

# Impiantistica Industriale e Navale



## Quadro JOKER con riduttori

### Descrizione del prodotto

Il quadro JOKER con riduttori permette la distribuzione alle utenze finali di un gas combustibile (a scelta fra acetilene, metano e propano) e un gas comburente (ossigeno) utilizzati nelle operazioni di saldatura, taglio o raddrizzatura.

Il JOKER è formato da due gruppi: il gruppo gas ed il gruppo ossigeno.

Il gruppo dedicato al gas combustibile è composto da una valvola a sfera dotata di filtro metallico, un collettore con sei uscite ognuna con valvola a sfera di sezionamento (la quale può essere a farfalla o con chiave di sicurezza) ed una valvola di sicurezza NESPLON/7 contro il ritorno di fiamma di gas.

Il gruppo dedicato all'ossigeno presenta anch'esso una valvola a sfera dotata di filtro metallico, un collettore con sei utenze, relativa valvola a sfera di sezionamento (a farfalla oppure dotate di chiave di sicurezza), un riduttore di pressione modello EURO/M per ridurre la pressione dell'ossigeno in ingresso dalla pressione di linea sino a quella desiderata dalla singola utenza ed una valvola di sicurezza NESPLON/7 contro il ritorno di fiamma e di gas.

Grazie alla sua compattezza e leggerezza il JOKER può essere trasportato facilmente ed essere installato anche sui ponti delle navi od all'interno delle stesse, il fissaggio è reso più agevole grazie alla presenza di ganci che permettono al quadro di essere appeso ad idonee strutture di supporto.

Il quadro può essere alimentato direttamente da delle tubazioni fisse o da pacchi bombole.

E' possibile l'installazione in cascata di più quadri, in questo caso è consigliata l'installazione di una valvola di sicurezza NESPLON/24 fra un quadro JOKER e l'altro.

Il JOKER è disponibile in diverse versioni di colore sia per quanto riguarda il gas comburente (blu o bianco) sia per quanto riguarda il combustibile (marrone, rosso, giallo e arancione).

Si consiglia di installare in uscita al quadro connessioni rapide di tipo EN 561 e valvole eccesso di flusso; in ingresso si consiglia l'utilizzo di connessioni rapide serie BH130.

Q max ossigeno a 10 bar: 24 m<sup>3</sup>/h (per singola utenza)

Q max inerti a 4 bar : 16 m<sup>3</sup>/h (per singola utenza)

Q max acetilene/metano a 1,5 bar: 5 m<sup>3</sup>/h (per singola utenza)

### Dati tecnici

GAS	COLORE	CODICE
ACETILENE	BLU - ROSSO	QJBRVSRIDA
METANO	BLU - ROSSO	QJBRVSRIDM
PROPANO	BLU - ROSSO	QJBRVSRIDP
ACETILENE	BIANCO - MARRONE	QJWBVSRIDA
METANO	BIANCO - MARRONE	QJWBVSRIDM

## Dati tecnici

GAS	COLORE	CODICE
PROPANO	BIANCO - MARRONE	QJWBVSRIDP
ACETILENE	BIANCO - ARANCIONE	QJWOVSRIDA
METANO	BIANCO - ARANCIONE	QJWOVSRIDM
PROPANO	BIANCO - ARANCIONE	QJWOVSRIDP
ACETILENE	BIANCO - GIALLO	QJWYVSRIDA
METANO	BIANCO - GIALLO	QJWYVSRIDM
PROPANO	BIANCO - GIALLO	QJWYVSRIDP