

Affidatevi a WITT
per i dispositivi
di sicurezza
tecnologicamente
avanzati



**QUANTO È IMPORTANTE LA SICUREZZA
NEI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE GAS?**

ANDREAS HEYER: SENIOR PRODUCT MANAGER – WITT-GASESTECHNIK

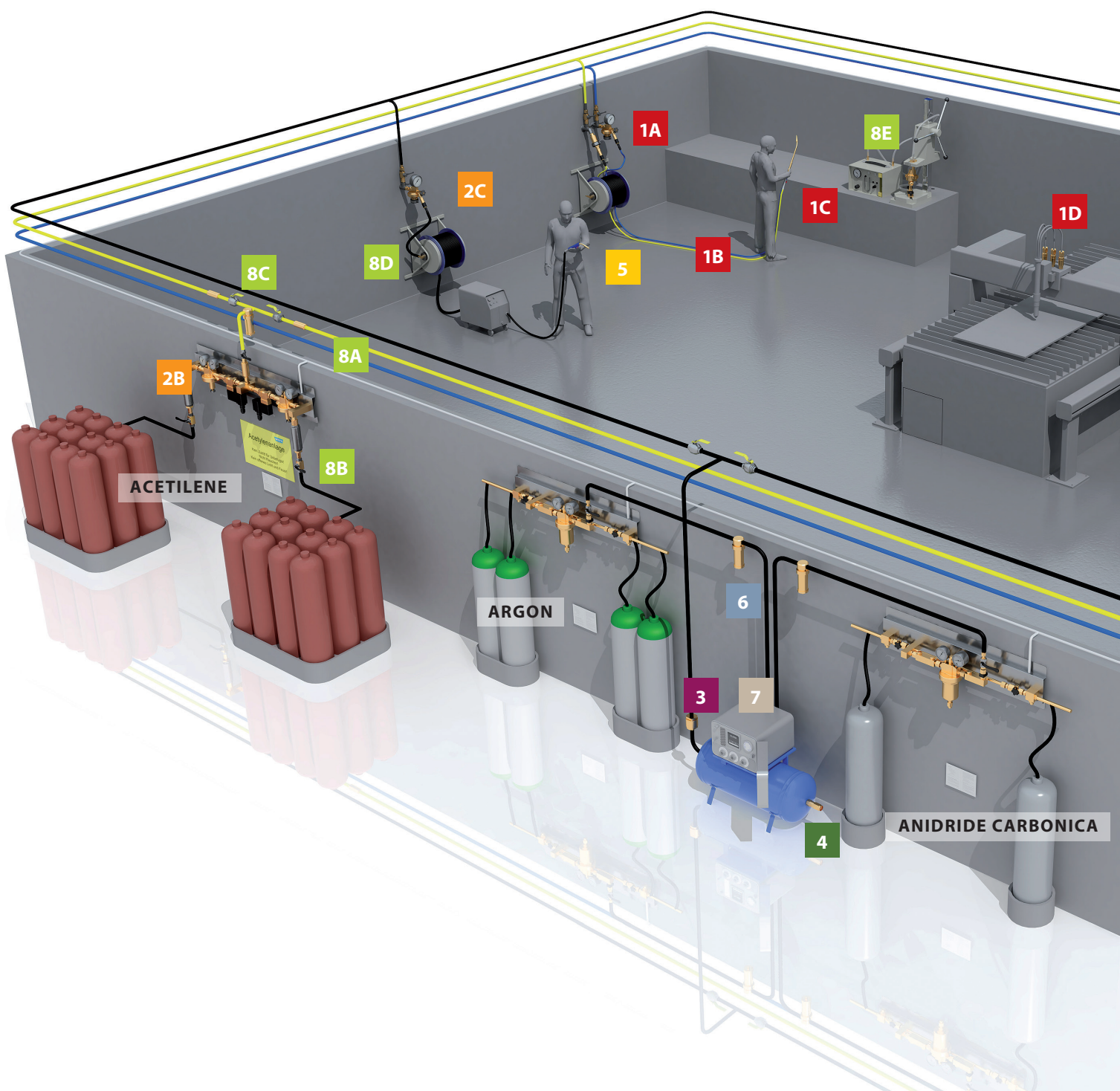
I DISPOSITIVI CENTRALIZZATI DI DISTRIBUZIONE GAS, AUMENTANO LA SICUREZZA E LA PRODUTTIVITÀ!

