

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

### Vorteile

- feinste Abfiltrierung von mechanischen Verunreinigungen durch Filtereinsätze aus Chrom-Nickelstahl
- 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 77 und 625)
- geringer Montageaufwand – durch große Auswahl an Anschlüssen
- erhöhen die Standzeiten der nachgeschalteten Armaturen – durch zuverlässige Filterleistung

### Verwendung

- die Gasfilter Modell 77 und 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

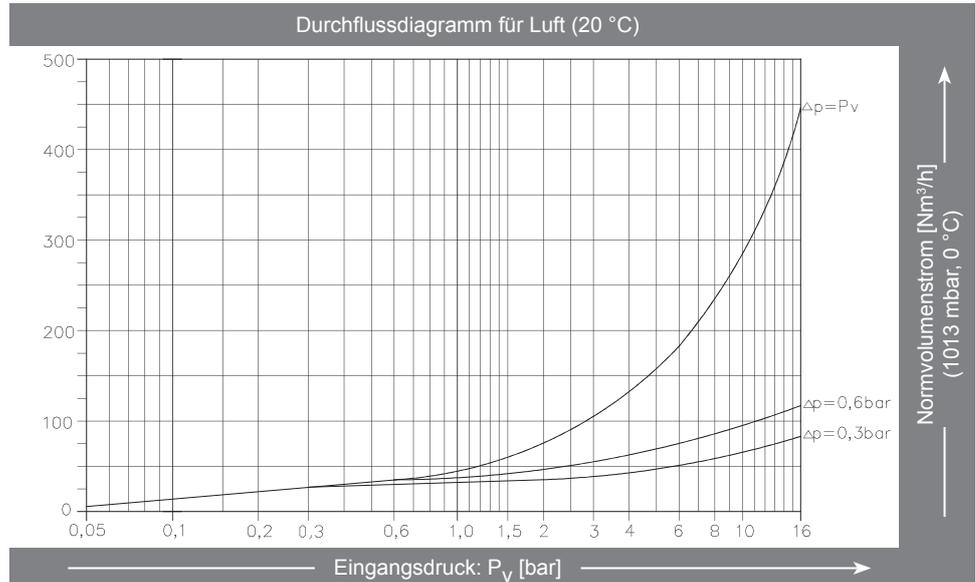
Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H  
 CE-Kennzeichnung gemäß:  
 - Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU  
 Gereinigt für O<sub>2</sub> gemäß:  
 - EIGA IGC Doč 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Werkstoff	Filterfeinheit	Gewicht [kg]	Anschluss [Zoll]		Bestell-Nr.
					Eingang	Ausgang	
622 A	Acetylen (A)	Messing Elastomere	40 µm	0,40	G 3/8 IG	G 3/8 LH AG	186-003
	Flüssiggas (P)				G 3/8 IG	G 3/8 RH AG	186-001
	Erdgas/Methan (M)				G 1/2 IG	G 3/8 LH AG	186-004
	Wasserstoff (H)				G 1/2 IG	G 3/8 LH AG	186-005
622 C	Stadt-, Ferngas (C)						
622 D	Sauerstoff (O), Druckluft (D)						
Ersatzfiltereinsatz aus Chrom-Nickel-Stahl							955003000
77	Acetylen (A)	Messing Elastomere	7-10 µm	2,77	beidseitig G 3/4 IG		077-004
	Kohlendioxid						
	Ethylen (E)		40 µm	2,80	beidseitig G 3/4 IG		077-001
	Flüssiggas (P)				(Flansch DN25 / PN40 beidseitig)		(077A-006)
	Erdgas/Methan (M)						
Wasserstoff (H)	50,0 (40,0)	(6,95)					
Stadt-, Ferngas (C)	30,0						
Ersatzfiltereinsatz aus Chrom-Nickel-Stahl 7-10 µm							955005900
Ersatzfiltereinsatz aus Chrom-Nickel-Stahl 40 µm							FI-077
77 (Bronze) BAM geprüft	Ethylen (E)	Messing Bronze Elastomere	5 µm	3,03	beidseitig G 3/4 IG		077-012
	Flüssiggas (P)						077-010
	Erdgas/Methan (M)		50,0				
Wasserstoff (H)			50 µm				
Stadt-, Ferngas (C)							
Druckluft (D)	40,0						
Ersatzfiltereinsatz aus Bronze 5 µm							FI-077B8
Ersatzfiltereinsatz aus Bronze 50 µm							FI-077B
625	Acetylen (A)	Stahl Elastomere	40 µm	12,20	beidseitig G 1.1/4 AG		042-001
	Kohlendioxid						
	Ethylen (E)			16,73	Flansch DN50 / PN40 beidseitig		042-016
	Flüssiggas (P)						
	Erdgas/Methan (M)						
Wasserstoff (H)	25,0						
Stadt-, Ferngas (C)	10,0						
Sauerstoff (O), Druckluft (D)	25,0						
Ersatzfiltereinsatz aus Chrom-Nickel-Stahl							FI-625

## 622

Umrechnungsfaktoren:

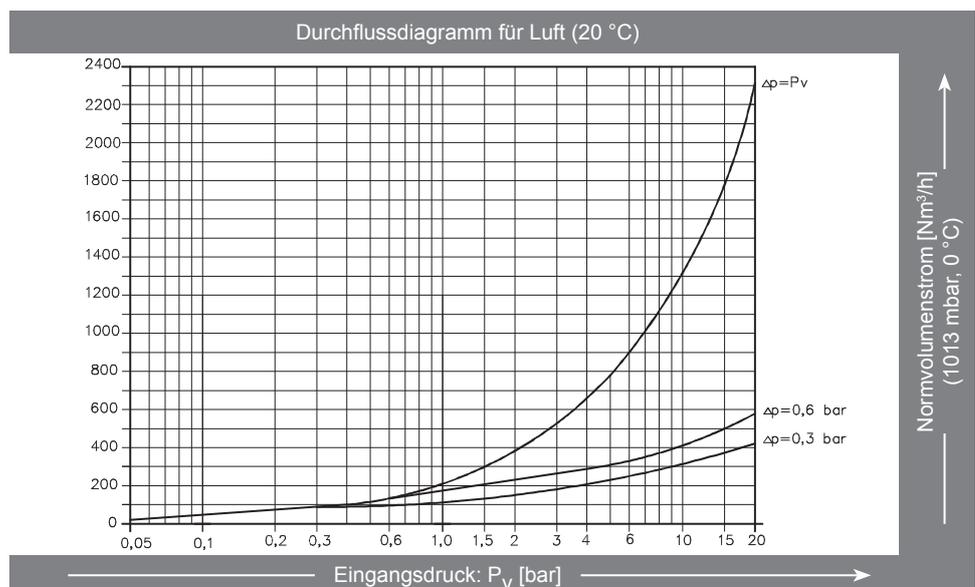
Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75



## 77

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



## 625

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

