

Zaufajcie technice
zabezpieczeń gazowych
firmy WITT



**Jak ważne jest dla użytkowników
bezpieczeństwo systemu zasilania gazowego?**

ANDREAS HEYER: MANAGER PRODUCTU – WITT-GASETECHNIK

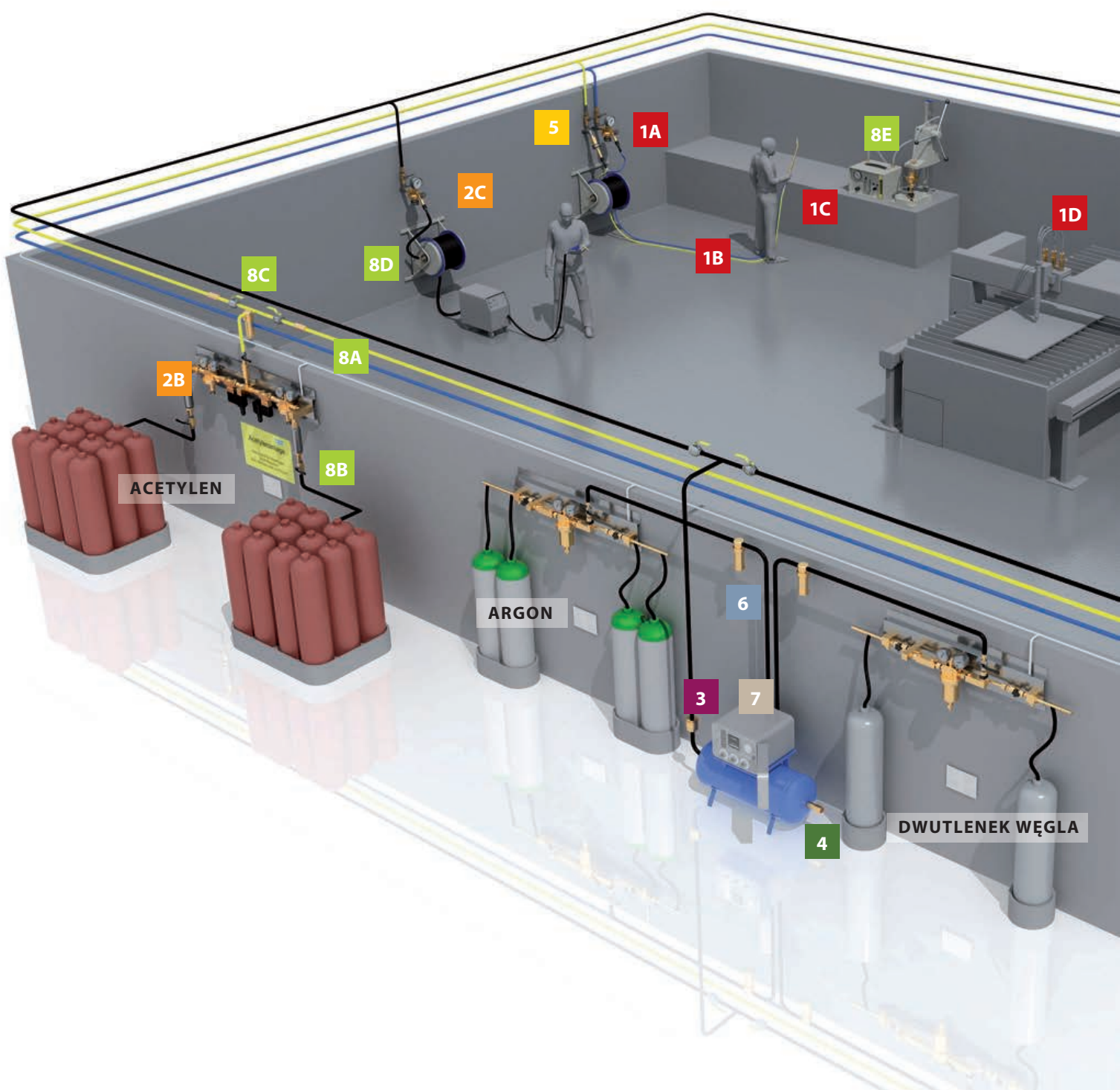
SYSTEMY CENTRALNEGO ZASILANIA GAZOWEGO PODNOSZĄ STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA, A TAKŻE ZWIĘKSZAJĄ EFEKTYWNOŚĆ PRODUKCJI!

