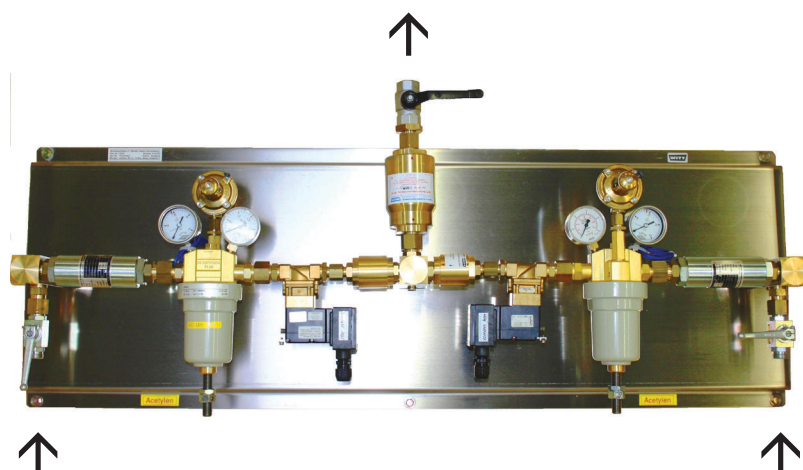


STACJA REDUKCJI CIŚNIENIA 386NGA do acetylenu, do 30 m³/h (automatic)



WITT-SWITCH



Stacje redukcji ciśnienia z automatycznym układem przełączania zasilania źródła zasilania gazowego. Sprawdzane 100% produkcji.

Zalety

- stacje redukcji ciśnienia kompletnie zmontowane i sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania
- szybki i łatwy montaż naścienny
- zaprojektowane i wykonane wg zapisów normy PN EN ISO 14114
- reduktor ciśnienia wykonany wg normy DIN EN ISO 7291
- minimalizują ryzyko wypadków przy pracy i zapewniają większy obszar roboczy
- automatyczny układ przełączeniowy strony zasilania gazowego przy pomocy zaworów elektromagnetycznych w fazie ciśnienia zredukowanego (opcjonalnie centralka kontrolno sterująca WITT-SWITCH)

Zastosowanie

Stacje redukcji ciśnienia przewidziane są do wykorzystania w systemie centralnego zasilania gazowego celem zaopatrzenia pojedynczych punktów poboru gazu zamontowanych w halach produkcyjnych. Dzięki ich zastosowaniu można wyeliminować zasilanie stanowisk roboczych z pojedynczych butli gazowych eliminując tym samym zagrożenie powstawania niebezpiecznych wypadków.

Wykonanie

Stacja redukcji ciśnienia 386NGA z dwustronnym, przełączanym automatycznie układem zasilania (2x1)

Konstrukcja składa się z:

- 2x wysokociśnieniowy zawór kulowy
- 2x zawór szybkozamykający HDS17 zgodny z EN ISO 15615
- 2x reduktor ciśnienia wyposażony w manometry kontaktowe
- 2x zawór elektromagnetyczny 230V Ex
- 2x zawór zwrotny
- 1x bezpiecznik gazowy 85-30 zgodny z DIN EN ISO 5175-1 zabezpieczający przed cofnięciem się płomienia lub gazu
- 1x wylotowy kulowy zawór odcinający G 3/4 F

- wszystkie elementy zamontowane na płycie montażowej ze stali nierdzewnej oraz sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania

- centralka kontrolno sterująca (WITT-SWITCH)

Inne przyłącza na zamówienie

Opcjonalne wyposażenie

- centralka kontrolno sterująca WITT-SWITCH
- standardowe węże (certyfikat **BAM**) do podłączenia źródła zasilania gazowego i rurociągu technologicznego (butle, baterie lub wiązki) wszystkie możliwe adaptory przyłączeniowe
- różnorakie śrubunki łączące (końcówki do przylutowania lub przyspawania rur, śrubunki zaciskowe WITTFIX)
- kolektory przyłączeniowe do podłączenia do stacji większej ilości butli lub wiązek gazowych
- tabliczka informacyjna z krótkim opisem zastosowania
- tabliczka z oznaczeniem rodzaju gazu

Normy/Przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

Dane techniczne		
Wydajność / model		2x1 z HDS17
Nr kat.		193-012-001
p _v maks.	[bar]	25
p _H maks. (statyczne)	[bar]	0 - 1,5
Q maks. (przy 1,5 bar)	[m ³ /h]	30
Przyłącza		
Włot	RH IG	G 1/2
Wylot	RH IG	G 3/4
Wymiary		
Wysokość	[mm]	ok. 460
Szerokość	[mm]	ok. 1 330
Głębokość	[mm]	ok. 250
Waga	[kg]	ok. 50

Wydajność reduktora (w Nm³/h) w odniesieniu do powietrza

Ciśnienie wlotowe p _{vmax} w bar g	Ciśnienie wylotowe p _H w bar g			
	0,5	1,0	1,2	1,5
18	95	100	105	110
10	60	64	66	69
4	18	24	26	28
2	17	16	14	12