

# 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 CO<sub>2</sub> 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 (FiO<sub>2</sub>) 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 FiO<sub>2</sub> dal 30% al 100%**.  
Il valore di PEEP può essere letto sul manometro integrato nel corpo flussometri (scala 0-20 cm H<sub>2</sub>O).

LE MIGLIORI SOLUZIONI PER LA TERAPIA CPAP

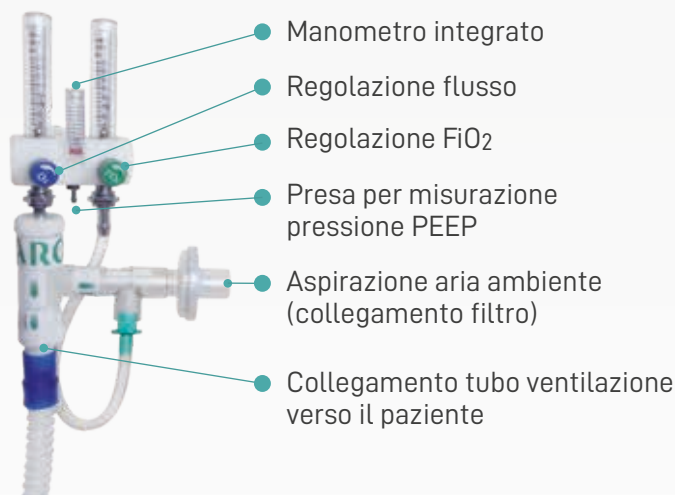
Da apposite tabelle fornite da HAROL è possibile conoscere il **flusso erogato e la FiO<sub>2</sub>**.

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 <sub>2</sub> (%)
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 <sub>2</sub> (%)
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 <sub>2</sub> (%)
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 <sub>2</sub> (%)
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 <sub>2</sub> (%)
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 <sub>2</sub> (%)

\*I valori di flusso e FiO<sub>2</sub> 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	PARTE RICAMBIO	Generatore di alto flusso ad effetto Venturi, per sistema Venturi ad alto flusso.	Singola
9300/D	PARTE RICAMBIO	Flussometro per ossigeno a doppia colonna (30+30 Lt/min) per sistema Venturi ad alto flusso, completo di innesto ossigeno.	Singola
9300/3	PARTE RICAMBIO	Kit di collegamento generatore venturi e flussometro.	10 pezzi

MADE IN ITALY

# HAROL

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

info@harol.it  
www.harol.it

