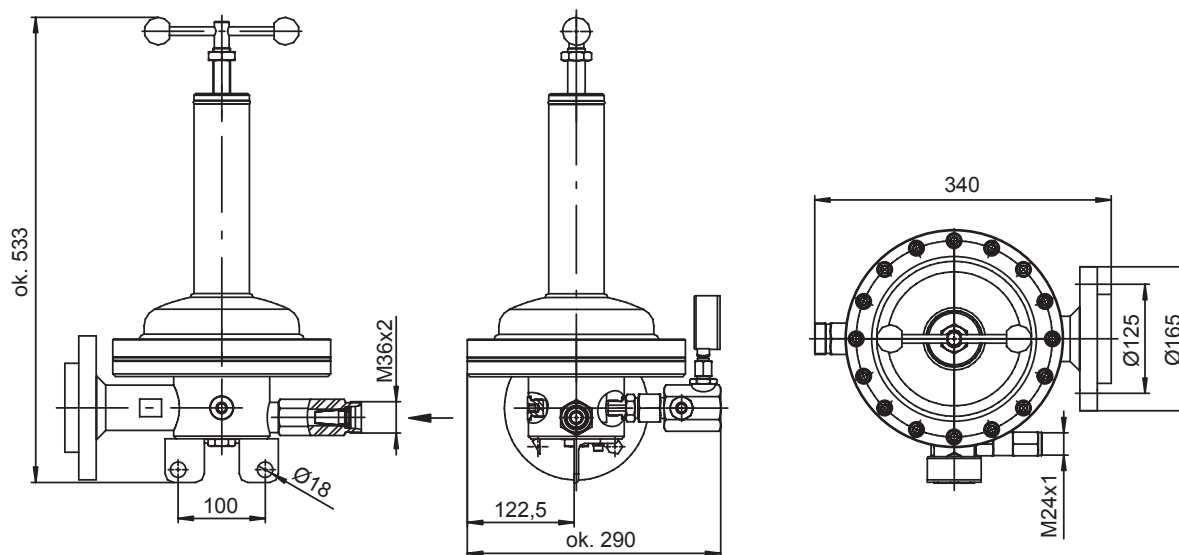


## Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE  
Znakowanie CE zgodnie z:  
- dyrektywa 2014/68/UE, kategoria III  
wersje z osprzętem zabezpieczającym

	Centralny reduktor ciśnienia	
	Reduktor ①	Zawór upustowy ②
<b>Typ</b>	sprężynowy	sprężynowy z przyłączem gwintowanym do rurociągu upustowego
<b>Gaz</b>	acetylen	acetylen
<b>Maks. ciśnienie wlot.</b>	25 bar	
<b>Ciśnienie wylotowe</b>	bis 1,5 bar	
<b>Przepływ nominalny</b>	przy 0,6 bar 96 m <sup>3</sup> /h przy 1,5 bar 150 m <sup>3</sup> /h	
<b>Przyłącze wlotowe</b>	M36x2, połączenie gwintowane, kształt otworu W – ciężka seria S DN 25 wg DIN 3861	
<b>Filtr</b>	stal nierdzewna, porowatość 100 µm	
<b>Strumień wypływu</b>		wg nominalnej wydajności
<b>Przyłącze wylotowe</b>	kołnierz, DN 50 - PN 40, DIN 2656	M24x1 gwint wewnętrzny
<b>Materiały</b>	mosiądz, stal nierdzewna, stal węglowa, elastomery	mosiądz, stal nierdzewna, elastomery
<b>Waga</b>	ok. 27 kg	

# CENTRALNY REDUKTOR CIŚNIENIA ADR 150F do acetylenu



Wymiary w mm

Diagram przepływu

