

## WITT-Gasfilter für zuverlässigen Schutz vor Verschmutzung und Kondensat.

### Vorteile

- feinste Abfiltrierung von mechanischen Verunreinigungen durch Filtereinsätze aus Edelstahl
- breites Einsatzspektrum – durch die Verwendbarkeit für viele technische Gase
- Filterwechsel in montiertem Zustand möglich – durch anwenderfreundliche Ausführung
- hohe Durchflussleistung – durch strömungsgünstige Konstruktion
- Kondensat kann gesammelt und entfernt werden durch Kondensatablass (gilt für Modell 625)
- geringer Montageaufwand – durch große Auswahl an Anschlüssen
- erhöhen die Standzeiten der nachgeschalteten Armaturen – durch zuverlässige Filterleistung

### Verwendung

- die Gasfilter 625 sind für den Einbau in Rohrleitungen. Modell 622 kommt an Entnahmestellen zum Einsatz.
- der Einbau der Gasreiniger mit Kondensatablass muss senkrecht erfolgen

### Wartung

- das Kondensat sollte in regelmäßigen Abständen abgelassen werden
- die Filtereinsätze sind turnusmäßig zu prüfen und ggf. zu wechseln

### Normen/Baubestimmungen

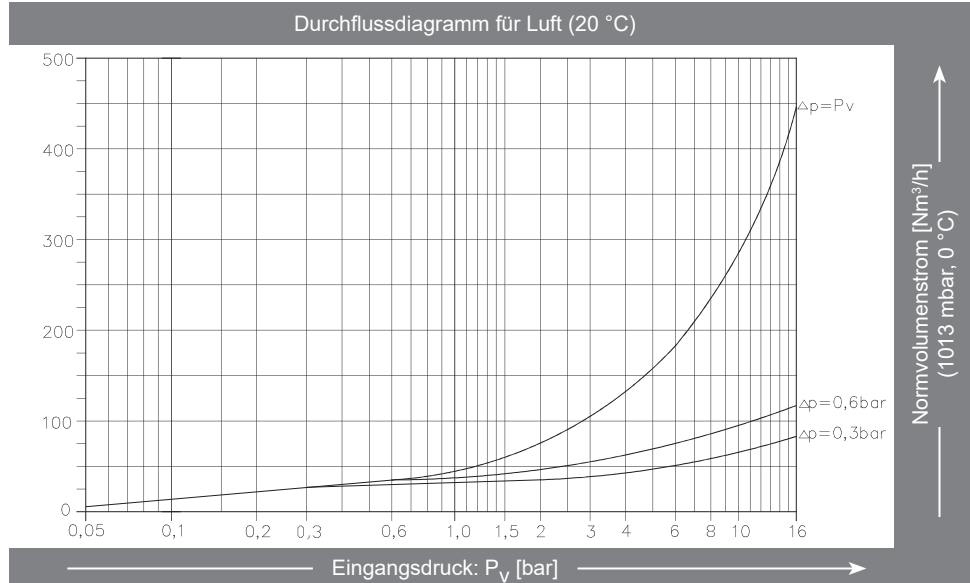
Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H  
 CE-Kennzeichnung gemäß:  
 - Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU  
 Ausgelegt für O<sub>2</sub> gemäß EIGA 13/20 and CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems  
 Gereinigt für O<sub>2</sub> gemäß EIGA 33/18 and CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Werkstoff	Filterfeinheit	Gewicht [kg]	Anschluss [Zoll]		Bestell-Nr.
					Eingang	Ausgang	
622	Flüssiggas (P) Erdgas/Methan (M) Wasserstoff (H) Stadt-, Ferngas (C)	Messing Elastomere	40 µm	0,40	G 3/8 RH IG	G 3/8 LH MG SW19	186-012
	Sauerstoff (O), Druckluft (D)				25,0	G 3/8 RH IG	G 3/8 RH MG SW19
Ersatzfiltereinsatz aus Edelstahl							955003000
625	Acetylen (A)	Stahl Elastomere	40 µm	12,20	beidseitig G 1.1/4 AG		042-001
	Kohlendioxid Ethylen (E) Flüssiggas (P) Erdgas/Methan (M) Wasserstoff (H) Stadt-, Ferngas (C) Sauerstoff (O) Druckluft (D)				25,0 10,0 25,0	Flansch beidseitig DN50 / PN40	
Ersatzfiltereinsatz aus Edelstahl							FI-625

## 622 (Edelstahl) 40 µm

Umrechnungsfaktoren:

Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75



## 625 (Edelstahl) 40 µm

Umrechnungsfaktoren:

Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75

