

AGRU-FRANK

Gasströmungswächter

integriert im Heizwendelformteil

Im DVGW Arbeitsblatt G 459-1 wird der Einbau eines selbsttätig schließenden Bauteils in die Hausanschlussleitung gefordert, welches bei erhöhtem Volumenstrom die Gaszufuhr verhindert. Hierzu dienen zum Beispiel Gasströmungswächter, die zur permanenten, passiven Kontrolle in Hausanschlussleitungen eingebaut werden und den hinter dem Wächter liegenden Rohrabschnitt überwachen. Bei einer auftretenden Leckage, wie sie z.B. durch eine Baggerschaufel entstehen könnte, übersteigt der stark ansteigende Volumenstrom den eingestellten Grenzwert des Gasströmungswächters, der daraufhin die Gaszufuhr automatisch sperrt.



Details:

- Heizwendelmuffe aus PE 100 in SDR 11 mit eingebetteter Heizwendel
- integrierter Gasströmungswächter nach DVGW-Arbeitsblatt G 5305-2 (Fabrikat: Sentry GS Mertik Maxitrol)
- geeignet für Gasarten nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- verfügt über einen geringen Druckverlust
- von da 32 - 63 mm erhältlich andere Dimensionen auf Anfrage
- mit Rückverfolgbarkeitscode (Traceability)



Lieferprogramm		
da [mm]	Anwendung	Druckbereich
32 - 63	Niederdruck	15 - 100 mbar
	Mitteldruck	0,1 - 4,0 bar
	Mehrbereich	35 mbar - 5,0 bar

Tab. 1 – Lieferprogramm: AGRU-FRANK Gasströmungswächter