

Pressure regulator for oxygen
Riduttori di pressione per ossigeno

2273 - 110 bar



Riduttori di pressione per ossigeno Pressure regulator for oxygen

Pressure Reducer for oxygentherapy suitable for use with 110 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 110 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 regulator for oxygen series **2273** 110 bar

Technical data

SUITABLE FOR THE FOLLOWING GAS: O₂
MAX INLET PRESSURE: 110 bar
MIN INLET PRESSURE: 10 bar
OUTLET PRESSURE: 4 ÷ 5 bar
FLOW-RATE: 1 ÷ 15 L/min
INLET CONNECTION: UNI 11144
OUTLET CONNECTION: hose connection Ø 6 mm
OPERATING TEMPERATURE: 0 ÷ +40 °C
STORAGE TEMPERATURE: -20 ÷ 60 °C
WEIGHT: 0.40 Kg
STANDARD: ISO 15001, ISO 10524-1
DESGREASED 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** – 110 bar inlet pressure and fixed flow-rate

10006-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ (version with adjustable flow-rate)
10006-1-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 1L/MIN
10006-2-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 2L/MIN
10006-3-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 3L/MIN
10006-4-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 4L/MIN
10006-5-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 5L/MIN
10006-6-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 6L/MIN
10006-7-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 7L/MIN
10006-8-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 8L/MIN
10006-9-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 9L/MIN
10006-10-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 10L/MIN
10006-11-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 11L/MIN
10006-12-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 12L/MIN
10006-13-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 13L/MIN
10006-14-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 14L/MIN
10006-15-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ 15L/MIN

NOTE: It is possible to calibrate the output flow-rate only with the product **10006-2273** the other devices have pre-calibrated flow-rate.

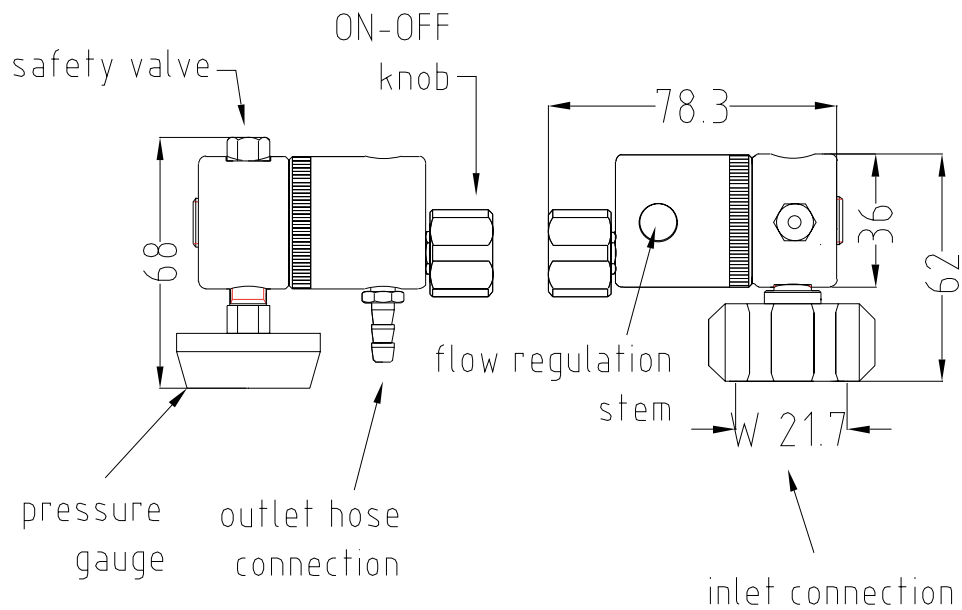
Regulators series **2273** – 110 bar with flow selector

