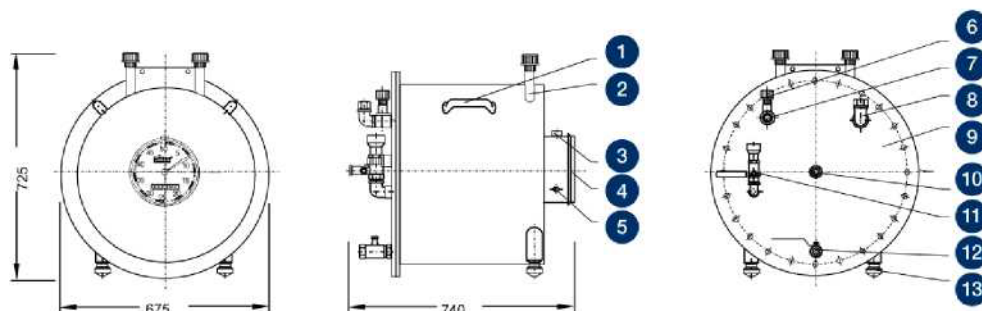


TG 50 Stal nierdzewna

KARTA CHARAKTERYSTYKI RITTER



Rysunek techniczny



Legenda

1. Uchwyt
2. Uchwyt montażowy:
 - > Termometr gaz
 - > Termometr płyn uszczelniający
 - > Manometr
3. Poziomica
4. Zdejmowana pokrywa
5. Port generatora impulsów (opcja)
6. Przyłącze manometru
7. Wlot gazu
8. Dysza do napełniania
9. Płyta tylna, zdejmowalna
10. Wylot gazu
11. Wskaźnik poziomego płynu uszczelniającego
12. Kranik odpływowy
13. Stopa poziomująca

Dane eksploatacyjne

Przepływ minimalny Qmin	100	ltr/h
Przepływ standardowy Qstandard	10,000	ltr/h
Przepływ maksymalny Qmax	18,000	ltr/h
Dokładność pomiaru przy standardowym przepływie	0,2	%
Dokładność pomiaru w całym zakresie pomiarowym	0,5	%
Objętość bębna pomiarowego	50	ltr/U
Ilość płynu uszczelniającego, ok.	88	ltr
Maksymalne ciśnienie wlotowe gazu⁽¹⁾	500	mbar
Minimalne ciśnienie różnicowe ⁽²⁾	0.1	mbar
Minimalna podziałka tarczy	0.5	ltr
Maksymalna wartość wskazania ⁽³⁾	999,999,990	ltr
Przyłącze gazu wlot/wylot	króciec węża	
Króciec węża wew-0	31,8	mm
Króciec węża zew-0	40	mm

⁽¹⁾ Wykonanie standardowe: 500 mbar – wersja specjalna dostępna również na 1 bar

⁽²⁾ Ciśnienie różnicowe (= strata ciśnienia) wlot gazu wylot gazu

⁽³⁾ Standardowy mechaniczny sumator

Modele (materiały)

Model	Obudowa	Bęben pomiarowy	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Waga (bez płynu uszczelniającego)	Max. stała temperatura użytkowania
1	Stal nierdzewna	PVC-szary	675 m m	725 m m	740 m m	65,5 kg	40 °C
2	Stal nierdzewna	PE-el	675 m m	725 m m	740 m m	64,5 kg	60 °C
3	Stal nierdzewna	PP-szary	675 m m	725 m m	740 m m	64,5 kg	80 °C
4	Stal nierdzewna	PVDF	675 m m	725 m m	740 m m	68,7 kg	80 °C

Uwaga: Przed i po pomiarach z użyciem tlenu oczyścić miernik gazem obojętnym, aby uniknąć niebezpieczeństwa wybuchu! **W kwestii właściwości odporności chemicznej prosimy o kontakt z odpowiednim dystrybutorem RITTER!**

Wypożyczenie standardowe

- > Wielokomorowy bęben pomiarowy
- > Połączenie magnetyczne (pomiędzy bębniem pomiarowym a mechanizmem liczącym)
- > Mechaniczny sumator 8-cyfrowy
- > duża tarcza z pojedynczym wskaźnikiem
- > Uchwyty termometru i manometru
- > Uszczelnienie Viton
- > Nóżki do poziomowania
- > Poziomica pęcherzykowa do poziomowania

Opcje wbudowane

- > Wyświetlacz LCD, resetowalny, 8-cyfrowy (zastępuje mechaniczny sumator)
- > Generator impulsów, wersja standardowa lub w wykonaniu Ex (do podłączenia elektronicznego wyświetlacza / komputera)
- > Wysokoprecyzyjny wskaźnik poziomu płynu uszczelniającego "HPLI", do pomiaru poziomu płynu

Wypożyczenie

- > Oprogramowanie »RIGAMO«
- > Termometr gazu (TG), zakres pomiarowy 0 °C do +60 °C
- > Termometr płynu uszczelniającego (TG), zakres pomiarowy 0 °C do +60 °C
- > Manometr dla ciśnienia $p_{max} \leq 1 \text{ bar}$, zakres pomiarowy 0-600 mbar / 0-1 bar
- > Elektroniczny wyświetlacz "EDU 32 FP", wyświetlający objętość i obliczający natężenie przepływu przez RS232 i wyjście analogowe w czasie rzeczywistym (wymagany generator impulsów)

V 3.2 / Wer. 2024-02-07 / Zastrzega się możliwość zmian.

Najnowszą wersję karty katalogowej można znaleźć na stronie

<https://www.ritter.de/en/tg-50-stainless-steel/>

Dr.-Ing. RITTER Apparatebau GmbH & Co. KG • Coloniastrasse 19-23 • D-44892 Bochum • Niemcy

W przypadku pytań prosimy o kontakt pod adresem mailbox@ritter.de lub z dowolnym lokalnym dystrybutorem pod adresem ([na naszej stronie](#))