

Pressure regulator for oxygen
Riduttori di pressione per ossigeno

2273 - 200 bar



Riduttori di pressione per ossigeno Pressure regulator for oxygen

Pressure Reducer for oxygentherapy suitable for use with 200 bar cylinders, available in 2 versions:

- version with fixed flow rate (not adjustable) available for the following flow rates: 1,2,3,4,5 and 6 L/min
- version with flow selector for the adjustment of the delivered flow rate (0 ÷ 6 L/min)

This reducer is realised in chemical nickel treated brass and equipped with a pressure gauge and an overpressure relief valve. The cylinder connection, complying to **UNI 11144** standard is manual gripping.

The outlet connection is the type hose connection Ø6 mm

Riduttore per ossigenoterapia adatto per bombole a 200 bar, disponibile in 2 versioni:

- versione con taratura in portata fissa (non regolabile) disponibile per le portate seguenti: 1,2,3,4,5 e 6 L/min
- versione con portata regolabile mediante selettore di flusso (0 ÷ 6 L/min)

Il riduttore è realizzato in ottone nichelato chimicamente ed è completo di manometro e valvola di scarico sovrappressione.

L'attacco bombola, conforme alla norma **UNI 11144**, è a stringimento manuale.

La connessione di uscita è di tipo portagomma Ø6 mm

Pressure regulators for oxygen 2273 series 200 bar

Technical Data

SUITABLE FOR THE FOLLOWING GASES: O₂
MAX INLET PRESSURE: 200 bar
MIN INLET PRESSURE: 10 bar
OUTLET PRESSURE: 4 ÷ 5 bar
FLOW-RATE: 1 ÷ 6 L/min
INLET CONNECTION: UNI 11144
OUTLET CONNECTION: hose connection Ø6
OPERATING TEMPERATURE: 0 ÷ 40 °C
STORAGE TEMPERATURE: -20 ÷ 60 °C
WEIGHT: 0,40 Kg
STANDARD: ISO 15001, ISO 10524-1
DEGREASED IN ACCORDANCE WITH ISO 15001
REGULATORS ARE PROVIDED WITH SAFETY VALVE

Gas table

GAS	SYMBOL	COLOR
Oxygen	O ₂	White

Product Codes

Regulators series **2273 – 200 bar** inlet pressure and fixed flow-rate

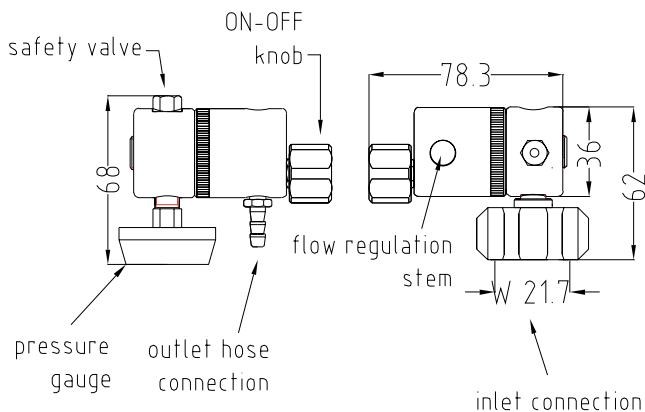
- 10338-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ (version with adjustable flow-rate)
- 10338-1-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ 1L/min
- 10338-2-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ 2L/min
- 10338-3-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ 3L/min
- 10338-4-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ 4L/min
- 10338-5-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ 5L/min
- 10338-6-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ 6L/min

NOTE: It is possible to calibrate the output flow-rate only with the product 10338-2273.
The other devices have pre-calibrated flow-rate.

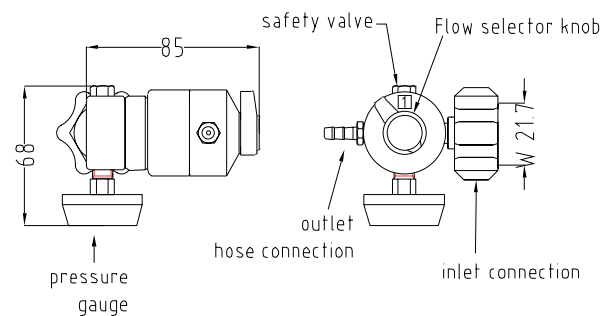
Regulators series **2273 – 200 bar** with flow selector

- 10339-2273** REGULATOR 2273 200 BAR O₂ WITH FLOW SELECTOR (0 ÷ 6 L/min)

Regulators series 2273 – 200 bar inlet pressure and fixed flow-rate



Regulators series 2273 – 200 bar with flow selector



Riduttori di pressione per ossigeno serie 2273 200 bar

Specifiche Tecniche

GAS DI PROCESSO: O₂
PRESSIONE INGRESSO MASSIMA: 200 bar
PRESSIONE INGRESSO MINIMA: 10 bar
PRESSIONE DI USCITA: 4 ÷ 5 bar
PORTATE: 1 ÷ 6 L/min
CONNESSIONE DI INGRESSO: UNI 11144
CONNESSIONE DI USCITA: portagomma Ø6
TEMPERATURA DI UTILIZZO: 0 ÷ 40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: -20 ÷ 60 °C
PESO: 0,40 Kg
NORME DI RIFERIMENTO: ISO 15001, ISO 10524-1
SGRASSAGGIO AI SENSI DELLA NORMA ISO 15001
I RIDUTTORI SONO FORNITI / DOTATI DI VALVOLA DI SICUREZZA

Tabella identificativa gas

NOME GAS	SIMBOLO GAS	COLORE IDENTIFICATIVO
Ossigeno	O ₂	Bianco

Codici prodotti di riferimento

Riduttori serie **2273 a 200 bar** con taratura in portata fissa

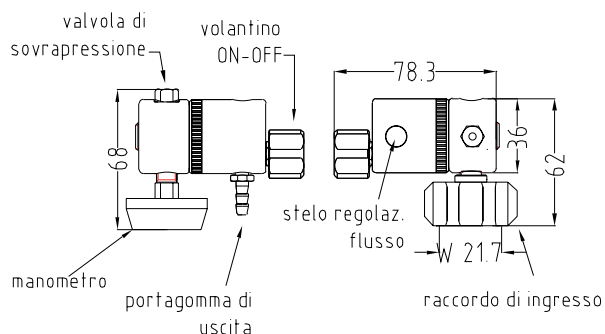
- 10338-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ (versione con portata regolabile dal cliente)
- 10338-1-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ 1L/min
- 10338-2-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ 2L/min
- 10338-3-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ 3L/min
- 10338-4-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ 4L/min
- 10338-5-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ 5L/min
- 10338-6-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ 6L/min

NOTA: il codice 10338-2273 è una versione che consente al cliente di regolare la portata.
Tutti gli altri codici hanno portate pretarate ai valori indicati

Riduttori serie **2273 a 200 bar** con selettore di flusso

- 10339-2273** RIDUTTORE 2273 200 BAR O₂ CON SELETTORE DI FLUSSO (0 ÷ 6 L/min)

Riduttore serie 2273 a 200 bar-taratura portata fissa



Rid. Serie 2273 a 200 bar con selettore di flusso