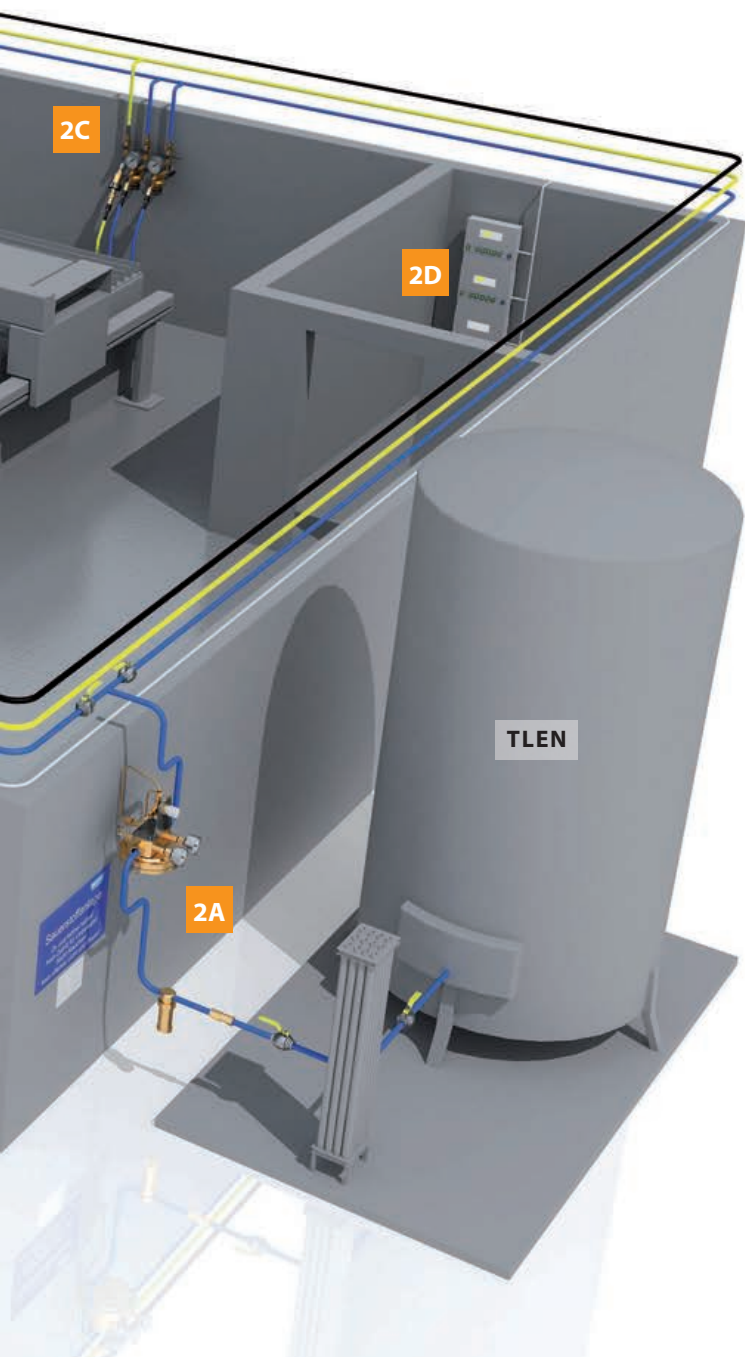
Nieprzerwany sposób zasilania w media gazowe, większy stopień bezpieczeństwa dzięki mniejszej ilości transportowanych butli, oszczędność miejsca magazynowania, elastyczność oraz możliwość rozbudowy – to tylko kilka zalet centralnego systemu zasilania. Sprawdzone w praktyce systemy firmy WITT w optymalny sposób zapewniają wykonanie instalacji technologicznej począwszy od źródła zasilania kończąc na punktach poboru gazu.