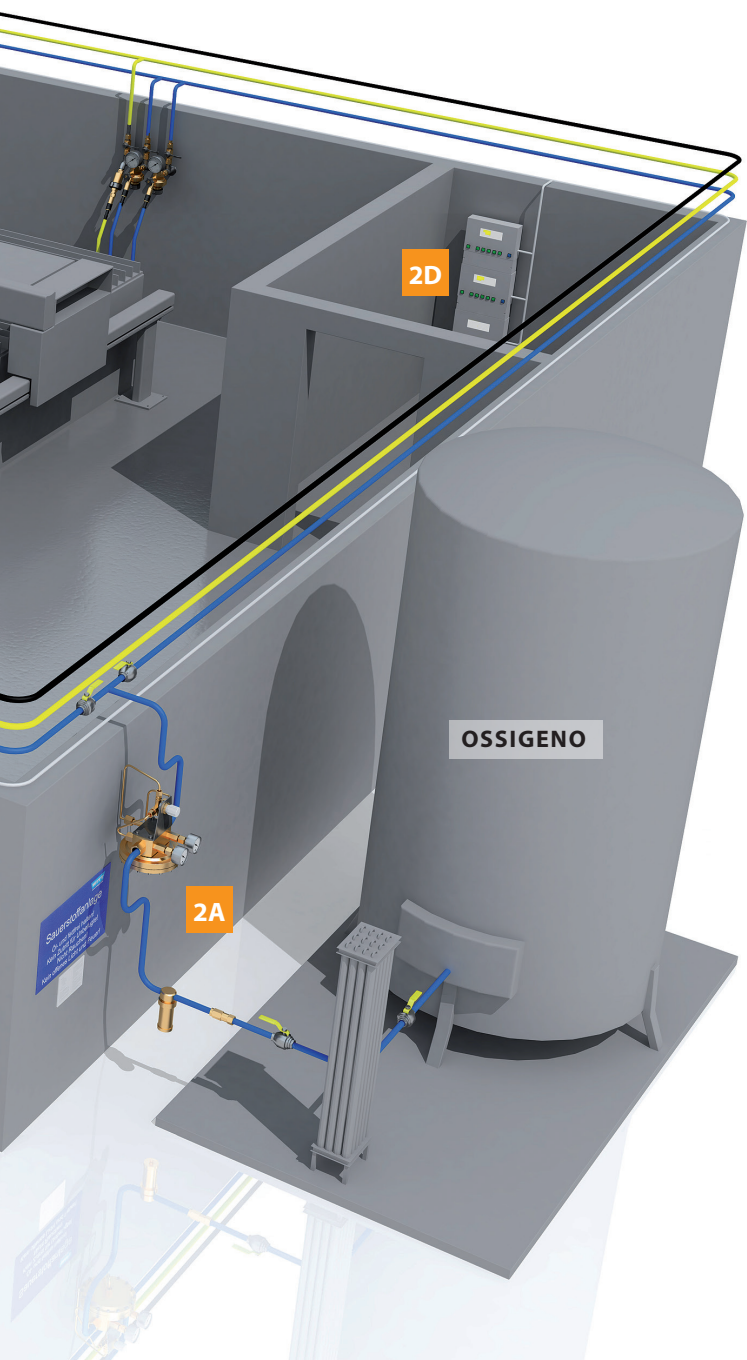
L'erogazione continua del gas consente: maggior sicurezza, abbattimento dei costi di trasporto delle bombole, maggior sfruttamento degli spazi nei luoghi di lavoro, flessibilità e possibilità di espansione – Le centrali di decompressione e distribuzione gas offrono svariati e convincenti benefici. Le soluzioni di WITT sul campo, assicurano la perfetta e ottimale gestione fino ai punti d'uso, dalla progettazione alla installazione.

WITT, in qualità di leader del mercato con decennale esperienza, offre tutti i componenti per le centrali di distribuzione gas - miscelatori, regolatori di pressione o stazioni di decompressione, valvole antiritorno fiamma, punti d'uso, dispositivi di controllo elettronici e attrezzature speciali.

I sistemi completi di Witt incontrano le più svariate esigenze sia tecnologiche che applicative nel rispetto della massima sicurezza; consentono inoltre di ottenere prestazioni di portata elevata con minima caduta di pressione. I nostri prodotti sono di prassi certificati e testati BAM; affidatevi alla qualità tedesca universalmente riconosciuta.

