

POMPA DEL GAS TIPO: Z-2008



La pompa del gas Z-2008 è progettata per pompare in forma liquida propellenti a basso punto di ebollizione che ad una temperatura ambiente rimangono in forma gassosa e la cui pressione di vapore nel serbatoio è inferiore a 0,8 MPa (8 bar). Il macchinario stabilizza la pressione del prodotto erogato nell'intervallo regolabile da 0,8 - a 2,2 MPa (8 - 22 bar). Il mantenimento della pressione specifica del gas liquido previene il fenomeno di cavitazione (la formazione di bolle di gas) del gas in forma liquida nell'impianto di dosaggio (in seguito alla caduta di pressione del prodotto al di sotto della sua pressione di vapore). Si può pompare ogni tipo di gas condensabile da utilizzare come propellente aerosol, ad esempio Propano, Butano, DME ecc.



Parametri di produzione

Produttività:	~15 litri/min.
Rapporto di compressione:	2/1 (pressione in uscita/pressione di lavoro)
Pressione in uscita del propellente:	0,8 ÷ 2,2 MPa (8 ÷ 22 bar)

Dimensioni di ingombro e peso

Larghezza:	320 mm
Lunghezza:	300 mm
Altezza:	650 mm
Peso:	31 kg

Alimentazione

Tipo di alimentazione:	pneumatica
Pressione di alimentazione:	0,8 ÷ 1,0 MPa (8 ÷ 10 bar)
Consumo aria:	2,5 litri/ciclo
Raccordo pneumatico:	dispositivo di sgancio rapido pneumatico RECTUS 26 (DN 7.2), connettore maschio installato nella macchina
Purezza dell'aria compressa:	Classe IV secondo la norma 8573-1 per le temperature 15 ÷ 35°C
Raccordo di alimentazione del propellente:	filettatura esterna G½"
Tubo di alimentazione del propellente:	Cavo in teflon in materiale antistatico, diametro ½", resistente ad una pressione minima di 150 bar

