

# QSLM 2000

**Quadro di decompressione a doppio ingresso  
a scambio automatico con ripristino a leva**



## CARATTERISTICHE

Consente l'utilizzo di due bombole o pacchi bombole, quando la pressione di una sorgente scende sotto il valore di soglia interviene automaticamente la seconda alimentazione. Ruotando la leva si imposta il lato con priorità in erogazione.

La pressione di uscita in fase di esaurimento della prima bombola scenderà dalla pressione massima di scambio alla minima; ruotando la leva la pressione ritornerà quella massima di scambio, adesso fornita dalla seconda bombola ancora carica.

Pressione di ingresso fino a 220 bar nell'esecuzione standard. Il controllo della pressione in uscita utilizza il sistema a membrana fino a 15 bar, per pressioni superiori il sistema a pistone.

Il quadro può essere utilizzato in tutte le applicazioni industriali tipo: saldatura, taglio e impianti laser.

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/68/UE (PED)

## **DATI TECNICI**

Manometri: Classe di precisione 1,6

Peso del quadro: 7,7 Kg

Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +60°C

Classe di tenuta degli otturatori: VI

Grado di protezione IP25

I quadri possono essere equipaggiati con micro regolatori di spurgo per consentire l'evacuazione dell'aria presente nei condotti di alimentazione

Possono essere dotati di pressostati eventualmente collegabili alla centralina di allarme di nostra fornitura

## **MATERIALI**

Regolatori di pressione e valvole: ottone esternamente cromato

Molla di regolazione C85 zincato

Molla otturatore AISI 302

Membrana: NBR+PTFE (PTFE a contatto con il fluido)

Pistone: Ottone

Pastiglia otturatore: PA 6.6

O-Ring: EPDM o FPM in funzione del fluido (disponibili altre miscele a richiesta)

Tubi: AISI 316L

Telaio: AISI 304

## **ACCESSORI**

Centrale segnalazione acustica/luminosa

Pressostato

Valvola a doppio effetto

## **RICAMBI**

- Manometri.
- Kit completo di: guarnizioni, membrana assemblata, filtro, otturatore, o-ring.
- Valvola di sovra-pressione.

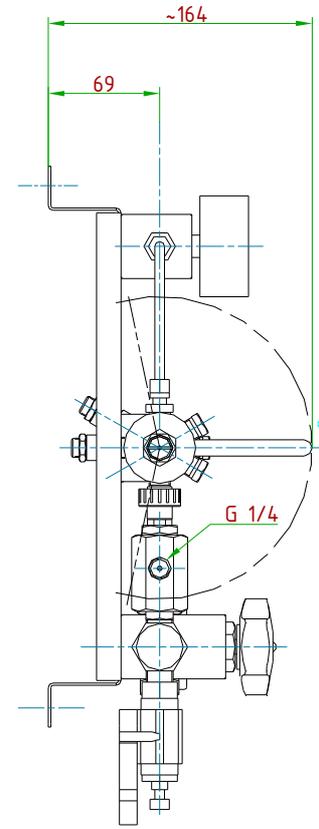
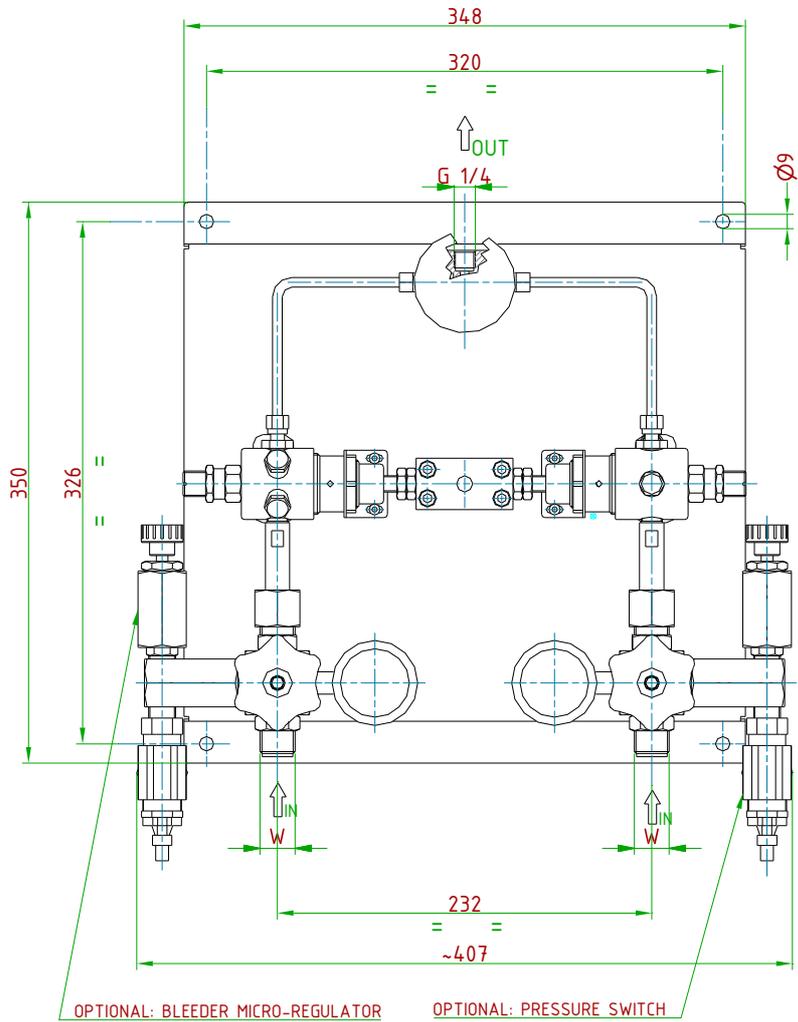
## tabella codice prodotto

QUADRO A SCAMBIO DI DECOMPRESSIONE			
A B CC DD EE F GG			
AA	Materiale / Material	1	Ottone cromati
BB	Taglia / Size	5	2000
CC	Pressione d'ingresso / Inlet pressure	J0	PS 220 bar H
		L0	PS 80 bar M
DD	Intervallo d'uscita/ Outlet range	D0	B - Pout 1,5 - 15 bar - P scambio...
E	Tipologia di fluido / Fluid type	11	H2 PED Classe III
		15	O2 PED Classe III
		94	FPM PED Classe III
		98	EPDM
		99	FPM
FF	Marchiato / Marked	I	ID
GG	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio
		01	Pressostati
		03	Con micro regolatore di spurgo

### CODE COMPOSITION

QSLM #	Materiale Material	Modello Model	Pressione in ingresso Inlet pressure	Intervallo di uscita / Pressione di scambio Outlet pressure / change- over pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
	T0	J0	J0	F0	98	I	00
1	Chrome plated brass	2	QSLM 1200	J0 220 bar	E0 8÷10 bar	11 H2	00 No accessories
3	AISI 316 L	5	QSLM 2000	L0 80 bar	F0 25÷30 bar	15 O2	01 pressure switches
				G0 35÷40 bar	98 EPDM		03 micro venting reg.
					99 FPM		04 venting on exhausts
							16 FDA O-rings

disegni tecnici (dimensioni in mm)



INLET	
W	NIPPLE
W21,7x1/14"	P29170011304
W20x1/14" SX	P29172011304