# Sherman

## REDUKTORYJEDNOSTOPNIOWE SERII MOUSE

Reduktory butlowe jednostopniowe służą do obniżania ciśnienia gazów pobieranych bezpośrednio z butli do wymaganych ciśnień roboczych. Reduktory serii Mouse są reduktorami bezdźwigniowymi o zmiennej regulacji ciśnienia wylotowego. Pozwalają na obniżanie ciśnienia gazów pobieranych z butli do wymaganego ciśnienia wylotowego (roboczego) oraz zapewniają samoczynne utrzymanie tego ciśnienia na możliwie stałym poziomie niezależnie od zmian ciśnienia wlotowego.
Reduktory serii Mouse mogą być wykorzystywane do różnych celów przemysłowych, jeśli stawiane wymagania są zgodne z danymi technicznymi. Reduktory do tlenu mają zastosowanie do wszystkich najczęściej stosowanych prac spawalniczych: do spawania i cięcia blach oraz innych procesów jak: podgrzewanie, lutowanie opalanie itp. Reduktory do acetylenu posiadają parametry wystarczające dla większości prac spawalniczych. Reduktory serii Mouse charakteryzują się niewielkimi wymiarami i dedykowane są głównie do butli o małych pojemnościach. Wyposażone są w manometry o średnicy 50mm.



| Rodzaj gazu | Tlen | Acetylen | Propan | Argon/CO2 | Azot |
|---|---|---|---|---|---|
| Typ reduktora | RB-T-MOUSE | RB-A-MOUSE | RB-LPG-MOUSE | RB-AR/CO2-MOUSE | RB-AZ-MOUSE |
| Znakowanie wg PN-EN ISO 2503 | 3-0-200 | 2-A | 25 bar | 200 bar | 1-N-200 |
| Gwint na wlocie | G ¾ | Jarzmo | W 21.8x1/14 LH | W 21.8x1/14 | W24,32x1/14 |
| Znamionowe ciśnienie wlotowe (bar) | 200 | 25 | 25 | 200 | 200 |
| Zakres ciśnień wylotowych (bar) | 0.5 – 10 | 0.1 – 1.5 | 0.5 – 4 | 0.5 – 10 | 0.5 – 10 |
| Znamionowa przepustowość $m^3/h$ | 30 | 5 | 5 | 20 l/min | 30 |
| Gwint nakrętki na wylocie | G ¼ | G 3/8 LH | G 3/8 LH | G ¼ | G ¼ |
| Króciec wylotowy (ø) mm | 6,3 | 8,0 | 8,0 | 6,3 | 6,3 |
| **Numer katalogowy** | **7811508** | **7811379** | **7811383** | **7811507** | **7811380** |



ul. Szmaragdowa 21/3/6
41-943 Piekary Śląskie
NIP: 645-139-20-28
oddział handlowy:
ul. Krzyżowa 1G, 41-909 Bytom
tel. (32) 386-94-28
info@tecweld.pl | www.tecweld.pl