

Tubi per gas SF₆

Modello GCH-08, diametro nominale DN 8

Modello GCH-20, diametro nominale DN 20

Scheda tecnica WIKA SP 61.15

Applicazioni

Riempimento e svuotamento di serbatoi di gas SF₆

Caratteristiche distintive

- Materiali robusti
- Tenuta al vuoto e alla pressione
- Prova di tenuta con elio



Esempi

Descrizione

Funzionamento sicuro

Questi tubi garantiscono una manipolazione sicura del gas a effetto serra SF₆ dannoso per l'ambiente.

Ogni tubo è dotato di valvole e giunti autosigillanti ed è al 100% a prova di perdite. In questo modo è possibile garantire che il gas SF₆ non venga rilasciato nell'atmosfera.

Robusto

I tubi in acciaio inox sono resistenti ai comuni prodotti di decomposizione e sono dotati di una calza in acciaio inox addizionale che li protegge da danni esterni. Un cappuccio di protezione protegge gli attacchi durante il trasporto e lo stoccaggio.

Adattabile

Per il collegamento ad altri diametri nominali e attacchi, sono disponibili le connessioni di tenuta adatte.

Connessioni di tenuta:

- Modello GCx-08, diametro nominale DN 8
- Modello GCx-20, diametro nominale DN 20

Specifiche tecniche

Esecuzioni

- Tubo in acciaio inox in conformità con DIN EN ISO 10380, diametro nominale DN 8, piatto ondulato, a parete singola, con calza in acciaio inox
- Tubo in acciaio inox in conformità con DIN EN ISO 10380, diametro nominale DN 20, piatto ondulato, a parete singola, con calza in acciaio inox
- Tubo in gomma sintetica in conformità con SAE100 R17, diametro nominale DN 8

Temperatura di lavoro consentita

-40 ... +80 °C

Con giunto/valvola montati

Pressione operativa statica max. a 20 °C

Diametro nominale	Acciaio inox	Gomma
DN 8	65 bar ¹⁾	65 bar ¹⁾
DN 20	55 bar	-

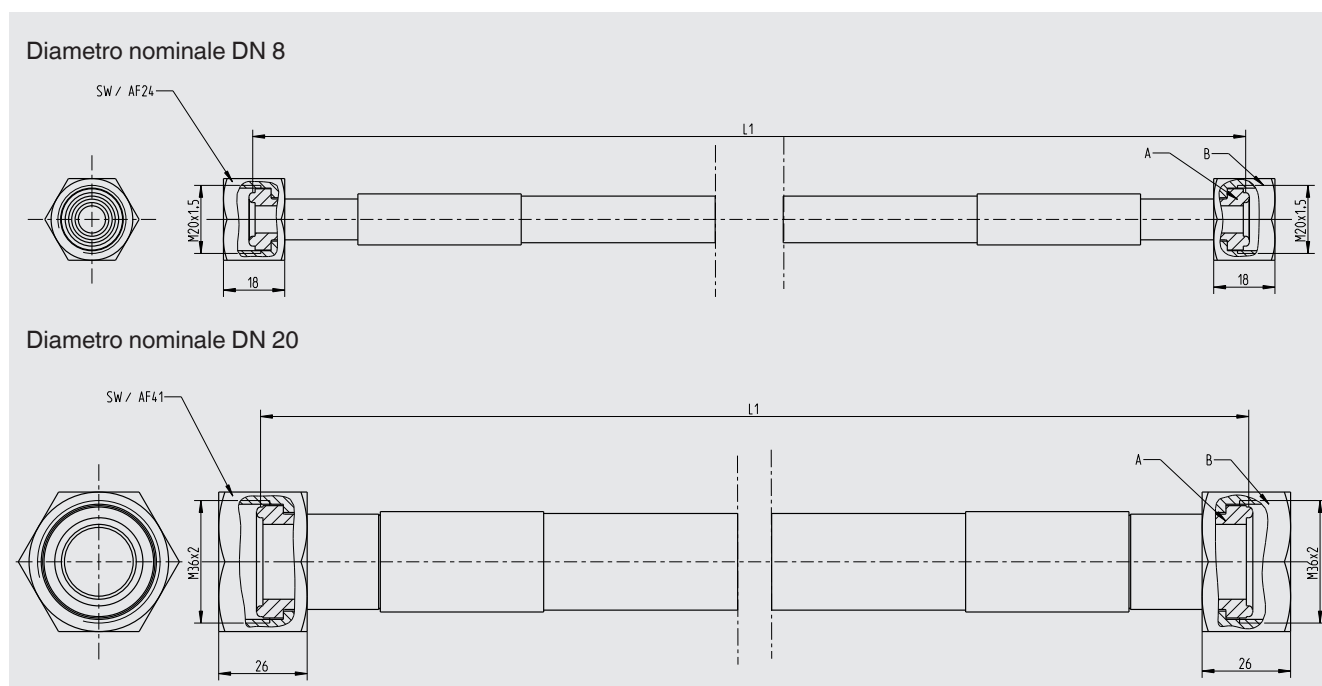
1) Limitata tramite valvola/giunto.

Diametro (interno/esterno)

Diametro nominale	Acciaio inox	Gomma
DN 8	8,2 mm / 13,7 mm	8 mm / 14,1 mm
DN 20	20,2 mm / 28,4 mm	-

Minimo raggio di piegatura (dinamico/statico)

Dimensioni in mm



Diametro nominale	Acciaio inox	Gomma
DN 8	125 mm / 33 mm	55 mm / 55 mm
DN 20	170 mm / 70 mm	-

Peso senza connessioni

Diametro nominale	Acciaio inox	Gomma
DN 8	0,2 kg/m circa	0,2 kg/m circa
DN 20	0,5 kg/m circa	-

Lunghezza del tubo

3, 6, 12, 15 m

Altre lunghezze del tubo su richiesta

Connessioni (diametro nominale DN 8)

- Valvola di accoppiamento, DN 8, femmina, alluminio (modello GCC-08)
 - Valvola di accoppiamento, DN 8, femmina, acciaio inox (modello GCC-08)
 - Valvola, DN 8, maschio, ottone (modello GCV-08)
 - Valvola, DN 8, maschio, acciaio inox (modello GCV-08)
- Per i dettagli vedere la scheda tecnica SP 61.13

Connessioni (diametro nominale 20 mm)

- Valvola di accoppiamento, DN 20, femmina, ottone (modello GCC-20)
 - Valvola di accoppiamento, DN 8, femmina, acciaio inox (modello GCC-20)
 - Valvola, DN 8, maschio, ottone (modello GCV-20)
- Per i dettagli vedere la scheda tecnica SP 61.14

Informazioni per l'ordine

Modello / Versione / Lunghezza del tubo / Connessioni

© 2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

Scheda tecnica WIKA SP 61.15 · 05/2017

Pagina 3 di 3



WIKA Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20020 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 938611
Fax +39 02 93861-74
info@wika.it
www.wika.it