

RISCALDATORI GHT N20

Made in Europe



- Riscaldatore elettrico - Alta pressione
- Montaggio su bombole o sull'ingresso delle centrali e dei pannelli
- Adatto al protossido d'azoto
- In ottone

Industria Agro-Alimentare, Bevande, Processo industriale

Dominio d'applicazione

L'utilizzo dei riscaldatori evita la formazione di ghiaccio su valvole e riduttori di pressione montati a valle e assicurare la portata necessaria. Utilizzati nell'ambito dell'industria e i laboratori di analisi.

Progettato per la messa in opera di:
Protossido di azoto

Specifiche

I riscaldatori devono essere installati a monte delle centrali, dei moduli e dei riduttori di pressione.

Pressione di esercizio..... 50 bar
Diametro nominale..... 6 mm
Tensione di alimentazione..... 240V AC 50 Hz
Temperatura di regolazione min /
max 45°C / 65°C
Temperatura del fusibile termico 110°C

Tasso di protezione: IP 65, Pressione di rottura disco di rottura: 255 bar (+/-15 bar), Portata massima di flusso continuo per N20: 30 Nm³/h.

Materiali

Resistenza elettrica piatta a diffusione omogenea per conduzione. Tubo di rame. Corpo in ottone, custodia in acciaio inossidabile

In evidenza

La tecnologia brevettata del sistema di piastre e la regolazione ottimizzata garantiscono la massima conduttività termica riducendo il consumo elettrico. Maggiore sicurezza la valvola di cut-off termico previene qualsiasi rischio di aumento eccessivo della temperatura.

INFO +

Conformità CEM

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! Non usare in zone ATEX.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 200 mm
Lunghezza (L1) : 173 mm
Altezza (H) : 175 mm
Profondità (D) : 71 mm
Peso netto : 2.26 kg

Manuale d'uso

OP 1110

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
153711	RISCALDATORE GHT6EX-450 N2O	N2O	200 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	Ø 16x1,336 SI F
191605	RISCALDATORE GHT3EX-450 N2O CENT M20X1,5	N2O	200 bar	30 Nm³/h	M 20x1,5 M	Ø 16x1,336 SI M

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	17029	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm
	19556	RACCORDO Ottone-Cr * Ø 16x1,336 SI M - M20x1,5 F
	19557	RACCORDO Ottone-Cr * Ø 16x1,336 SI M - M20x1,5 M