



„SUPRA” S.C.

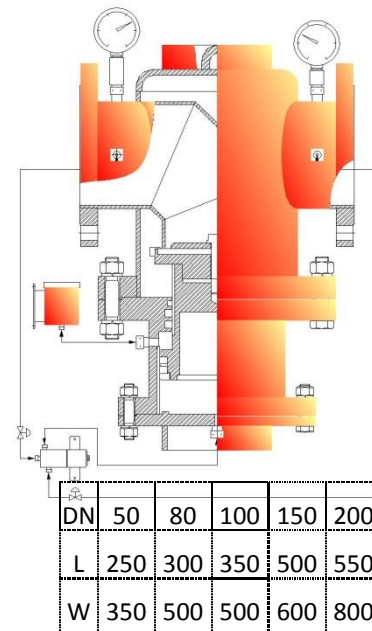
ul. Brzozowa 20, 44-300 Wodzisław Śląski, Polska
tel. +48 32 455 14 93, fax. + 48 32 455 67 35
www.supra-zawory.pl, info@supra-zawory.pl
NIP 647-05-19-122



Zawór redukcyjny z samoregulacją ze sterownikiem. Typ SUPRA.

Dane techniczne:

Połączenie	kołnierzowe DN 50, 80, 100, 150, 200 wg PN-EN 1092-1
Ciśnienie nominalne	PN 10, 16, 25, 40, 63, 100, 110
Ciśnienie wlotowe	max 110bar (11MPa)
Ciśnienie wylotowe	1 - 30bar (0,1 - 3MPa)
Medium	płyn (woda pitna, woda przemysłowa), powietrze (max. 10bar)
Temperatura medium	max 80°C
Przepływ	pełny dla danej średnicy nominalnej
Dokumenty	Dokumentacja Techniczno-Ruchowa Certyfikat zgodności KOMAG Atest PZH nr HK/W/0514/01/99 Dopuszczenie WUG (dla ciśnienia 50 – 110bar) Certyfikat ATEX Ex I M2



Opis:

Zawór redukcyjny typu SUPRA z samoregulacją ze sterownikiem może redukować ciśnienie cieczy w rurociągach DN 50 – 200 z max. 110bar (11MPa) ciśnienia wlotowego (pierwotnego) na ciśnienie wylotowe (zredukowane) w zakresie 1 – 30bar. Zaworem redukcyjnym typu SUPRA można także redukować ciśnienie sprężonego powietrza z 10bar ciśnienia wlotowego na ciśnienie wylotowe w zakresie 1 - 6bar. W obu przypadkach ciśnienie wylotowe regulowane jest płynnie w podanym zakresie za pomocą zaworu sterującego (pilotowego).

Zastosowanie:

Do redukcji ciśnienia medium w sieciach rurociągów:

- przeciw pożarowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych,
- wód pitnych i przemysłowo-ciepłowniczych,
- z PCW (PVC), w których ciśnienie nie może przekroczyć 16bar (1,6MPa),
- sprężonego powietrza o ciśnieniu nie wyższym niż 10bar (1MPa).

Zasada działania:

Zawór redukcyjny typu SUPRA pracuje wykorzystując energię przepływającego medium i nie potrzebuje zewnętrznego źródła energii. Zawór redukuje ciśnienie na zasadzie odpowiedniego zamykania lub otwierania przepływu medium za pomocą sztywnego tłoka osadzonego w cylindrze pod korpusem (kopułą) zaworu. Ruchem tłoka steruje zawór sterujący.

Obsługa: Po rozruchu i ustawieniu żądanego ciśnienia zawór pracuje samoczynnie i bezobsługowo

Wykonanie: zwykłe – stal węglowa
wzmocnione – elementy najbardziej narażone na korozję wykonane ze stali 1H18N9T
soloodporne – wszystkie elementy mające kontakt z medium wykonane ze stali 1H18N9T.

Gwarancja: 12 miesięcy – nie obejmuje zanieczyszczeń i uszkodzeń mechanicznych.

Zamawianie: Należy podać: nazwę (typ), DNxxx, PNxxx, wykonanie. Zamówienie wysłać na fax. 32 455 14 93.

Zawór chroniony jest prawem patentowym.

Legenda:

1. Korpus (kopuła)
2. Zawór sterujący (sterownik)
3. Śruba regulacyjna
4. Zbiornik emulsji
5. Zawór odcinający
6. Cylinder
7. Manometr WC
8. Manometr NC
9. Pokrywa
10. Tłok
11. Grzyb
12. uszczelnienie
13. Przewód ciśnieniowy
14. Uchwyt transportowy

Nasze produkty:

- zawory redukcyjne,
- filtry do sieci wodnych,
- wozy zbiornikowe do transportu oleju napędowego,
- stacje napełniania zbiorników urządzeń spalinowych olejem napędowym w systemie bez kropelkowym,
- prowadzimy szkolenia użytkowników, remonty oraz serwis.
- zawory bezpieczeństwa,
- krążki kierujące lina kołowrotu,
- urządzenia do kontroli układów hamulcowych lokomotyw górniczych,