WITT – SISTEMA CENTRALIZZATO PER GAS DA UNA UNICA FONTE!





1 > VALVOLE ANTIRITORNO FIAMMA

1A per regolatori, punti d'uso, linee di distribuzione

1B per innesti

1C per cannelli

1D per macchine ossitaglio

2 > REGOLATORI DI PRESSIONE E PUNTI D'USO

2A regolatori servopilotati

2B stazioni di decompressione

2C punti d'uso

2D scambio automatico a controllo elettronico WITT

3 > VALVOLE DI NON RITORNO

4 > VALVOLE DI SICUREZZA

5 > INNESTI

(per punti d'uso, linee, cannelli)

6 > FILTRI

7 > MISCELATORI

8 > DISPOSITIVI SPECIALI

8A valvole di blocco antidissociazione

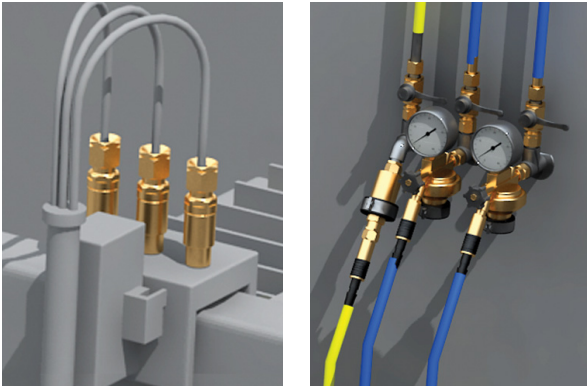
8B valvole di blocco automatico

8C valvole a sfera

8D avvolgitori automatici

8E attrezzature per collaudi

GAMMA DI PRODOTTI



1 VALVOLE ANTIRITORNO FIAMMA

Protezione delle singole bombole, punti d'uso e delle linee contro i ritorni di fiamma e di miscele esplosive.

- Combinazione di tutti gli elementi di sicurezza
- Spegne i ritorni di fiamma
- Non consente il ritorno di miscele esplosive durante l'esercizio dei gas
- Vasta gamma di prodotti per tutti i tipi di applicazione
- Per tutti i gas tecnici combustibili e comburenti
- Installazione in qualsiasi posizione
- Elevata durata grazie al filtro di protezione in ingresso
- Tutte le connessioni disponibili
- Disponibili in ottone o in acciaio inox



3 VALVOLE UNIDIREZIONALI DI NON RITORNO

A protezione delle apparecchiature, delle linee e dei punti d'uso contro i reflussi di gas.

- Evitano la formazione di miscele esplosive durante l'erogazione dei gas
- Utilizzabili da 3 mbar–300 bar e con portate da 0,01 Nm³/h–26.800 Nm³/h
- Per tutti i gas tecnici – ampia gamma di applicazioni
- Idoneo per applicazioni con sovrappressioni d'esercizio minimali
- Tenuta perfetta – valvola interna a membrana e molla di pre-carica
- Installazione in qualsiasi posizione
- Tutte le connessioni disponibili
- Disponibili in ottone o in acciaio inox



2 CENTRALI DI DECOMPRESSIONE

Assicurano una costante erogazione della portata negli impianti centralizzati.

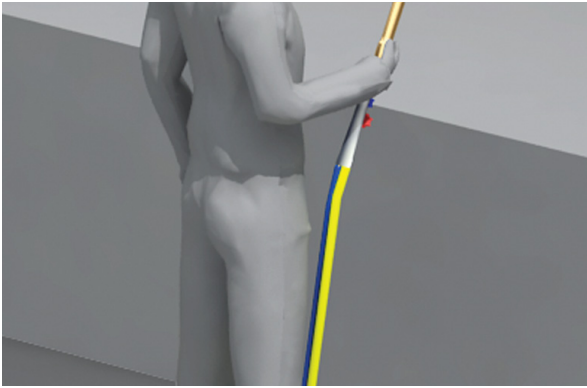
- A scambio manuale o automatico
- Completamente assemblate e collaudate
- Design compatto
- Erogazione continua e controllo di erogazione in linea
- Riducono i rischi di incidente



4 VALVOLE DI SICUREZZA

Consentono lo scarico delle sovrappressioni sia di linea che dalle apparecchiature gas.

