

Riduttore di pressione modello STAR2

Gas regulator model STAR2

Il riduttore di pressione di I stadio modello STAR2 è idoneo per l'utilizzo con un gran numero di gas tecnici. Tra le sue principali caratteristiche si nota particolarmente la capacità di poter garantire una portata costante.

Costruito secondo le norme EN ISO 2503, è affidabile e completamente sicuro.

La sua adattabilità a pressioni in ingresso fino a 250 bar lo rende idoneo ad ogni situazione in cui si necessiti di un riduttore. Questa caratteristica ne permette l'utilizzo sia come I stadio che come II stadio.

A seconda dell'utilizzo, e della tipologia di gas con cui entrerà in contatto, i materiali di costruzione possono variare (vedi scheda tecnica sul retro).

In base alla pressione necessaria in uscita può essere equipaggiato con membrana (fino a 10 bar) o con sistema a pistone (fino a 60 bar).

La regolazione della pressione in uscita è facilmente regolabile grazie ad una manopola in nylon, la coppia di manometri permette il controllo diretto sulla regolazione. La valvola di sovrappressione ne assicura il lavoro in sicurezza.



The primary-stage gas regulator model STAR2 is suitable to be used for a large number of technical gases.

One of its main characteristics is to assure a steady flow rate.

Manufactured in accordance with EN ISO 2503 standards, it is reliable and è sound.

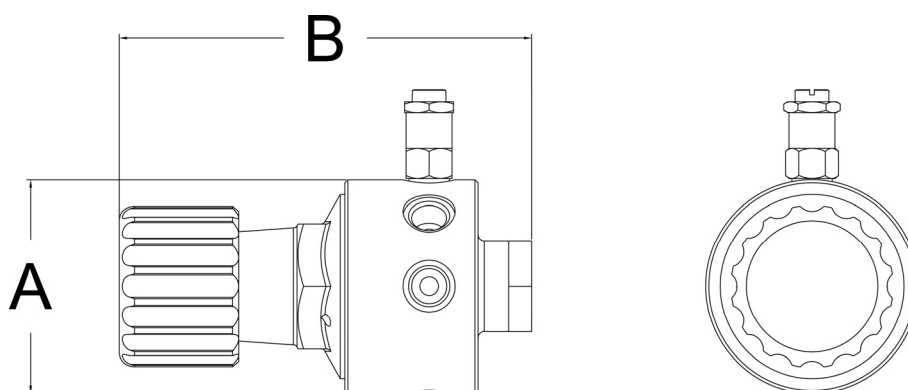
Its adaptability to inlet pressures up to 250 bar makes it fit for any situation when a gas regulator is required. Thanks to this peculiarity it can be used as primary and secondary stage.

The construction materials of the part coming in contact with the gas change according to the use and the type of gas involved (see on the back page of the technical specifications).

According to the required outlet pressure the gas regulator can be provided with a diaphragm (up to 10bar) or a piston system (up to 60bar).

The adjustment of the outlet pressure can be easily set by means of a nylon knob, and controlled by the gauges. The overpressure valve allows to operate in safety.

CRYOTEK GROUP



Caratteristiche tecniche - Technical features							
Dimensioni - Dimensions	A		B		C		
		110		~220		60	
Peso - Weight	1,5 kg						
Gas - Gases	Inerti Inert	Combustibili Fuel	Comburenti Oxidizing	Corrosivi Corrosive	Puri Pure	Alimentari Food	
Pressioni in ingresso Inlet pressure	max 250 bar						
Pressioni in uscita Outlet pressure	0,2÷14 bar						
Attacchi in ingresso Inlet connection	21.7 DX F	20x14 SX F	21.7 DX F	20x14 SX F	21.7 DX F	21.7 DX F	
Attacchi in uscita Outlet connection	1/4" GAS F						
Portata massima Max flow rate	50 NM ³ /h						
Materiali a contatto Contact materials	Corpo Body	Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass	AISI 316	Ottone Brass	Ottone Brass
	Membrana Membrane	Gomma nitrilica Nitrile Rubber	Gomma nitrilica Nitrile Rubber	Gomma nitrilica Nitrile Rubber	Acciaio inox Stainless steel	PTFE	PTFE
	Parti interne Internal parts	Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass	Acciaio inox Stainless steel	Ottone Brass	Ottone Brass
	Campana Bonnet	Ottone Brass	Ottone Brass	Ottone Brass	AISI 316	Ottone Brass	Ottone Brass
	Trattamento superficiale Surface treatment	Nichelatura Nickel plated	Nichelatura Nickel plated	Niploy	Nichelatura Nickel plated	Nichelatura Nickel plated	Niploy
	Filtro 25µ Filter 25µ	Acciaio inox Stainless steel			Acciaio inox Stainless steel		Acciaio inox Stainless steel

Caratteristiche tecniche delle versioni a pistone - Technical features of models with piston	
Pressioni in uscita massima Max outlet pressure	60 bar
Portata massima Max flow rate	100 NM ³ /h