

FSZ STABILIZATOR SIŁY

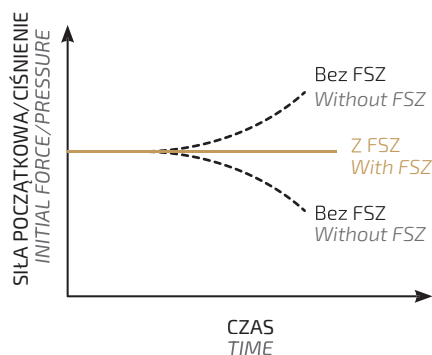
CYFROWE URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE DO KONTROLI I AUTOMATYCZNEGO DOSTOSOWANIA CIŚNIENIA W UKŁADZIE SPRĘŻYN GAZOWYCH

Digital, electronic device for controlling and automatically adjusting the pressure of gas springs systems



Urządzenie to pozwala na automatyczną regulację, kontrolę i utrzymanie stałego ciśnienia azotu w otwartym układzie sprężyn gazowych zainstalowanych w tłoczniku. Urządzenie to musi być podłączone do butli z azotem i do sprężyn gazowych. Dzięki impulsowi elektrycznemu sprawdza ciśnienie sprężyn gazowych w każdym cyklu, gdy tłocznik jest otwarty reguluje ciśnienie gazu, aby utrzymać je na stałym poziomie. To urządzenie elektroniczne pozwala na monitorowanie mierzonego ciśnienia w dowolnym momencie, ustawianie parametrów ciśnienia i sprawdzanie sygnałów alarmowych generowanych z powodu możliwych anomalii.

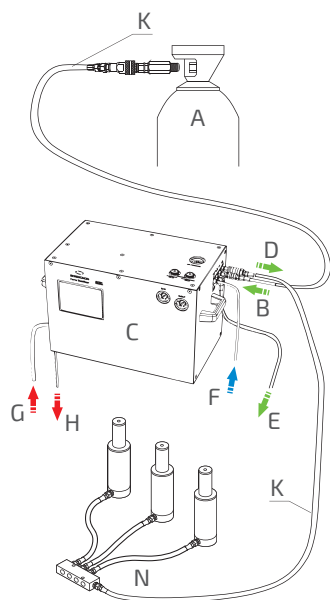
Opatentowane
Patented



This device allows to automatically regulate, control and keep constant the nitrogen pressure of the gas springs connected to open system in the press-die.

This device must be connected to a nitrogen tank and to the gas springs. Thanks to an electric impulse it checks the pressure of the gas springs at every cycle when the die is open, and adjusts the gas pressure in order to keep it constant.

This electronic device allows to monitor the measured pressure at any moment, to set the pressure parameters, and to check the alarm signals generated because of possible anomalies.



Standardowy Układ
Standard Layout

DANE TECHNICZNE

- A Butla z azotem N₂
- B Wlot azotu N₂
- C FSZ Stabilizator siły
- D Wylot azotu N₂ do systemu sprężyn gazowych
- E Wylot odpowietrzający azot N₂
- F Wlot sprężonego powietrza (minimum 6 bar / maksimum 8 bar)
- G Zasilanie (230V AC)
- H Podłączenie do systemu prasy (sygnał START, alarmy)
- K Przewody: typ i długość w zależności od zastosowania
- N System sprężyn gazowych



UWAGA!

UŻYWAJ TYLKO AZOTU N₂

TECHNICAL NOTES

- A Nitrogen N₂ tank
- B N₂ inlet
- C FSZ Force Stabilizer
- D N₂ outlet to gas springs system
- E N₂ venting outlet
- F Compressed air inlet (minimum 6 bar / maximum 8 bar)
- G Power (230V AC)
- H Contacts to press system (START signal, alarms)
- K Hoses: type and length according to the application
- N Nitrogen gas springs system



ATTENTION!

USE NITROGEN N₂ ONLY

Model
Model

FSZ