Jako lider z kilkudziesięcioletnim doświadczeniem oferujemy z jednego źródła komponenty wchodzące w skład systemu centralnego zasilania, zaczynając od mieszalników gazów i stacji redukcji ciśnienia poprzez bezpieczniki gazowe i punkty poboru kończąc na elektronicznych układach sterujących i innym osprzęcie montażowym.

Produkowane przez nas urządzenia, dzięki swojej wysokiej jakości, charakteryzujące się dużą wydajnością i minimalnymi spadkami ciśnienia, zadowolają najbardziej wymagających użytkowników. Nasze sprawdzone i certyfikowane przez BAM produkty kształtują standardy. Zaufajcie niemieckiej jakości i pracownikom WITT'a w Waszym regionie.

WITT – SYSTEMY CENTRALNEGO ZASILANIA Z JEDNEGO ŹRÓDŁA!





1 > BEZPIECZNIKI GAZOWE

1A do reduktorów, punktów poboru gazu i rurociągów

1B do węży

1C do palników maszynowych

1D do węży

2 > REDUKTORY CIŚNIENIA I PUNKTY POBORU GAZU

2A reduktory równoprężne

2B stacje redukcji ciśnienia

2C punkty poboru gazu

2D centralki sterujące i monitorujące

3 > ZAWORY ZWROTNE

4 > ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

5 > SZYBKOZŁĄCZA

(do punktów poboru gazu, węży i rękojeści palników)

6 > FILTRY GAZOWE

7 > MIESZALNIKI I DOZOWNIKI GAZÓW

8 > OSPRZĘT I WYPOSAŻENIE SPECJALNE

8A zapory płomieniowe

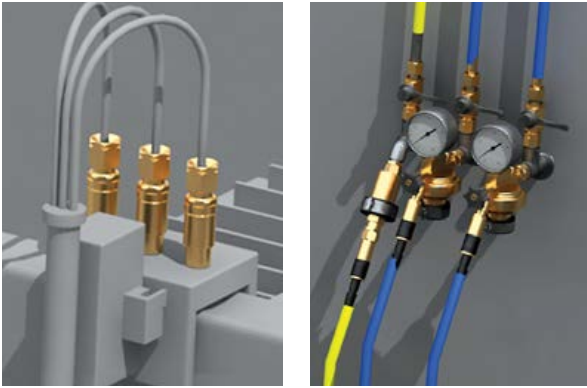
8B automatyczne zawory szybkozamykające

8C zawory kulowe

8D zwijacze węży

8E urządzenia kontrolne

KATALOG PRODUKTÓW



1 > BEZPIECZNIKI GAZOWE

Ochrona butli z gazami, punktów poboru gazu i rurociągów przesyłowych przed niebezpiecznymi skutkami cofnięcia się gazu lub płomienia:

- kombinacja wszystkich znanych elementów zabezpieczających w celu optymalnej ochrony
- wygaszają niebezpieczne cofnięcia się płomienia
- zapobiegają tworzeniu się wybuchowych mieszanek w rurociągach gazowych
- bogata oferta asortymentowa pokrywająca niemalże każde zapotrzebowanie
- możliwość zastosowań ze wszystkim i gazami technicznymi
- możliwość montażu w dowolnym położeniu
- długa żywotność dzięki zamontowanym filtrom wlotowym
- wszystkie możliwe przyłącza
- z mosiądzu lub stali nierdzewnej



2 > STACJE REDUKCJI CIŚNIENIA

Zapewnienie ciągłego przepływu i monitorowanie systemu zasilania:

