

Akcesoria do sprężyn gazowych

Accessories for nitrogen gas springs for dies



Booster azotu N₂

Booster for nitrogen N₂

Umożliwia ładowanie sprężyn gazowych do wymaganego ciśnienia w bezpieczny sposób.

It allows to charge nitrogen gas springs at the required pressure, in safe way.

Booster Bordignon jest pneumatyczną pompą, która za pomocą skompresowanego powietrza ładuje sprężyny gazowe do tłoczników do wymaganego ciśnienia precyzyjnie i bezpiecznie.

The Bordignon Booster is a pneumatic pump, which uses the compressed air pressure to charge with nitrogen the gas springs for dies at the requested pressure in a precise and safe way.

Lekki i kompaktowy Booster Bordignon ma niskie zużycie skompresowanego powietrza, co pozwala na oszczędność czasu i zmniejszenie kosztów.

Light and compact, the Bordignon Booster has a low compressed air consumption, resulting in savings of time and costs.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

USE INSTRUCTIONS

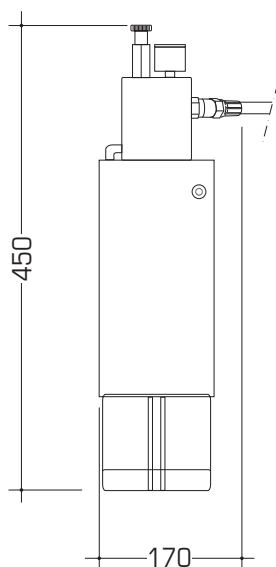
- » Połącz butlę z azotem N₂ (z min. ciśnieniem 20 bar) do Boostera.
 - » Połącz Booster ze sprężyną gazową (wymagane jest posiadanie zestawu ładującego model COMPL).
 - » Podłącz skompresowane powietrze (max. ciśnienie 8 bar; używaj smarowanego powietrza kiedy pracuje nieprzerwanie przez więcej niż 30 minut).
 - » Zakręć zawór rozładowujący.
 - » Odkręć skompresowane powietrze i wolno odkręć butlę z azotem N₂.
 - » Kiedy sprężyna gazowa osiągnie wymagane ciśnienie, zakręć skompresowane powietrze, zakręć butlę z azotem N₂, odkręć zawór rozładowujący i odłącz sprężynę gazową.
- » Connect nitrogen N₂ tank (with min. pressure 20 bar) to the Booster.
 - » Connect Booster to the nitrogen gas spring (it's necessary to have the charging set mod. COMPL).
 - » Connect the compressed air (max. pressure 8 bar; use lubricated air when working continuously for more than 30 minutes).
 - » Turn off the discharging valve.
 - » Turn on the compressed air and slowly turn on nitrogen N₂ tank.
 - » When the nitrogen gas spring has reached the required pressure, turn off the compressed air, turn off the nitrogen N₂ tank, turn on discharging valve and disconnect the nitrogen gas spring.



UWAGA: UŻYWAJ TYLKO AZOTU N₂



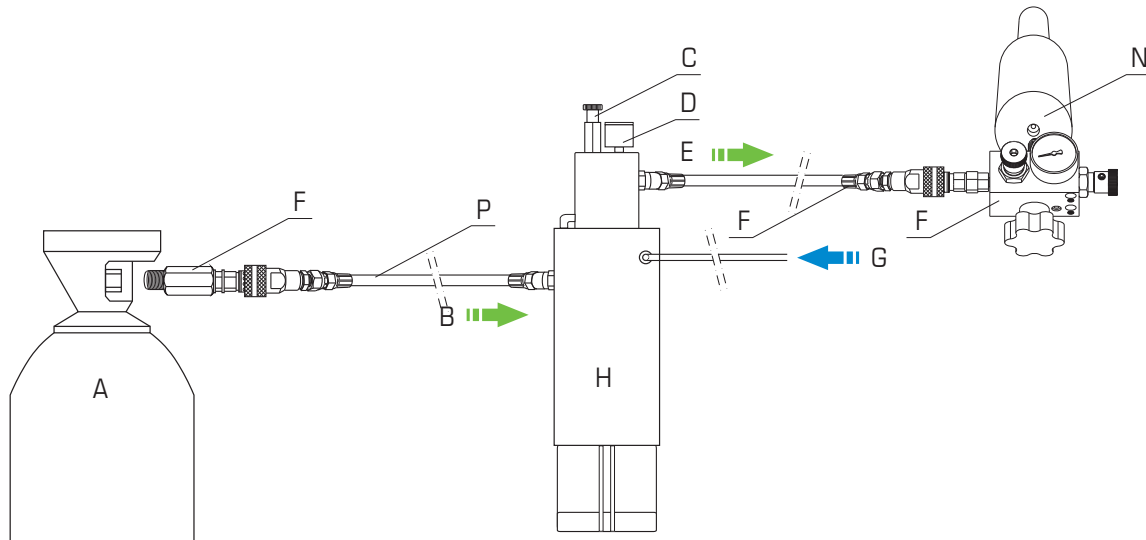
ATTENTION: USE NITROGEN N₂ ONLY



MODEL / MODEL	WYMIARY / DIMENSIONS mm	WAGA / WEIGHT kg
BOOSTER	450 x 170 x 170	10



SPECYFIKACJA / SPECIFICATIONS



UWAGI TECHNICZNE

- A Butla z azotem N_2 , minimalne ciśnienie: 20 bar
- B Wlot azotu N_2
- C Zawór rozładowujący
- D Wskaźnik ciśnienia
- E Wylot azotu N_2
- F Zestaw ładujący: COMPL (opcjonalnie)
- G Wlot skompresowanego powietrza MAX 8 bar (bez prądu elektrycznego)
- H BOOSTER
- N Sprężyna gazowa
- P Przewód model ATBOOSTER

TECHNICAL NOTES

- A N_2 nitrogen tank with minimum pressure: 20 bar
- B N_2 inlet
- C Discharging valve
- D Outlet pressure gauge
- E N_2 outlet
- F Charging set: COMPL (optional)
- G Compressed air inlet MAX 8 bar (no electric power)
- H BOOSTER
- N Nitrogen gas spring
- P Hose model ATBOOSTER

Max. osiągnięte ciśnienie wyjściowe azotu w odniesieniu do ciśnienia sprężonego powietrza
 Max. reachable outlet nitrogen pressure in relation to the compressed air pressure

Skompresowane powietrze (bar) Compressed air pressure (bar)	7	4	2
--	---	---	---

N_2 max. ciśnienie wyjściowe (bar) N_2 max. outlet pressure (bar)	220	125	60
--	-----	-----	----