

RIDUTTORE CO₂ CON PRERISCALDATORE INCORPORATO - UNICONTROL POWER



Riduttore di pressione per CO₂ con PRERISCALDATORE incorporato.

La decompressione della CO₂ dalla bombola al suo utilizzo in saldatura specie se in uso continuo, comporta una rapida diminuzione della sua temperatura. I laboratori GCE hanno verificato all'interno del riduttore temperature intorno a -25°C.

Queste temperature così estreme comportano un più rapido deterioramento delle guarnizioni di tenuta (irrigidimento), e possono anche causare discontinuità nell'erogazione del gas a causa del blocco nello scorrimento dei dispositivi interni del riduttore nonché per la presenza stessa del ghiaccio nei condotti.

Non ultimo la presenza di una tale quantità di umidità può essere fonte di inquinamento del bagno di saldatura per la presenza di ossigeno e idrogeno.

Il riduttore UNICONTROL POWER alimentato a 24-36V anche direttamente dall'uscita della saldatrice garantisce il flusso continuo di gas senza il formarsi della brina intorno al riduttore e soprattutto al suo interno anche in condizioni ambientali gravose in termini di temperatura (temperature molto basse).

Il tutto in un prodotto estremamente compatto e solido rispetto alle tradizionali soluzioni con preriscaldatore "appeso" fra la bombola e il riduttore di pressione.

Codice	P ₁	P ₂	Conf.	D	Peso kg
0783806IT	200 bar	35 l/min	1	C	1,6

DATI TECNICI:

Conn.Ingresso :	W21,7×1/14 RH (CO ₂)
Conn.Uscita:	¼ RH
Materiali rid.:	Ottone, Leghe di zinco, Acciaio inossidabile, EPDM.
Preriscaldatore:	Blocco in alluminio, Polyamide
Tensione alim.:	36V (120W) - 24V (55W)
Cavo:	2,5m
Grado di prot.:	IP44

RIDUTTORI CO₂ DOPPIO SALTO 2 MANOMETRI



Si caratterizzano per l'eccezionale stabilità di erogazione fino a bombola esaurita. Il doppio salto inoltre rende possibile l'utilizzo del gas CO₂ senza preriscaldatore, in quanto impedisce "l'effetto brina".

Altissima precisione di erogazione fino a bombola esaurita (ideale per TIG).

Codice	Descrizione	P ₁	Portata max.	Conf.	D	Peso kg
0772003	CO ₂ a 2 manometri (2 gauges)	200 bar	20 l/min	1	C	2,20

RIDUTTORE A DOPPIO STADIO

RIDUTTORE CO₂ DOPPIO SALTO FLUSSOMETRO ECOSAVER



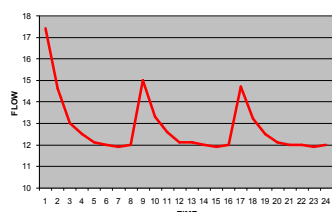
Riduttore ARGON-CO₂ con flussometro a colonna doppio stadio.

GARANTISCE:

- Impossibilità di formazione ghiaccio
- Eccezionale stabilità del flusso in uscita da bombola piena fino a bombola esaurita
- Assenza del "soffio" di gas tipico alla partenza della saldatura
- Risparmio di gas di circa il 30% (anche superiore)

Codice	Descrizione	P ₁	Portata max	Conf.	D	Peso kg
9615600	Eco Saver 30 - Flussometro CO ₂	0-200 bar	30 l/min	1	A	2,30

RIDUTTORE DOPPIO STADIO. EVITA IL SOFFIO DI GAS A INIZIO SALDATURA.



Consumo gas senza economizzatore