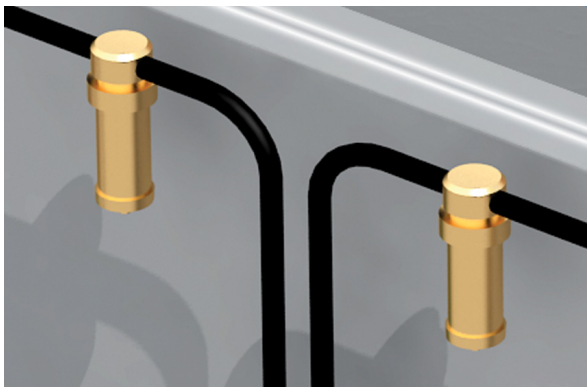
- Ad azione diretta a molla pre-caricata
- Pressioni di taratura individuali da 5 mbar a 45 bar
- Dimensioni compatte
- Installazione in qualsiasi posizione
- Cappuccio di protezione antipolvere
- Ampia scelta delle connessioni di ingresso e dei materiali
- Disponibili in ottone o in acciaio inox
- Anche come valvola intelligente con visualizzazione dello stato e segnale digitale per la trasmissione in rete.



5 INNESTI RAPIDI

Sicuri, veloci e con innesti non intercambiabili.

- Semplicità di connessione e disconnessione delle apparecchiature
- A tenuta di gas se disconnessi
- Non favoriscono la formazione di miscele esplosive di gas nelle linee – in quanto hanno la valvola di non ritorno incorporata
- Nessuna confusione di connessione – in quanto ai differenti innesti per ossigeno, combustibili o gas inerti
- Semplice abbinamento fra corpo valvola e innesto – in quanto gli innesti sono identificati dal diverso colore
- Disponibili in tutte le connessioni
- Il filtro anti sporczia protegge sia gli innesti che le apparecchiature



6 FILTRI PER GAS

Effettiva filtrazione delle più piccole particelle di sporco nei gas.

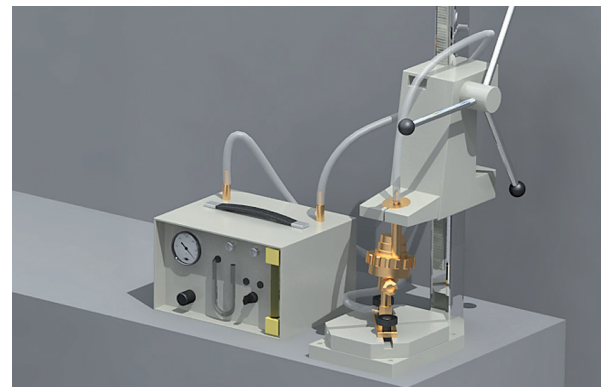
- Per linee e punti d'uso. A richiesta con scarico anticondensa
- Per particelle da 0,50–80 micron
- Varie applicazioni – utilizzabili per quasi tutti i tipi di gas
- Alta portata
- Prolunga la vita delle apparecchiature connesse – per mezzo dell'alto grado di filtrazione
- Sostituzione dell'elemento filtrante senza smontare il filtro dalla linea
- Ampia scelta di connessioni



7 MISCELATORI DI GAS

Elevata qualità di miscelazione per 2 o 3 o più gas, particolarmente per applicazioni dove la richiesta è fluttuante e non costante.

- Facilità d'uso
- Una unica valvola proporzionale o tre o più singole valvole di miscelazione, consentono una infinità di miscele facilmente impostabili
- Erogazione della miscela da zero alla massima portata richiesta
- Alta stabilità del processo
- Indipendente dalle fluttuazioni delle pressioni di alimentazione
- Permette la presa di gas ad alta frequenza di temporizzazione
- Contenitore in acciaio inox e antispruzzo
- Disponibili in versione Ex per gas infiammabili e con quadro di controllo separato
- Analizzatore integrato per il controllo e la documentazione della miscela prodotta
- Monitoraggio delle pressioni di alimentazione per mezzo dei pressostati integrati e il dispositivo di allarme acustico e luminoso









8 APPARECCHIATURE DI CONTROLLO






Per il collaudo di tutti i dispositivi di sicurezza integrati nelle valvole di arresto fiamma e di non ritorno.

