



„SUPRA”

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

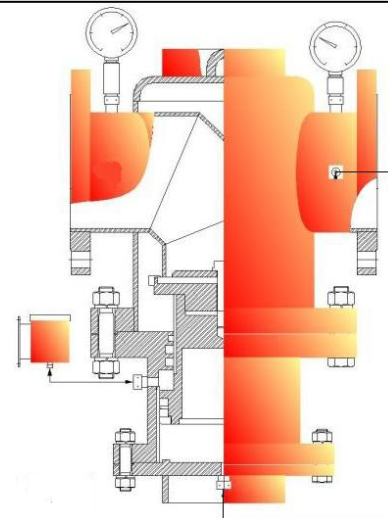
PL

Zawór redukcyjny przełożeniowy. Typ SUPRA KF. DN 250, 300



Dane techniczne:

Połączenie	kołnierzowe DN250, 300 wg PN-EN 1092-1
Ciśnienie nominalne	PN 10 – 25
Ciśnienie wlotowe	max 25bar (2,5MPa)
Ciśnienie wylotowe	max 20bar (2,0MPa)
Medium	płyn (woda pitna, woda przemysłowa), powietrze (max. 10bar)
Temperatura medium	max 80°C
Przepływ	pełny dla danej średnicy nominalnej
Dokumenty	Dokumentacja Techniczno-Ruchowa Deklaracja zgodności WE (97/23/WE) Certyfikat zgodności KOMAG Atest PZH nr HK/W/0514/01/99 Certyfikat ATEX Ex I M2



DN	50	80	100	150	200
L	250	300	350	500	550
W	350	500	500	600	800

Opis:

Zawór redukcyjny typu SUPRA KF może redukować ciśnienie cieczy w rurociągach DN250, 300 z max 25bar (2,5MPa) ciśnienia wlotowego (pierwotnego) na dowolne ciśnienie wylotowe (zredukowane). Ciśnienie wylotowe zależy od współczynnika redukcji charakterystycznego dla danego zaworu.

Zastosowanie:

- Do redukcji ciśnienia medium w sieciach rurociągów:
- przeciwpożarowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych,
 - wód pitnych i przemysłowo-ciepłowniczych,
 - z PCW (PVC), w których ciśnienie nie może przekroczyć 16bar (1,6MPa),

Zasada działania:

Zawór redukcyjny typu SUPRA KF 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.

Obsługa: Po rozruchu zawór pracuje samoczynnie i bezobsługowo

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

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

Zamawianie: Należy podać: nazwę (typ), DNxxx, ciśnienie wlotowe, ciśnienie wylotowe, wykonanie.
Zamówienie wysłać na fax. 32 455 67 35.

Legenda:

1. Korpus (kopuła)
2. Zbiornik emulsyjny
3. Cylinder
4. Manometr WC
5. Manometr NC
6. Pokrywa
7. Tłok
8. Grzyb
9. uszczelnienie
10. Przewód ciśnieniowy
11. 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 bezkropelkowym,
- prowadzimy szkolenia użytkowników, remonty oraz serwis.
- zawory bezpieczeństwa,
- krążki kierujące lina kołowrotu,
- urządzenia do kontroli układów hamulcowych lokomotyw górniczych,