

# Impiantistica Industriale e Navale



## Riduttore da linea 451

### Descrizione del prodotto

Riduttore di pressione da linea dotato a due manometri utilizzato per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo; pressione massima in ingresso 30 bar (200 bar CRL003), pressione di uscita regolabile sino a 10 bar (12 bar CRL003).

Connessione in ingresso ed uscita G1/2" F DX.

Portata massima in Azoto a 10 bar 70 Nm<sup>3</sup>/h, 1166 NI/min.

### Normative di riferimento

UNI EN ISO 2503 | UNI EN ISO 5171 | UNI EN ISO 9539

### Componenti

Corpo, calotta e valvola di scarico della sovrappressione, incorporata del riduttore, in ottone CW614N.

Regolazione della pressione con vite filettata.

N.1 ingresso G1/2" F DX.

N.1 uscita G1/2" F DX.

N.1 manometro in ingresso scala 0-40 bar (0-2,5 bar per acetilene, 0-16 bar per propano, 0-315 bar CRL003), diametro Ø63 mm, classe 2.5.

N.1 manometro in uscita scala 0-16 bar (0-2,5 bar per acetilene, 0-6 bar per propano), diametro Ø63 mm, classe 2.5.

Molle in acciaio INOX.

Membrana in NBR.

Seggio in TEFLON, EPDM per C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>.

O-Ring in NBR.

Guarnizioni in NYLON.

### Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
CK040	EQ MANUTENZIONE RIDUTTORE 451 A.P.
CK041	EQ MANUTENZIONE RIDUTTORE 451 B.P.

## Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
CRL002	OSSIGENO, AZOTO, ARGON, ELIO, ANIDRIDE CARBONICA, IDROGENO	70 Nm <sup>3</sup> /h	30 bar	10 bar	G1/2"F DX	G1/2"F DX	4 kg
CRL002A	ACETILENE	70 Nm <sup>3</sup> /h	2 bar	1,2 bar	G1/2"F DX	G1/2"F DX	4 kg
CRL002P	PROPANO	70 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	2 bar	G1/2"F DX	G1/2"F DX	4 kg
CRL003	OSSIGENO, AZOTO, ARGON, ELIO, ANIDRIDE CARBONICA, IDROGENO	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G1/2"F DX	G1/2"F DX	4 kg