- Aiuta il risparmio di denaro
- Un unico dispositivo per tutti i collaudi
 - Tenuta verso l'atmosfera
 - Test della valvola unidirezionale per basse e alte pressioni di ritorno
 - Test della pressione operativa del dispositivo di blocco
 - Misurazione della portata delle valvole antiritorno fiamma
- Di facile e pratico uso
- Schermo perfettamente leggibile
- Senza manutenzione


Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata					Elemento di sicurezza						
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Filtro di ingresso - dipende dalla connessione	Valvola di arresto fiamma (FA)	Valvola di non ritorno (NV)	Valvola di blocco termico (TV)	Valvola attuata di blocco pressione (PV)	Valvola di sicurezza antideflagrante	
Ottone		RF53N		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53DN		1,5 bar / 11,5 m³/h	10 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		X
		RF53NSK	con valvola a innesto rapido (ISO 7289)	1,5 bar / 13 m³/h	20 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-20		2 bar / 45 m³/h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X		
		85-30		1,5 bar / 70 m³/h	25 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
Acciaio Inox		RF53N-ES		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53N/H-ES				8 bar	10 bar	12 bar	X	X	X	X		
		RF85-10N-ES		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata					Elemento di sicurezza					
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Filtro di ingresso - dipende dalla connessione	Valvola di arresto fiamma (FA)	Valvola di non ritorno (NV)	Valvola di blocco termico (TV)	Valvola attuata di blocco pressione (PV)	Valvola di sicurezza antideflagrante
Acciaio Inox		RF85-10N/H-ES			5 bar	10 bar	10 bar	X	X	X	X		
		RF85-20N-ES		2,0 bar / 45 m³/h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X	
		RF85-30N-ES		1,5 bar / 70 m³/h	25 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X	
		RF 85-30N/H-ES				5 bar	11 bar	8 bar	X	X	X	X	
		F100N-ES					17 bar			X		X	
Ottone		Super 55	resettabile (solo PV)	1,5 bar / 10 m³/h	15 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X	
		Super 90	resettabile (solo PV)	1,5 bar / 11 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X
		Super 78	resettabile (solo PV)	1,5 bar / 11 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X





1 > VALVOLE ANTIRITORNO FIAMMA | per regolatori, punti d'uso, linee di distribuzione, DIN EN ISO 5175-1

Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata					Elemento di sicurezza					
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Filtro di ingresso - dipende dalla connessione	Valvola di arresto fiamma (FA)	Valvola di non ritorno (NV)	Valvola di blocco termico (TV)	Valvola attuata di blocco pressione (PV)	Valvola di sicurezza antideflagrante
Ottone		Super 66	resettabile	2 bar / 20 m³/h	10 bar	5 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X
		RF53N/30				3 bar		4 bar	X	X	X	X	
		85-10N/30				1,5 bar	0,2 bar	1,5 bar	X	X	X	X	
		270N 270 NU				2 bar	1,5 bar	3 bar		X	X	X	
		623N 623 NU				2 bar	1,5 bar	3,5 bar		X	X	X	

1 > VALVOLE ANTIRITORNO FIAMMA | per innesti








Ottone		E460-2	portagomma	1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X		
--------	---	--------	------------	------------------	--------	-------	-------	-------	---	---	---	--	--

Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata						Elemento di sicurezza					
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Filtro di ingresso - dipende dalla connessione	Valvola di arresto fiamma (FA)	Valvola di non ritorno (NV)	Valvola di blocco termico (TV)	Valvola attuata di blocco pressione (PV)	Valvola di sicurezza antideflagrante	
Ottone		E460-1	portagomma	1,5 bar / 9 m ³ /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460-3		1,5 bar / 9 m ³ /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SK	con innest (ISO 7289) o rapido	1,5 bar / 9 m ³ /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SKU	con valvola a innesto rapido (ISO 7289)	1,5 bar / 13 m ³ /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar		X	X			
		RF53NU		1,5 bar / 13 m ³ /h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU		1,5 bar / 22 m ³ /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU (Exzenter)	dado centratore	1,5 bar / 22 m ³ /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

