

Torcia DN 50

Sicura e affidabile • robusta e idonea per l'uso in cantiere
• efficiente • a manutenzione ridotta • certificato CE



Campo d'applicazione



Le quantità di gas residuo devono essere tassativamente rimosse dall'area di una linea di alimentazione che è stata bloccata, chiusa o riempita con un nuovo mezzo. Per una filosofia aziendale attenta all'ambiente, queste sostanze devono essere bruciate per ridurre le emissioni di metano.



Descrizione del prodotto

La nostra torcia, progettata per un impiego sicuro e senza problemi, è disponibile a richiesta anche con ugello venturi. Il bruciatore piezoelettrico consente un'accensione sicura della fiamma secondaria. I collegamenti al tubo flessibile di degassificazione sono a tenuta conica grazie a un O-ring NBR. Come dispositivo di sicurezza (ritorno di fiamma/protezione dal riflusso di gas) è installato il GRS50/GRV50 di IBEDA (certificato a norma DVGW). In questo modo si previene una pericolosa formazione di miscele di gas sul lato di afflusso e un possibile ritorno di fiamma. Inoltre, è possibile installare un ugello Venturi "VENKRO 50" (sviluppo interno) per l'estrazione del gas residuo e un monitor di fiamma, che consente il controllo durante la combustione dell'idrogeno.



- Altezza totale
Range di pressione fino a 5 bar:
PREMIUM: 2175 mm/PRO: 2270 mm
Range di pressione fino a 16 bar:
PREMIUM: 2145 mm/PRO: 2240 mm
- Struttura in acciaio inossidabile 1.4301
- DN 50 (2"), vetro sabbato
- Cavalletto con tre piedi di appoggio
- Ampia gamma di accessori inclusi (adattatore, picchetto da terra, manometro)
- Flessibile di degassificazione PN 25
Standard/Autorizzazione: EN 1762:2018
- Peso: 38 kg torcia tipo flaring,
27 kg trolley per trasporto incl. accessori
- 3 differenti versioni
- Protezione da riflusso di gas GRS50/GRV50
- Intervallo di temperature: -20°C – +70°C
- Raccordo laterale per misurazioni di concentrazione
- Portata con una sovrappressione di rete pari a 5 bar ca. 3300 m³/h IN (a seconda dei casi)
- Può essere utilizzato per il gas di città/distretto, il gas naturale/biogas, il propano e l'idrogeno*

* necessità di un flessibile di degassificazione a parte

