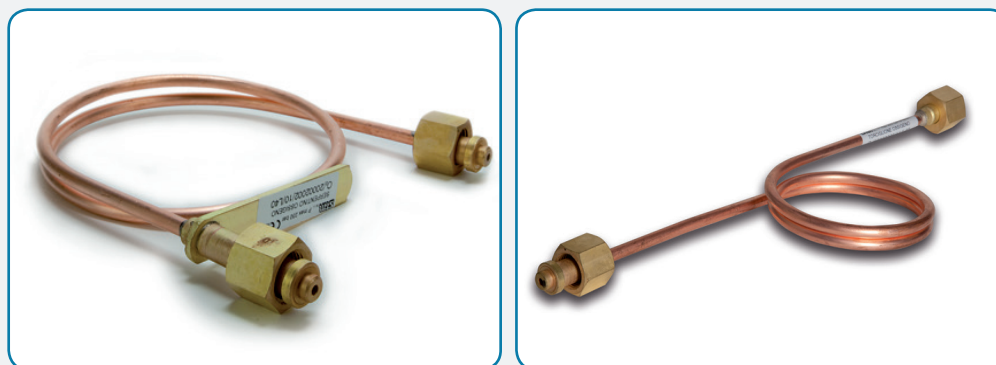


## SERPENTINI FLESSIBILI PER ALTA PRESSIONE

I SERPENTINI FLESSIBILI PER ALTA PRESSIONE sono utilizzati nelle centrali di fornitura di un impianto di gas medicale per collegare le bombole o i pacchi bombole alle rampe collettrici e per collegare queste ultime o tra di loro o ai quadri di riduzione, i serpentini flessibili per alta pressione sono realizzati in conformità alle norme ISO 7396 e ISO EN 21969.

I serpentini sono realizzati in materiali compatibili con i gas medicinali e sono trattati al fine di ridurre al minimo il livello di contaminazione come richiesto della norma EN ISO 15001.



Il tubo in rame, diametro esterno 8 mm, utilizzato è adatto per l'alta pressione e mantiene la sua flessibilità nel tempo, vanno comunque sostituiti almeno una volta ogni due anni.

I raccordi di ingresso/uscita sono realizzati in ottone ed in conformità alle norme UNI/ISO applicabili.

L'identificazione del gas per cui il serpentino è stato costruito avviene tramite un'etichetta portante l'indicazione del nome e/o il simbolo del gas erogato.

La pressione massima di esercizio è  $P = 230$  bar.

La tabella sotto riportata mostra la corrispondenza tra i gas erogati, la codifica, la simbologia, le pressioni di esercizio e le filettature con la norma di riferimento dei serpentini di collegamento rampa/bombola e rampa/rampa.

I serpentini sono lunghi 1000 mm, sono disponibili altre misure in funzione al loro utilizzo, come ad esempio per il collegamento dei pacchi bombola la cui misura è di circa 2000 mm ed il diametro esterno del tubo è 10 mm.

GAS	COD. SERPENTINA	COD. TORCIGLIONE	SIMBOLO	PRESSIONE ESERCIZIO	FILETTATURE NORMA
Ossigeno	20002002/S	20002002/T	O <sub>2</sub>	200 bar	W 21,7 x 1/14" UNI 11144
Protossido d'azoto	20002005/S	20002005/T	N <sub>2</sub> O	60 bar	G 3/8" UNI 11144
Aria	20202002/S	20202002/T	AIR	200 bar	W 30 x 1/14" UNI 11144
Anidride Carbonica	20400004/S	20400004/T	CO <sub>2</sub>	60 bar	W 27 x 2 ISO 5145
Azoto	20400009/S	20400009/T	N <sub>2</sub>	200 bar	W 21,7 x 1/14" UNI 11144

## RASTRELLIERA PER BOMBOLE

LE RASTRELLIERE sono profilati realizzati in acciaio zincato a caldo. Le rastrelliere, installate con moderne tecniche di ancoraggio, contengono le bombole garantendone la massima stabilità.

Ogni separatore è dotato di catenella di sicurezza per il blocco della bombola. Le rastrelliere possono essere da uno, due, tre o cinque posti bombola. Qualora le bombole che costituiscono ogni singola fonte siano più di 5 si installano più rastrelliere affiancandole tra loro. Il separatore completo può essere acquistato come ricambio. (cod. 20001054)



NUMERO POSTI BOMBOLA	LUNGHEZZA MM X	LARGHEZZA MM Y	ALTEZZA MM	CODICE
1	350	280	65	20001011
2	500	280	65	20001012
3	750	280	65	20001013
5	1250	280	65	20001015