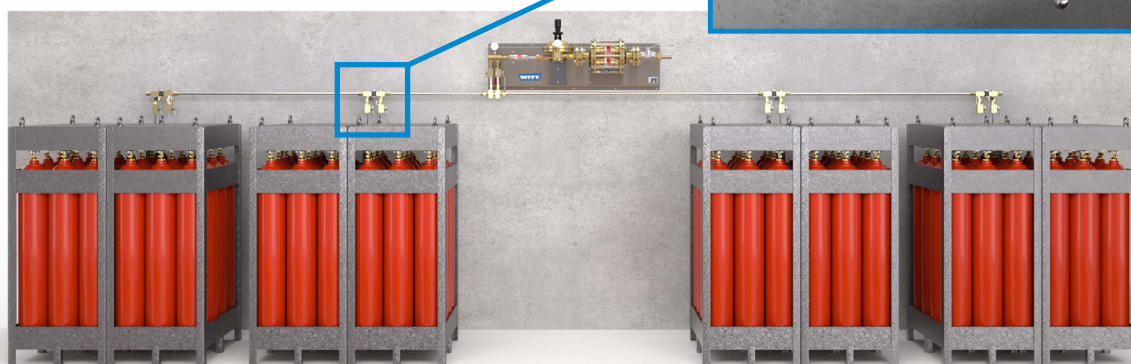
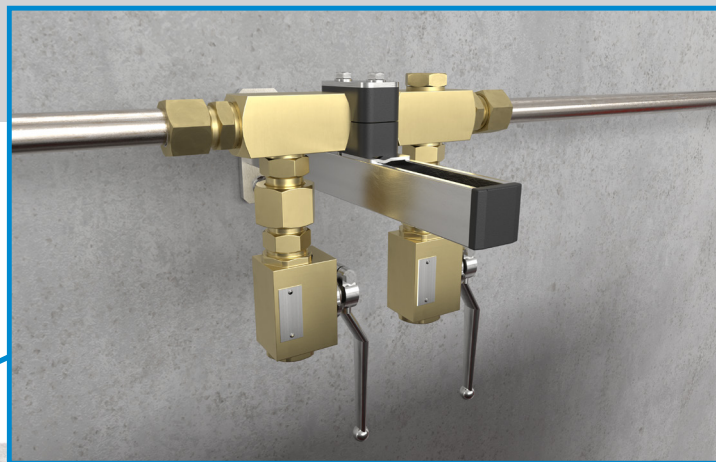
Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata						Elemento di sicurezza					
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Filtro di ingresso - dipende dalla connessione	Valvola di arresto fiamma (FA)	Valvola di non ritorno (NV)	Valvola di blocco termico (TV)	Valvola attuata di blocco pressione (PV)	Valvola di sicurezza antideflagrante	
Ottone		E460-3		1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		RF53U		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	2 bar	5 bar	X	X	X			
		85-10U		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		85-10NU (Excenter)	dado centratore	1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			

UNA MAGGIORE SICUREZZA NON È POSSIBILE










Applicazione	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata								
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Iidrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Argon (Ar)	Azoto (N ₂)		
Regolatore servo-pilotato		757LE/S-ES	Set incluso di regolatore pilota, manometri e connessioni fino G 3", flange DN80/100		max. pressione di ingresso 200 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 100 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65
		737LE/S		max. pressione di ingresso 30 bar Pressione di uscita 0,5-29 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 25 bar Pressione di uscita 0,5-16 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-29 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	
		747LE/S									
		757LE/S									
	767LE/S										
Regolatore della pressione centrale		MODELLO VERSIONE SMART 747/757/767		max. pressione di ingresso 30 bar Pressione di uscita 0,5-29 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 25 bar Pressione di uscita 0,5-16 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 3,6/15/30
		737LE-HD/S-ES	Set incluso di regolatore pilota, manometri e connessioni fino G 3", flange DN80/100	max. pressione di ingresso 30 bar Pressione di uscita 0,5-29 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 100 bar Pressione di uscita 0,5-26 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65	max. pressione di ingresso 300 bar Pressione di uscita 0,5-60 bar Coefficiente di efflusso = 1,65
Stazione di regolazione		737LE/S-ES	Set incluso di regolatore pilota, manometri e connessioni fino G 3", flange DN80/100	max. pressione di ingresso 30 bar Pressione di uscita 0,5-29 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 25 bar Pressione di uscita 0,5-16 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30	max. pressione di ingresso 40 bar Pressione di uscita 0,5-30 bar Coefficiente di efflusso = 2,4/3,6/15/30
		747LE/S-ES									
		757LE/S-ES									
		767LE/S-ES									
		ADR 75	Regolatori di pressione a duomo	max. pressione di ingresso 25 bar Pressione di uscita 0-1,5 bar (0-2,5 bar) max. portata 75 m ³ /h							
	ADR 150	disponibile la versione a 2 bar	max. pressione di ingresso 25 bar Pressione di uscita 0-1,5 bar max. portata 150 m ³ /h								
	ADR 150 F	Regolatore di pressione a molla pre-caricata	max. pressione di ingresso 25 bar Pressione di uscita 0-1,5 bar max. portata 150 m ³ /h								

