

CH, TR and MAK

Umidificatori per ossigenoterapia

Gli umidificatori a gorgogliamento per ossigenoterapia della serie CH/200, TR/200, MAK/300 e MAK/500 sono dispositivi che consentono di aumentare l'umidità relativa nei trattamenti con ossigeno medico sia in ambito ospedaliero che in quello domiciliare.

STRUTTURA

Gli umidificatori per ossigenoterapia della serie **CH/200, TR/200, MAK/300 e MAK/500** sono costruiti con vaso e coperchio con gorgogliatore in policarbonato, hanno raccorderia in ottone cromato e sono sterilizzabili in autoclave (121 °C - 15 min.). Il modello **TR/200** può inoltre essere realizzato in PSU qualora sia richiesta una temperatura di sterilizzazione più elevata (134 °C - 18 min.).

OPZIONI E CAPACITÀ

I modelli **TR/200, MAK/300 e MAK/500** possono essere dotati di una valvola di sfiato opzionale per evitare il possibile aumento di pressione all'interno dell'umidificatore. Garantiscono, in abbinamento ai flussimetri della serie **EasyFLOW®**, **Rs**, **Qmed®**, **EASYMED®** ed **EasyMED® PLUS**, una notevole semplicità d'impiego e una grande versatilità, unite ad una estrema economia d'esercizio. Sono disponibili, inoltre, in diverse combinazioni di capacità (200 ml, 300 ml e 500 ml) e con diverse filettature nelle connessioni di ingresso in modo da soddisfare le più svariate richieste ed esigenze.

Informazioni principali



L'ossigeno medico è normalmente privo di un grado di umidità sufficiente per essere fisiologicamente tollerato dalle vie respiratorie del paziente senza conseguenze collaterali. Da qui la necessità di dotare i dispositivi di erogazione d'ossigeno, come ad esempio i flussimetri, di appositi dispositivi per l'umidificazione di tale gas durante la somministrazione.



I modelli **TR/200, MAK/300 e MAK/500** possono essere dotati di una valvola di sfiato opzionale per evitare il possibile aumento di pressione all'interno dell'umidificatore.

Prodotti correlati



Flussimetri ad area variabile e orifizi calibrati per ossigeno da p. 19



Riduttori di pressione da p. 37

	CH/200	TR/200	MAK/300	MAK/500
VOLUME INTERNO MAX	210 ml	120 ml	285 ml	355 ml
DIMENSIONI (AxLxP)	200x67x55 mm	190x75x60 mm	175x81x70 mm	207x81x70 mm
PESO	0,11 Kg	0,13 Kg	0,15 Kg	0,16 Kg
VALORE MAX DI PRESSIONE APPLICABILE	500 kPa			
VALORE MAX DI FLUSSO APPLICABILE	10 L/min.			
CONNESSIONI DI ENTRATA	1/4" ISO 3253 F. · 3/8" ISO 3253 F. · M 12x1.25 F. · 9/16" UNF EN 13544-2 F.			
CONNESSIONE DI USCITA	portagomma Ø 6÷9 mm			
VALVOLA DI SFIATO (OPZIONALE)	valori fissi a 80 kPa ±10% con flusso pari a 10 L/min.			

- 1 Dettaglio del **frazionatore**.
- 2 Dettaglio del **coperchio**.
- 3 Dettaglio della **valvola di sfiato** (opzionale).
- 4 Il modello **TR/200** può inoltre essere realizzato in psu qualora sia richiesta una temperatura di sterilizzazione più elevata.



CH/200

TR/200

MAK/300

MAK/500



1



2



3



4