

REGOLATORE DI PRESSIONE A DUOMO ADR 75 per acetilene

Regolatore di pressione ad alte prestazioni, progettato secondo TRGS 407 e omologato da BAM in conformità alla norma DIN EN ISO 7291 per regolare portate elevate su manifold o pacchi bombole di acetilene.

Vantaggi

- caduta di pressione (Δp) estremamente bassa da condizioni statiche a dinamiche (pressione in uscita prossima a 1,5 bar) per processi di trattamento termico
- portata max 75 Nm³/h
- pressione di uscita estremamente stabile indipendente dalla pressione di ingresso e dal flusso, ad esempio quando si utilizza l'acetilene negli impianti di trattamento termico
- regolatore di pressione pilota integrato con manometro e manometro in uscita
- sistema auto alimentato che consente il funzionamento in autonomia (non è necessaria alcuna fornitura di gas separata)
- consente il massimo svuotamento di pacchi e trailer

Utilizzo

L'ADR 75 per acetilene viene utilizzato per ridurre l'alta pressione alla pressione di esercizio nei sistemi di alimentazione di acetilene come richiesto nella norma EN 14114.

Data l'elevata precisione di regolazione e le specifiche di portata, è adatto a tutte le applicazioni che richiedono la massima pressione dinamica possibile.

Funzionamento

L'ADR 75 è costituito da un regolatore di pressione pilota in combinazione con un regolatore di pressione a duomo.

La pressione di linea desiderata viene impostata tramite il regolatore pilota (pressione in uscita fino a 1,5 bar – in versioni speciali fino a 2,5 bar).



Manutenzione

Si consiglia di effettuare un controllo delle perdite in atmosfera a intervalli regolari. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dal produttore.

Certificazioni

Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/EU Modulo H

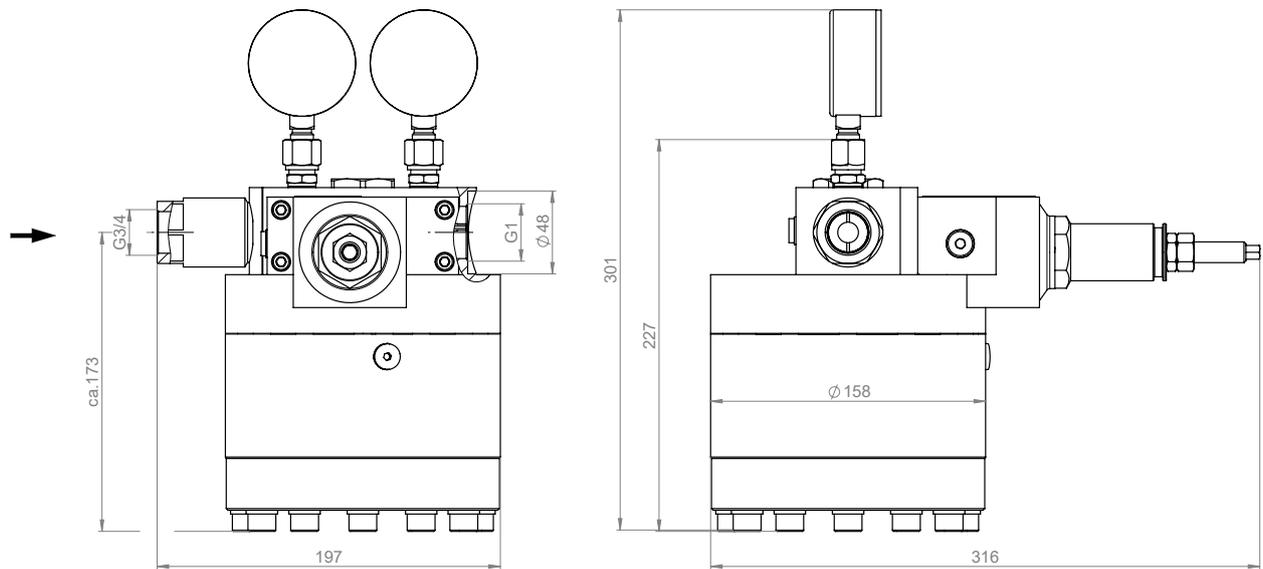
Marcatura CE in accordo a:
- PED 2014/68/EU, categoria III, Accessori di sicurezza

Disponibile su richiesta

Staffa per montaggio a muro

	Regolatore di pressione Regolatore di pressione a duomo
Tipo	pneumatico pre-tarato (auto-alimentato)
Gas	acetilene
max. pressione in ingresso	25 bar, Testato per la decomposizione dell'acetilene secondo DIN EN ISO 15615 BAM Report AZ 23015915
Pressione in uscita	0,5 – 1,5 bar 0,5 – 2,0 bar - versione speciale 0,5 – 2,5 bar - versione speciale
Portata nominale	75 Nm ³ /h
Ingresso	G 3/4 femmina DIN EN ISO 228-1
Filtro	Acciaio inox 100 µm
Uscita	G 1 femmina DIN EN ISO 228-1
Materiali	ottone, acciaio inox, elastomero
Peso	approx. 24 kg

REGOLATORE DI PRESSIONE A DUOMO ADR 75 per acetilene



Dimensioni in mm

Diagramma di flusso (20 °C)

