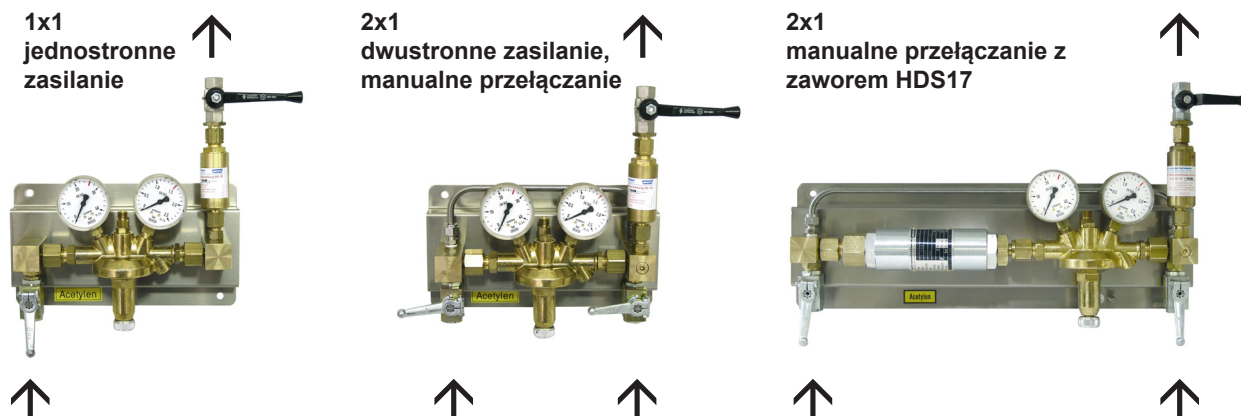


STACJE REDUKCJI CIŚNIENIA 684NG do acetylenu, do 10 m³/h (manual)



Stacje redukcji ciśnienia dostępne są w wersji z jednostronnym zasilaniem lub z układem manualnego przełączania źródła zasilania gazowego. Sprawdzane 100% produkcji.

Zalety

- stacje redukcji ciśnienia kompletnie zmontowane i sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania
- szybki i łatwy montaż przyścienny
- kompaktowa i trwała konstrukcja (nadają się do montażu w szafach na butle)
- zaprojektowane i wykonane wg zapisów normy PN EN ISO 14114 oraz wytycznym TRAC
- reduktor ciśnienia wykonany wg normy DIN EN ISO 7291

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

Stacje redukcji ciśnienia 684NG z jednostronnym układem zasilania (1x1).

Stacje redukcji ciśnienia 684NG z dwustronnym, przełączanym manualnie układem zasilania (2x1).

Konstrukcja składa się z:

jednego lub dwóch 2/2 drogowych wysokociśnieniowych zaworów odcinających DN 6

reduktora ciśnienia z zaworem upustowym

bezpiecznika gazowego 85-10 wykonanego wg DIN EN ISO 5175-1 zapobiegającego przed cofnięciem się płomienia lub gazu.

wylotowego kulowego zaworu odcinającego DN8; G 3/8 IG

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

inne przyłącza na specjalne życzenie

Opcjonalne wyposażenie

- zawór szybkozamykający HDS17 zgodnego z TRAC 207 nr 11.2 i PN EN ISO 15615
- 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

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

Dane techniczne				
Wydajność / model	1x1	2x1	2x1 m. HDS17	
Nr kat.	193-001-001	193-002-001	193-003-001	
p _v maks. [bar]	25	25	25	
p _H maks. (statyczne) [bar]	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 1,5	
Q maks. (przy 1,5 bar) [m ³ /h]	10	10	10	
Przyłącza				
Włot	RH IG	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Wylot	RH IG	G 3/8	G 3/8	G 3/8
Wymiary				
Wysokość [mm]	400	400	400	
Szerokość [mm]	300	300	400	
Głębokość [mm]	130	130	150	
Waga [kg]	4,5	5,5	8,0	

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

Ciśnienie wlotowe p _{vmax} w bar	Ciśnienie wylotowe P _H w bar g						
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
4,0	2,0	5,5	7,8	9,6	11,5	11,7	11,9
	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
	12,0	12,1	12,2	12,25	12,25	12,3	12,3