

# Riduttore per bombole VOGELMANN LeakPro

## Descrizione e applicazione

I riduttori monostadio per bombole Vogelmann LeakPro consentono di ridurre la pressione dei gas prelevati dalle bombole alla pressione di esercizio richiesta, garantendo un valore costante della portata del gas indipendentemente dalle variazioni di pressione in ingresso.

## Dati tecnici

Tipo di gas	Codice	Filettatura in ingresso	Filettatura in uscita	Attacco di uscita	Intervallo di pressione in uscita	Pressione massima in ingresso	Portata massima
Azoto	1201009	W24,32x1/14"	G1/4"	6,3 mm	2-50 bar	200 bar	40 m <sup>3</sup> /h

## Preparazione all'uso

Prima di iniziare a lavorare con il riduttore, controllare accuratamente lo stato del raccordo di ingresso, della valvola di sicurezza, del dado di collegamento e della guarnizione situata tra il riduttore e la bombola. In caso di presenza di impurità, queste devono essere rimosse con aria compressa, mentre in caso di presenza di grasso, il riduttore deve essere disinfettato e sgrassato prima di un ulteriore utilizzo. Dopo aver eseguito queste operazioni, il riduttore deve essere collegato alla bombola di gas e il dado deve essere serrato saldamente con una chiave fissa. Sul raccordo di uscita deve essere montato un tubo flessibile per gas. Se il diametro del tubo risulta troppo piccolo, immergerne l'estremità in acqua calda e poi riprovare a montarlo sul raccordo. Dopo aver posizionato il tubo sul raccordo, fissarlo ulteriormente con una fascetta a vite o un collare di serraggio. Il passo successivo consiste nell'aprire lentamente la valvola della bombola e verificare la tenuta dei collegamenti applicando acqua con sapone sui punti di giunzione. Dopo essersi assicurati che l'impianto sia a tenuta, aprire gradualmente la manopola di regolazione del riduttore per avviare il flusso di gas.

**ATTENZIONE! Se la valvola della bombola viene aperta troppo rapidamente, scatterà la valvola di sicurezza del riduttore e il riduttore stesso subirà dei danni.**

## Funzionamento e manutenzione

Durante l'utilizzo è necessario attenersi rigorosamente alle norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e alle norme antincendio relative all'uso di apparecchi alimentati a gas tecnici. In caso di interruzioni nell'erogazione del gas inferiori a 10 minuti, è sufficiente chiudere la valvola della bombola e, una volta ripreso il funzionamento, riaprirla con molta cautela fino al raggiungimento della pressione di ingresso richiesta. In caso di interruzioni più lunghe, chiudere la valvola della bombola, scaricare completamente il gas dal riduttore e dal tubo del gas e svitare la manopola di regolazione dal riduttore o lasciarla solo leggermente serrata.

In caso di uso frequente, si raccomanda di controllare una volta alla settimana la tenuta dei raccordi utilizzando acqua con l'aggiunta di sapone. Se il riduttore funziona a basse temperature, è necessario utilizzare un riscaldatore del gas dedicato. In caso di congelamento del riduttore, scongelarlo esclusivamente con acqua calda o vapore.

**ATTENZIONE! È assolutamente vietato riscaldare il riduttore con il fuoco.**

I reclami e le riparazioni in garanzia devono essere segnalati tramite il modulo di contatto disponibile sul sito [www.vogelmann.eu](http://www.vogelmann.eu) nella sezione "Contact Us" o via e-mail all'indirizzo [support@vogelmann.eu](mailto:support@vogelmann.eu).