- przełączanie automatyczne lub manualne
- kompletnie zmontowane i sprawdzone
- kompaktowe wykonanie
- redukcja zagrożeń wypadkowych



3 > GAZOWE ZAWORY ZWROTNE

Zabezpieczenie urządzeń, rurociągów przesyłowych i punktów poboru gazu przed cofaniem się gazu:

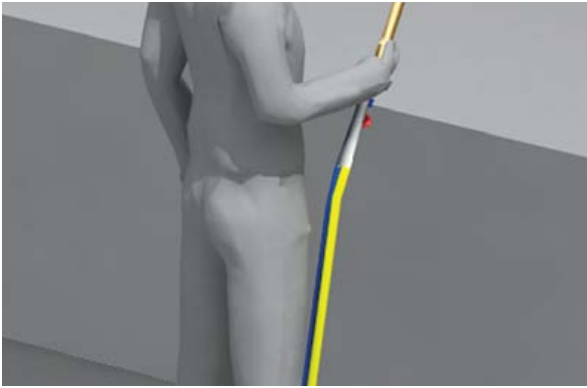
- chronią przed tworzeniem się niepożądanych mieszanin gazowych
- zastosowanie przy ciśnieniach 3 mbar – 300 bar i dla przepływów od 0.01 Nm³/h do 26.800 m³/h
- do wszystkich gazów technicznych – szeroki zakres zastosowania
- przewidziane do aplikacji charakteryzujących się niskimi ciśnieniami roboczymi
- precyzyjna konstrukcja zapewniająca wysoki stopień szczelności i długą żywotność
- możliwość montażu w dowolnym położeniu
- wszystkie możliwe przyłącza
- z mosiądzu lub stali nierdzewnej



4 > ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

Ochrona przed wystąpieniem nadmiernego ciśnienia gazów i oparów w rurociągach przesyłowych lub innych urządzeniach:

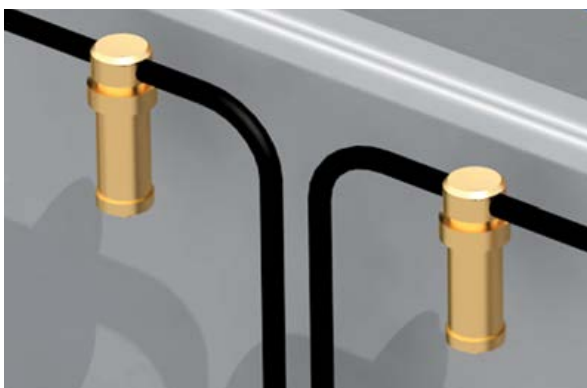
- zawory sprężynowe bezpośredniego działania
- indywidualna nastawa ciśnienia otwarcia w zakresie od 5 mbar do 45 bar
- niewielkie gabaryty
- możliwość montażu w dowolnym położeniu
- kaptur ochronny zabezpieczający otwór wydmuchowy przed zanieczyszczeniami
- w zależności od przeznaczenia różnorakie rodzaje przyłączy i kombinacji materiałowych
- z mosiądzu lub stali nierdzewnej
- również jako inteligentny zawór z wizualnym wskazaniem stanu oraz sygnałem cyfrowym do wprowadzenia do sieci



5 > SZYBKOZŁĄCZA GAZOWE

Umożliwiają szybkie i bezpieczne łączenie węży z punktami poboru gazu lub rękojeściami palników, a także bezproblemowe łączenie węży:

- błyskawiczne podłączanie lub odłączanie węży przy zmianie palnika
- całkowita szczelność po odłączeniu od rękojeści palnika
- zabezpieczenie przed tworzeniem się wybuchowych mieszanin w sieci zasilającej dzięki zintegrowanym zaworom zwrotnym
- różne kształty króćców przyłączeniowych dla tlenu, gazów palnych i niepalnych uniemożliwiają nieprawidłowe zastosowanie
- łatwe przyporządkowanie króćców i korpusów poprzez zastosowanie specjalnych kolorowych znaczników
- możliwe wszystkie stosowane przyłącza
- filtry wlotowe chroniące szybkozłącza i podłączone urządzenia