**TUBAZIONI AD ALTA
PRESSIONE SU RICHIESTA
DEL CLIENTE**










**MASSIMA PRECISIONE E
COSTANZA NELLA PRESSIONE
DEL GAS**



Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio							Comessione		
			Pressione di apertura	Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Azoto (N ₂)			
Acciaio Carbonio		NV 300	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G1-G1.1/4	
		ULTRA 30	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT	
		ULTRA 32	Combinazione libera di materiali per il corpo (ottone, acciaio inox, alluminio) e guarnizione (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar	1,5 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		NV 400		4 mbar			16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4
		NV 400 flangia intermedia		4 mbar			16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	DN 40/50
Acciaio Inox		ULTRA 40	5 mbar			20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT	
		ULTRA 42	Combinazione libera di materiali per il corpo (ottone, acciaio inox, alluminio) e guarnizione (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar			20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT





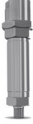


**ULTRA PERFORMANCE
ORA DI SERIE**






Materiale	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio							Comessione	
			Pressione di apertura	Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Iidrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Azoto (N ₂)		
Acciaio Carbonio		NV 300-ES	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G1-G1.1/4
		ULTRA 30	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		ULTRA 32	Combinazione libera di materiali per il corpo (ottone, acciaio inox, alluminio) e guarnizione (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar	1,5 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		NV400-ES		4 mbar			16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1.1/2-G2
		ULTRA 40		5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
Acciaio Inox		ULTRA 42	Combinazione libera di materiali per il corpo (ottone, acciaio inox, alluminio) e guarnizione (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		800-ES		1 bar		240 bar		300 bar		300 bar	1/4" NPT

UN'ALIMENTAZIONE GAS SICURA CON VALVOLE DI NON RITORNO






Materiale		Modello	Avvertenza	Informazioni tecniche				Caratteristiche			
				Pressione di apertura	Connessione di entrata	Connessione di uscita	Con scarico della condensa	Filtro di entrata (opzionale)	Scarico manuale	Costruito e certificato in accordo a EN/ISO 4126-1 AD 2000 articolo A2 e secondo TÜV - articolo 100	Singola certificazione (TÜV)
Ottone		SV 805	Marcatura CD secondo PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		SV 805A	Marcatura CD secondo PED 2014/68/EU CE0045 con raccordo di convogliamento	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805A SMART	Marcatura CD secondo PED 2014/68/EU CE0045 con raccordo di convogliamento	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		AV 319		10 mbar-80 mbar	G 1/8	G 1/8					X (opzionale)
		AV 619		5 mbar- < 500 bar	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1	X	X		X	X (opzionale)
Acciaio Inox		SV 805-ES	Marcatura CD secondo PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		SV 805A-ES	Marcatura CD secondo PED 2014/68/EU CE0045 con raccordo di convogliamento	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805A-ES SMART	Marcatura CD secondo PED 2014/68/EU CE0045 con raccordo di convogliamento	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT	X			X	X
		319-ES		10 mbar-80 mbar	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1		X			X (opzionale)

Materiale	Modello	Avvertenza	Informazioni tecniche				Caratteristiche			
			Pressione di apertura	Connessione di entrata	Connessione di uscita	Con scarico della condensa	Filtro di entrata (opzionale)	Scarico manuale	Costruito e certificato in accordo a EN/ISO 4126-1 AD 2000 articolo A2 e secondo TÜV- articolo 100	Singola certificazione (TÜV)
Acciaio Inox	 AV 619-ES		5 mbar- < 500 bar	G 1/2-G 1	G 1/2- G 1					X
	 AV919-ES		5 mbar- < 500 bar	G 2	G 2					
Alluminio anodizzato	 AV 919		5 mbar- < 500 bar	G 2	G 2					

