

VENTILE FÜR
EINROHRGASZÄHLER IN
DURCHGANGS-
UND ECKAUSFÜHRUNG
ABSCHLIESSBAR
G6



MEHR ERFAHREN



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260 (Methan, Butan, Propan und Wasserstoff).



EIGENSCHAFTEN

- Ventile speziell für Einrohrgaszähler.
- Geeignet und zertifiziert nach EN 437 und DVGW G260 für Gasanlagen mit bis zu 100 Prozent Wasserstoff.
- Die Ventile sind nach DIN EN 331 zertifiziert und sind mit GST® oder FIREBAG® Sicherheitsvorrichtungen versehen.
- Das Sortiment umfasst die gerade Version mit Gegenhalter aus verzinktem Stahl und die Winkelversion.
- Druckmessstelle im Ventilgehäuse integriert.
- Der Hebel ist mit einem abschließbaren Langloch versehen.
- Eine breite Palette von Anschlüssen ist verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

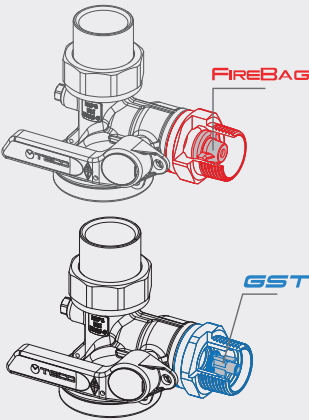
	G6	G6T mit FIREBAG	G6G mit GST
Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C		
Betriebsdruck	MOP 5 (5 bar)	MOP 5 (5 bar)	15 - 100 hPa
Anschlüsse	Gewinde R/Rp EN 10226-1, G ISO 228-1. G-Press® nach DVGW G 5614 - Für Kupferrohre nach UNI EN 1057 und DVGW GW 392 [R290 (Ø15x1, Ø18x1, Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1,5) R250 (Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1,5) - R220 (Ø22x1)]. • Für Edelstahlrohre 1.4404 nach DIN EN 10088 und DVGW GW 541 [Ø22 x1,2, Ø28 x1,2].		
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 0,1 bar 650 °C für 30' C0.1 (nur für Pressversionen B0.1)	HTB 5 bar 650 °C für 30' C5 (nur für Pressversionen C1)	HTB 0,1 bar 650 °C für 30' C0.1 (nur für Pressversionen B0.1)
Aktivierungs-Temperatur FIREBAG		100 °C -5K	
Bezugsnormen	DIN EN 331 DIN 3376-2 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3376-2 DIN 3586 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3376-2 DIN 30652-1 DVGW ZP 4110

FIREBAG® - TAE (Siehe Seite 150)

G6-Ventile in gerader und in Eckausführung sind mit der in den Stahleinlassanschluss integrierten FIREBAG®-Thermosicherung erhältlich. Der FIREBAG® entspricht der Norm DIN 3586 und wird bei einer Temperatur von 100 °C -5K aktiviert und hält bis zu 650 °C für 30' bei einem Druck von 5 barstand.

GST® (Siehe Seite 156)

Die Ventile sind mit der in die Stahleinlaufarmatur integrierten GST®-Überströmsicherung erhältlich. Die GST® Überströmsicherung ist nach DVGW VP 305-1 konstruiert und wird in die Ventile/Armaturen mit Durchflusswerten $V_{gas} = 2.5 - 4.0 - 6.0 \text{ m}^3/\text{h}$ bei einem maximalen Druck von 100 hPa integriert.

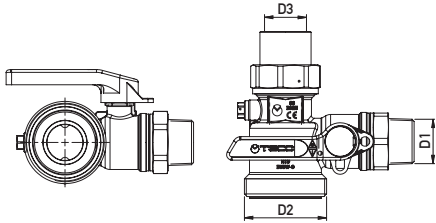


G6 Ventil 90° mit Gewinde



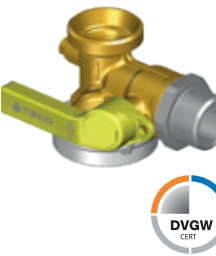
Enthält:

- Nr. 1 Ventil mit abschließbarem Hebel
- Druckmessstelle G 1/8"



Nummer	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Anschlüsse			Verp.
				D1	D2	Fitting DIN 3436 D3	
G61315L100	DN20			R 1"	G 2"	Rp 1"	10
G62315L100	DN25	•		R 1"	G 2"	Rp 1"	10
G63315L200	DN25		$V_{gas}=2.5$	R 1"	G 2"	Rp 1"	10
G63315L300	DN25		$V_{gas}=4.0$	R 1"	G 2"	Rp 1"	10
G63315L400	DN25		$V_{gas}=6.0$	R 1"	G 2"	Rp 1"	10

G6 90° Gewindeventil für Anschlusssteile DIN 3436



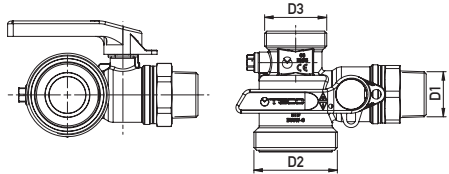
Enthält:

- Nr. 1 Ventil mit abschließbarem Hebel
- Druckmessstelle G 1/8"



Enthält nicht:

- Anschlusssteile DIN 3436



Nummer	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Anschlüsse			Verp.
				D1	D2	D3	
G61316L100	DN25			R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10
G62316L100	DN25	•		R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10
G63316L200	DN25		$V_{gas}=2.5$	R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10
G63316L300	DN25		$V_{gas}=4.0$	R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10
G63316L400	DN25		$V_{gas}=6.0$	R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10