6 > FILTRY GAZOWE

Dokładna filtracja zanieczyszczeń mechanicznych znajdujących się w gazach:

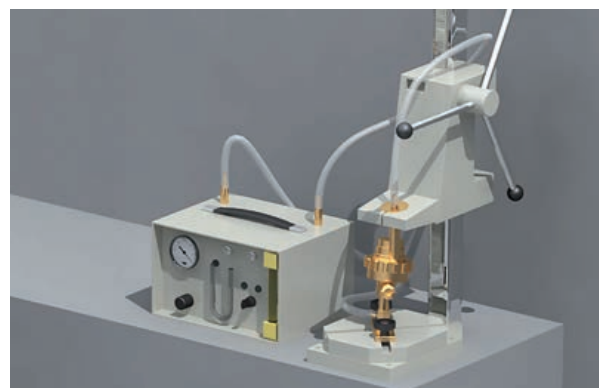
- do montażu na rurociągach przesyłowych, w punktach poboru gazu, większość z otworem kondensacyjnym
- porowatość wkładów umożliwiająca filtrację zanieczyszczeń w granicach od 0.5 do 80 mikronów
- szeroki zakres zastosowań
- duże wydajności
- wydłużają żywotność zamontowanej za nimi armatury
- różne rodzaje przyłączy
- wymiana wkładów filtracyjnych możliwa bez konieczności demontażu z istniejącej instalacji



7 > MIESZALNIKI GAZÓW

Wysokiej jakości systemy mieszania dwóch lub trzech procesowych charakteryzujące się dużą wydajnością i możliwością stosowania przy zmiennych poborach produkcyjnych:

- prosta obsługa
- elastyczna nastawa stężenia przy pomocy pokrętła ze skalą procentową zaworu proporcjonalnego lub trzech pojedynczych zaworów dozujących
- wydajność od wartości zapewniającej pobór dla jednego stanowiska roboczego do maksymalnej wydajności urządzenia
- wysoki stopień bezpieczeństwa procesu produkcyjnego
- dzięki systemowi równoporężnej regulacji ciśnienia możliwe wahania wartości ciśnień zasilania
- możliwy pobór szybko następujących po sobie taktach produkcyjnych
- bryzgoszczelna obudowa ze stali nierdzewnej
- dla gazów palnych w wersji EEx z oddzielną szafą sterowniczą
- możliwa integracja systemu analitycznego
- monitoring ciśnień wlotowych















8 > URZĄDZENIA KONTROLNE

Przeznaczone od przeprowadzania obowiązkowych corocznych kontroli prawidłowego funkcjonowania bezpieczników gazowych i zaworów zwrotnych:






- atrakcyjne cenowo
- jedno urządzenie umożliwiające:
 - kontrolę szczelności do atmosfery
 - prawidłowe działanie zaworu zwrotnego
 - prawidłowe działanie zapory ciśnieniowej
 - pomiar przepustowości
- prosta obsługa
- przejrzysty panel sterujący
- trwała konstrukcja niewymagająca czynności konserwacyjnych

1 > **BEZPIECZNIKI GAZOWE** do reduktorów, punktów poboru gazu i rurociągów PN DIN EN ISO 5175-1

Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze / Przepływ					Elementy zabezpieczające					
			Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Filtr wlotowy - zależnie od przyłączy -	Zapora ptomieniowa (FA)	Zawór zwrotny (NV)	Zapora termiczna (TV)	Zapora sterowana ciśnieniem (PV)	Przeciwybuchowy zawór bezpieczeństwa
Mosiądz		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	Z korpusem szybkozłącząca (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	
Mosiądz niklowany		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	






Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze / Przepływ						Elementy zabezpieczające				
			Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Filtr wlotowy - zależnie od przyłączy -	Zapora ptocieniowa (FA)	Zawór zwrotny (NV)	Zapora termiczna (TV)	Zapora sterowana ciśnieniem (PV)	Przeciwybuchowy zawór bezpieczeństwa
Mosiądz nikielowy	 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		
Mosiądz	 Super 55	Możliwy reset (tylko PV)	1,5 bar / 10 m³/h	15 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
	 Super 90 (tylko PV)	Możliwy reset (tylko PV)	1,5 bar / 11 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
	 Super 78 (tylko PV)	Możliwy reset (tylko PV)	1,5 bar / 11 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X		

1 > **BEZPIECZNIKI GAZOWE** do reduktorów, punktów poboru gazu i rurowciągów PN DIN EN ISO 5175-1





Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze / Przepływ						Elementy zabezpieczające				
			Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Filtr wlotowy - zależnie od przyłączy -	Zapora ptocieniowa (FA)	Zawór zwrotny (NV)	Zapora termiczna (TV)	Zapora sterowana ciśnieniem (PV)	Przeciwnybuchowy zawór bezpieczeństwa
Mosiądz		Super 66	Możliwy reset	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 > **BEZPIECZNIKI GAZOWE** | do węży

Mosiądz		E460-2	jako złączka węży	1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X		
---------	---	--------	-------------------	------------------	--------	-------	-------	-------	---	---	---	--	--

Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze / Przepływ							Elementy zabezpieczające				
			Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Filtr wlotowy - zależnie od przyłączy -	Zapora ptarmieniowa (FA)	Zawór zwrotny (NV)	Zapora termiczna (TV)	Zapora sterowana ciśnieniem (PV)	Przeciwwybuchowy zawór bezpieczeństwa	
Mosiądz		E460-1	Tulejka na wąż	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	Z króćcem szybkozłączą (ISO 7289)	1,5 bar / 9 m ³ /h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SKU	Z króćcem szybkozłączą (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 (Excenter)	Przyłącze przesunięte w osi	1,5 bar / 22 m ³ /h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

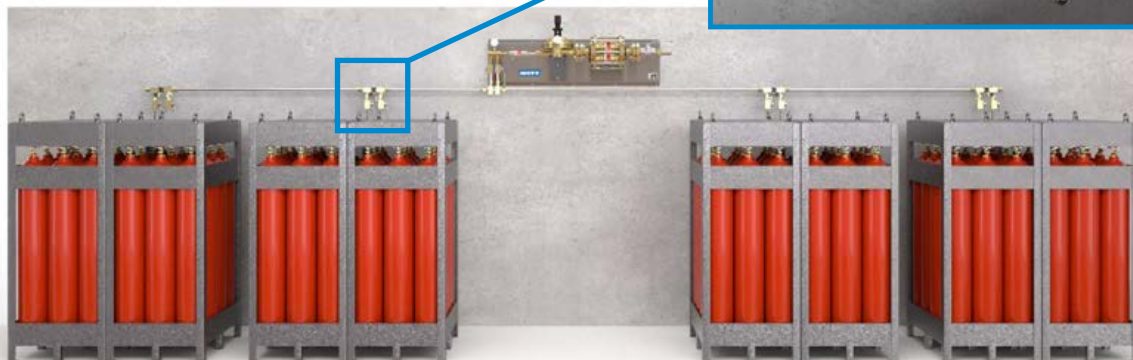
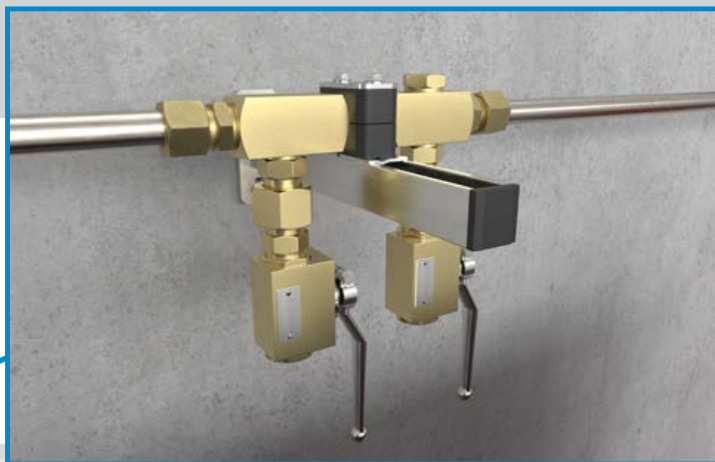
1 > **BEZPIECZNIKI GAZOWE** do palników maszynowych PN DIN EN ISO 5175-1

Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze / Przepływ				Elementy zabezpieczające							
			Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Filtr wlotowy - zależnie od przyłączy	Zapora płomienna (FA)	Zawór zwrotny (NV)	Zapora termiczna (TV)	Zapora sterowana ciśnieniem (PV)	Przeciwwybuchowy zawór bezpieczeństwa	
Mosiądz		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)	Przyłącze przesunięte w osi	1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			

WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO NIE JEST MOŻLIWE










**ORUROWANIE WYSOKOCIŚNIENIOWE
NA ŻYCZENIE KLIENTA**










**MAKSYMALNA PRECYZJA I STABILNOŚĆ
CIŚNIENIA TWOJEGO GAZU**



Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze								Przyłącza	
			Ciśnienie otwarcia	Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Azot (N ₂)			
Stal	 NV 300		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4	
	 ULTRA 30		5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT	
Stal nierdzewna	 ULTRA 32		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	16 bar	G 1-G 1.1/4	
	 NV 400 intermediate flange		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	DN 40/50	
	 ULTRA 40		5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT	
	 ULTRA 42		Dowolna kombinacja materiałów obudowy (mosiądz, stal nierdzewna, aluminium) i uszczelki (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT

**ULTRA WYDAJNOŚĆ
TERAZ W STANDARDZIE
ZWROTNYMI**






Materiał	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze							Przyłącza		
			Ciśnienie otwarcia	Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Azot (N ₂)			
Stal nierdzewna		NV 300-ES	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4	
		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	Dowolna kombinacja materiałów obudowy (mosiądz, stal nierdzewna, aluminium) i uszczelki (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
		NV400-ES		4 mbar			16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1.1/2-G 2
		ULTRA 40		5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		ULTRA 42	Dowolna kombinacja materiałów obudowy (mosiądz, stal nierdzewna, aluminium) i uszczelki (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 mbar		20 bar	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	300 bar	1/4" NPT

BEZPIECZNE ZASILANIE GAZEM Z ZAWORAMI ZWROTNYMI












Materiał	Model	Uwagi	Dane techniczne				Funkcje				
			Ciśnienie otwarcia	Wlot gwint zewnętrzny	Wylot gwint wewnętrzny	Z otworem kondensacyjnym	Filtr wlotowy (opcjonalnie)	Manuałne odpowietrzenie	Wyprodukowane i certyfikowane wg EN ISO 4126-1 AD 2000	Jednostkowa certyfikacja (TUV)	
Mosiądz		SV 805	Certyfikat 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	Certyfikat PED 2014/68/EU CE0045 adapter odpowietrzający	0,5 bar–45 bar	G 1/4–G 3/4 1/4" NPT–3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805 SMART	Certyfikat PED 2014/68/EU CE0045	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 (opcjonalny)
		AV 619		5 mbar–< 500 mbar	G 1/2–G 1	G 1/2–G 1	X	X		X	X (opcjonalny)
Stal nierdzewna		SV 805-ES	Certyfikat 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	Certyfikat PED 2014/68/EU CE0045 adapter odpowietrzający	0,5 bar–45 bar	G 1/4–G 3/4 1/4" NPT–3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805-ES SMART	Certyfikat PED 2014/68/EU CE0045	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 (opcjonalny)