10017-2273	REGULATOR 2273 110 BAR O ₂ WITH FLOW SELECTOR (0 ÷ 6 L/min)
-------------------	--

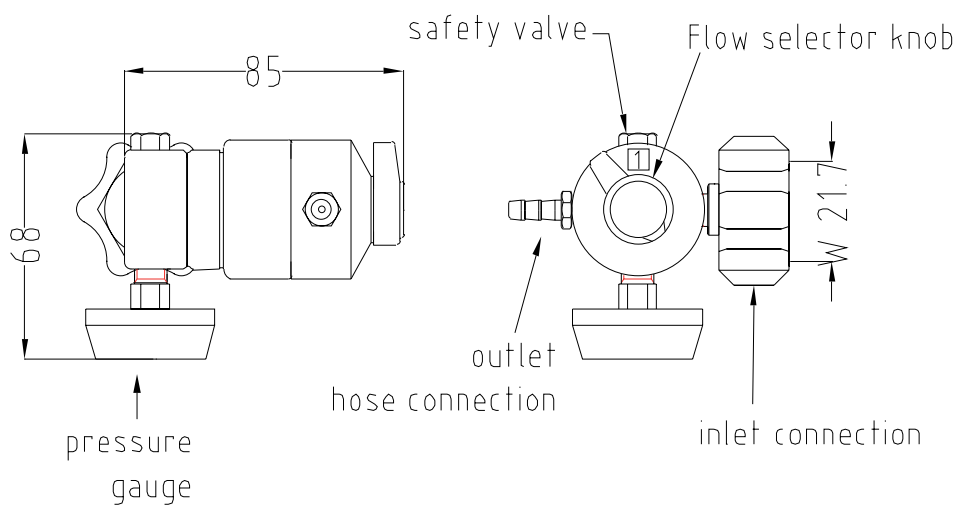
Pressure regulator for oxygen series **2273** 110 bar

Page 2 of 2

Regulators series **2273** – 110 bar inlet pressure **and fixed flow-rate**



Regulators series **2273** – 110 bar **with flow selector**



Riduttori di pressione per ossigeno serie **2273** 110 bar

 **ITA**
Pagina 1 di 2

Specifiche Tecniche

GAS DI PROCESSO: O₂
PRESSIONE DI INGRESSO MAX: 110 bar
PRESSIONE DI INGRESSO MIN: 10 bar
PRESSIONE DI USCITA: 4 ÷ 5 bar
PORTATE: 1 ÷ 15 L/min
CONNESSIONI DI INGRESSO: UNI 11144
CONNESSIONI DI USCITA: portagomma Ø 6 mm
TEMPERATURA DI UTILIZZO: 0 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: -20 ÷ 60 °C
PESO MAX: 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 110 bar con taratura in portata fissa

10006-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ (versione con portata regolabile dal cliente)
10006-1-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 1L/MIN
10006-2-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 2L/MIN
10006-3-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 3L/MIN
10006-4-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 4L/MIN
10006-5-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 5L/MIN
10006-6-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 6L/MIN
10006-7-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 7L/MIN
10006-8-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 8L/MIN
10006-9-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 9L/MIN
10006-10-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 10L/MIN
10006-11-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 11L/MIN
10006-12-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 12L/MIN
10006-13-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 13L/MIN
10006-14-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 14L/MIN
10006-15-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ 15L/MIN

NOTA: il codice **10006-2273** è una versione che consente al cliente di regolare la portata.
Tutti gli altri codici hanno portate preparate ai valori indicati.

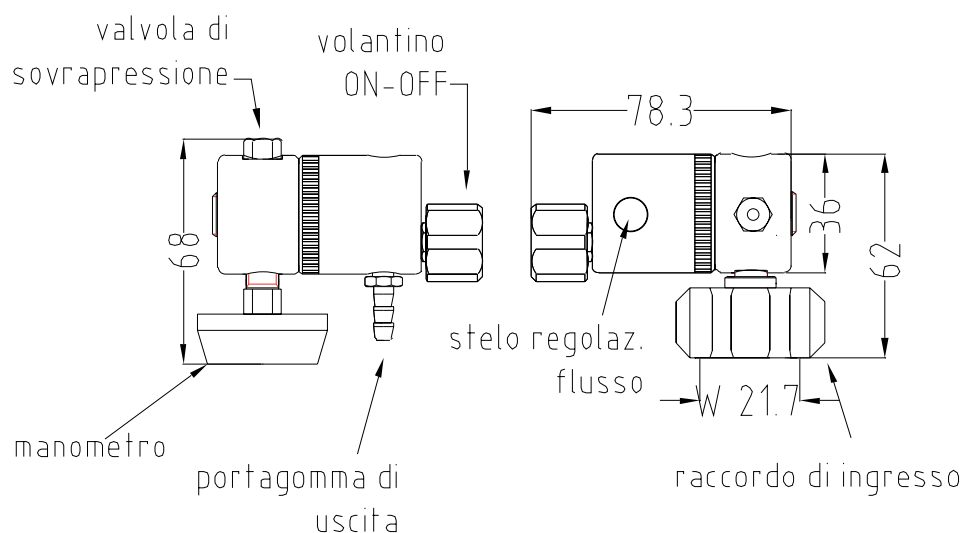
Riduttore serie **2273** a 110 bar con selettore di flusso

10017-2273	RIDUTTORE 2273 110 BAR O ₂ CON SELETTORE DI FLUSSO (0 ÷ 6 L/min)
-------------------	---

Riduttori di pressione per ossigeno serie **2273** 110 bar

Pagina 2 di 2

Riduttore serie **2273** a 110 bar- **taratura portata fissa**



Rid. Serie **2273** a 110 bar **con selettore di flusso**

