

9293/D

GENERATORE DI FLUSSO

PER
TERAPIA
CPAP



HAROL

Il Vostro respiro

la nostra missione

Per una corretta terapia CPAP con casco, occorrono flussi aria/ossigeno di almeno 40-50 litri/minuto per permettere un buon "lavaggio" di CO₂ ed evitare quindi il "rebreathing".

Harol ha sviluppato e prodotto il 9293/D, un **INNOVATIVO GENERATORE DI FLUSSO AD EFFETTO VENTURI** in grado di erogare flussi elevati fino a **180 litri/min.**

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Doppio flussometro, **dotato di dispositivo Venturi ad alta efficienza**, per la ventilazione in modalità cpap con flusso continuo elevato e frazione di ossigeno (FiO₂) variabile.

Dotato di manometro integrato, che può essere collegato a tutti i modelli di caschi e di maschere per terapia CPAP.

Dispositivo semplice da usare anche al di fuori delle terapie intensive (es. pneumologie, medicine e UTIC).

Non ha parti elettriche/elettroniche quindi risulta estremamente affidabile e di facile gestione.

Selezionando la portata di ossigeno desiderata sul flussometro principale, il generatore preleva dall'ambiente una quantità d'aria che, sommandosi al flusso di ossigeno, **determina il flusso** (che può essere regolato da 0 a 180 lt/min.) al paziente.

Agendo sul secondo flussometro **è possibile regolare la FiO₂ dal 30% al 100%**.

Il valore di PEEP può essere letto sul manometro integrato nel corpo flussometri (scala 0-20 cm H₂O).

LE MIGLIORI SOLUZIONI PER LA TERAPIA CPAP

Da apposite tabelle fornite da HAROL è possibile conoscere il **flusso erogato e la FiO₂**.

A titolo esemplificativo si riporta di seguito la tabella relativa ai valori con **valvola PEEP a zero**.

VALORI INDICATIVI*											
OSSIGENO PRINCIPALE (lt/min)	OSSIGENO SUPPLEMENTARE (lt/min)										
	0	2	6	10	14	18	22	26	30	Max	
6	49	50	51	52	52	52	53	54	54	52	Ft (lt/min)
	30	33	39	45	52	59	65	71	78	100	FiO ₂ (%)
10	90	92	92	92	92	92	92	92	92	95	Ft (lt/min)
	30	33	37	40	44	48	51	55	58	85	FiO ₂ (%)
14	120	121	122	123	123	123	122	122	123	123	Ft (lt/min)
	32	35	35	37	40	42	45	48	50	74	FiO ₂ (%)
18	145	148	148	149	149	148	148	148	148	148	Ft (lt/min)
	30	33	34	36	38	41	43	45	47	64	FiO ₂ (%)
22	166	167	169	170	170	175	177	177	178	175	Ft (lt/min)
	31	32	34	36	38	39	41	43	45	61	FiO ₂ (%)
26	195	198	198	198	198	198	198	198	198	198	Ft (lt/min)
	32	33	34	36	37	39	41	43	44	58	FiO ₂ (%)

*I valori di flusso e FiO₂ cambiano al variare del valore di PEEP. La tabella si riferisce a valori senza valvola PEEP.

- » Il generatore è dotato di innesto per impianto di collegamento alla presa del muro del reparto (**AFNOR o UNI**) e a richiesta, di **morsetto** per utilizzo a piantana.
- » Per un corretto funzionamento occorre che l'impianto abbia una portata a **3,5 bar**.
- » È dotato di **connessione circuito paziente 22M**.



SPECIFICHE		
CODICE	MODELLO	UNITÀ DI VENDITA
9293/D	Generatore Venturi ad alto flusso con doppio flussimetro 30+30 LPM, manometro e attacco ossigeno a parete (specificare se UNI o AFNOR/SIO)	Singola
9200	Generatore di alto flusso ad effetto Venturi, per sistema Venturi ad alto flusso.	Singola
9300/D	Flussometro per ossigeno a doppia colonna (30+30 Lt/min) per sistema Venturi ad alto flusso, completo di innesto ossigeno.	Singola
9300/3	Kit di collegamento generatore venturi e flussometro.	10 pezzi

Ed. 01/23

MADE IN ITALY

HAROL

Via Marcora 53, 20097
San Donato Milanese (MI)
+39 02 5272788

info@harol.it
www.harol.it