Materiał	Model	Uwagi	Dane techniczne				Funkcje			
			Cisnienie otwarcia	Wlot gwint zewnętrzny	Wylot gwint wewnętrzny	Z otworem kondensacyjnym	Filtr wlotowy (opcjonalnie)	Manuálne odpowietrzenie	Wyprodukowane i certyfikowane wg EN ISO 4126-1 AD 2000	Jednostkowa certyfikacja (TÜV)
Stal nierdzewna	 AV 619-ES		5 mbar- < 500 mbar	G 1/2- G 1	G 1/2- G 1					X
	 AV919-ES		5 mbar- < 500 mbar	G 2	G 2					X
Aluminum	 AV 919		5 mbar- < 500 mbar	G 2	G 2					X

NAJBARDZIEJ SKUTECZNA OCHRONA PRZED NADCIŚNIENIEM



Opis	Model	Uwagi	Gazy / Maks. ciśnienie robocze / Przepływ						
			Acetylen (A)	Tlen (O)	LPG (P)	Wodór (H)	Gaz ziemny (M)	Dwutlenek węgla (CO ₂)	
Filtry gazowe do punktów poboru		622	Dokładność filtracji 40 um	1,5 bar / 62 m ³ /h	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	
Filtry gazowe do rurociągów technologicznych		77 z mosiężnym wkładem	Wkład filtracyjny wykonany z brązu, dokładność filtracji 50 um, spust kondensatu 5 lub 50 um		40 bar	50 bar	50 bar	50 bar	25 bar
		77	Wkład filtracyjny wykonany ze stali chromo-niklowej, dokładność filtracji 0,5, 7-10 lub 40 um	1,5 bar / 312 m ³ /h	30 bar	50 bar	50 bar	50 bar	25 bar
		625	Zbieracz kondensatu, dokładność filtracji 40 um	1,5 bar / 458 m ³ /h	10 bar	25 bar	25 bar	25 bar	
Stal nierdzewna		HD filtr gazowy	Wkład filtracyjny wykonany ze stali chromo-niklowej, dokładność filtracji 30/80 um	25 bar	50 bar	300 bar	300 bar	300 bar	100 bar
		LE6	Wkład filtracyjny wykonany z brązu, dokładność filtracji 15 um		30 bar	40 bar	40 bar	40 bar	25 bar

Model	Uwagi	Do wszystkich gazów technicznych					
		Minimalne ciśnienie wlotowe	Maksymalne ciśnienie wlotowe	Maksymalna wydajność	Zakres mieszania	Dokładność mieszania	
	Dla 2 lub 3 gazów. Możliwy montaż na zbiorniku buforowym.	2 bar	20 bar	43 m ³ /h	0-100 %	lepsza niż +/- 1% abs.	
 	Dla 2 lub 3 gazów. Możliwy montaż na zbiorniku buforowym.	3 bar	20 bar	100 m ³ /h- 940 m ³ /h	0-25 % lub 0-100 %	lepsza niż +/- 1% abs.	

NASZA OFERTA

TECHNIKA ZASTOSOWAŃ GAZOWYCH

Mieszalniki gazów
Dozowniki gazów
Analizatory gazów
Systemy detekcji nieuszczelności
Ciśnieniowe zbiorniki wyrównawcze
Urządzenia specjalne

TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ GAZOWYCH

Bezpieczniki gazowe
Gazowe zawory zwrotne
Szybkozłącza gazowe
Zawory bezpieczeństwa
Armatura ze stali nierdzewnej
Filtry gazowe
Reduktory ciśnienia
Punkty poboru gazu
Systemy zasilania lanc tlenowych
Zawory kulowe
Automatyczne zwijacze węży
Urządzenia kontrolne
Oprzędkowanie
Urządzenia specjalne

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