LA PROTEZIONE PIÙ EFFICACE CONTRO LA SOVRAPRESSIONE



Applicazione	Modello	Avvertenza	Gas / max. pressione di esercizio / Portata						
			Acetilene (A)	Ossigeno (O)	GPL (P)	Idrogeno (H)	Gas Naturale (metano) (M)	Anidride carbonica (CO ₂)	
Filtro per punto d'uso		622	40 micron	1,5 bar / 62 m ³ /h	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	
Filtro per linea di distribuzione		77 con filtro in bronzo	Elemento filtrante in bronzo, scarico condensa 5 o 50 micron		40 bar		50 bar	50 bar	
		77	Elemento filtrante in nickel-cromo, 0,5, 7-10 o 40 micron	1,5 bar / 312 m ³ /h	30 bar	50 bar	40 bar	50 bar	25 bar
		625	Uscita della condensa 40 micron	1,5 bar / 458 m ³ /h	10 bar	25 bar	25 bar	25 bar	
Acciaio Inox		HD filtro	Elemento filtrante in nickel-cromo, 30 o 80 micron	25 bar	50 bar	275 bar	275 bar	275 bar	100 bar
		LE 6	Elemento filtrante in bronzo, 15 micron		30 bar	40 bar	40 bar	25 bar	25 bar

		Per tutti i gas tecnici						
		Modello	Avvertenza	Minima (min) pressione di entrata	Massima (max) pressione di entrata	Massima (max) portata	Campo di miscelazione	Precisione di miscelazione
		KM 100	Per due o per tre gas. Opzione: Montato su serbatoio di accumulo	2 bar	20 bar	43 m ³ /h	0-100 %	migliore +/- 1% abs.
 		MG 50 - MG 500	Per due o per tre gas. Opzione: Montato su serbatoio di accumulo	3 bar	20 bar	100 m ³ /h- 940 m ³ /h	0-25 % oppure 0-100 %	migliore +/- 1% abs.

LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI

APPARECCHIATURE PER IL CONTROLLO DEI GAS

Miscelatori
Sistemi di misurazione dei gas
Analizzatori
Rilevatori di perdite
Serbatoi gas
Ingegneria per sistemi personalizzati

APPARECCHIATURE DI SICUREZZA DEI GAS

Antiritorno di fiamma
Valvole di non ritorno
Innesti rapidi
Valvole di sicurezza
Dispositivi in acciaio inox
Filtri gas
Regolatori di pressione
Accessori per cannelli
Valvole a sfera
Avvolgitori automatici
Apparecchiature per test
Accessori
Apparecchiature di sicurezza personalizzate

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG
Salinger Feld 4-8
58454 Witten
Deutschland
Tel. +49 (0)2302 8901-0
www.wittgas.com
witt@wittgas.com

GUSTUS & PARTNER GmbH
Installation – Service – Wartung
Alt Salbke 6-10, Geb. 59
39122 Magdeburg
Deutschland
Tel. +49 (0)391 4015246
gustus@wittgas.com

WITT Tecnología de Gas, S.L.
C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo
39005 Santander
España
Tel. +34 942 835142
witt-espana@wittgas.com

WITT FRANCE S.A.R.L.
131 Voie de Compiègne
91390 Morsang sur Orge
France
Tel. +33 (0)160 151779
witt-france@wittgas.com

WITT Gas Techniques Ltd.
Unit 7 Burtonwood Industrial Estate
Phipps Lane, Burtonwood
Warrington, Cheshire
WA5 4HX
Great Britain
Tel. +44 (0)1925 234466
witt-uk@wittgas.com

WITT GAS INDIA PVT.LTD.
855/N, Upen Banerjee Road
Kolkata 700060
West Bengal
India
Tel. +91 9831319810
witt-india@wittgas.com

WITT ITALIA Srl.
Via Giovanni XXIII, 18
24030 Solza (BG)
Italia
Tel. +39 035 4933273
witt-italia@wittgas.com

WITT POLSKA Sp. z o. o.
Ul. Bulwar Dedala 16a
54-130 Wrocław
Poland
Tel. +48 71-352 28 56
witt-polska@wittgas.com

WITT Gas Controls LP
1055 Windward Ridge Parkway
Suite 170
Alpharetta, Georgia 30005
USA
Tel. +1 770 664 4447
witt-usa@wittgas.com