

# Dispositivi Gas Medicali



## Quadro di riduzione ECO/7 EVO

### Descrizione del prodotto

Quadro di 1° stadio gas compressi, medio/alta portata per gas medicinali, disponibile sia a scambio automatico e riarmo manuale sia completamente automatico; entrambe le versioni sono disponibili con pressostato o con trasduttore di pressione; composto da due linee di riduzione a doppio salto; garantisce una continuità di erogazione con elevata stabilità di pressione; molto compatto, lo completano una piastra in acciaio verniciato a polveri e un coperchio in PETG bianco leggero e pratico nell'installazione.



Organismo Notificato n. 0476  
Notified Body nr. 0476

### Normative di riferimento

UNI EN ISO 10524-2 | UNI EN ISO 7396-1 | UNI EN ISO 15001

### Componenti

- N.2 riduttori 451 di Alta Pressione in ottone e regolazione della pressione con grano filettato in acciaio INOX.
- N.2 riduttori 451 di Bassa Pressione in ottone e regolazione della pressione con grano filettato in acciaio INOX.
- N.4 valvole di scarico della sovrappressione incorporate nei riduttori in ottone.
- N.1 uscita con raccordo per tubo a saldare da Ø22 mm.
- N.2 valvole di intercettazione per Alta Pressione in ottone, con ingressi gas specifici;
- N.2 valvole di intercettazione di Bassa Pressione per la manutenzione.
- N.2 valvole di non ritorno in ottone.
- N.2 manometri di Alta Pressione, scala 0-315 bar, classe 2.5.
- N.2 manometri di Bassa Pressione, scala 0-16 bar, classe 2.5.
- N.2 filtri in bronzo sinterizzato (grado di filtrazione < 100 µm) in ingresso (in INOX per N2O).
- N.2 pressostati di alta pressione o N.2 trasduttori di pressione 4-20 mA
- Molle in acciaio INOX.
- Membrane in EPDM PEROX.
- Seggio di tenuta in NYLON.
- O-Ring EPDM PEROX;
- Guarnizioni in NYLON.
- Copertura in PETG bianco.
- Piastra di fissaggio in metallo verniciata a polveri.

## Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK080HF	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RID. ECO EVO H.F.
HK080R1	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RIDUTTORE ECO EVO

## Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub>	INVERSIONE	SEGNALAZIONE ALLARME	ATTACCO IN INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ066OX09EAP	O <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2574772/R
HQ066OX09ESP	O <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2574774/R
HQ066AI09EAP	Air	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2574776/R
HQ066AI09ESP	Air	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2574778/R
HQ066NO09EAP	N <sub>2</sub> O	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2574780/R
HQ066NO09ESP	N <sub>2</sub> O	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2574782/R
HQ066CD09EAP	CO <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2574784/R
HQ066CD09ESP	CO <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2574786/R
HQ066NI09EAP	N <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2574788/R
HQ066NI09ESP	N <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2574790/R
HQ066OX09EAT	O <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2574773/R
HQ066OX09EST	O <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2574775/R
HQ066AI09EAT	Air	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2574777/R
HQ066AI09EST	Air	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2574779/R
HQ066NO09EAT	N <sub>2</sub> O	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2574781/R
HQ066NO09EST	N <sub>2</sub> O	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2574783/R
HQ066CD09EAT	CO <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2574785/R
HQ066CD09EST	CO <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2574787/R
HQ066NI09EAT	N <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2574789/R
HQ066NI09EST	N <sub>2</sub>	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2574791/R

