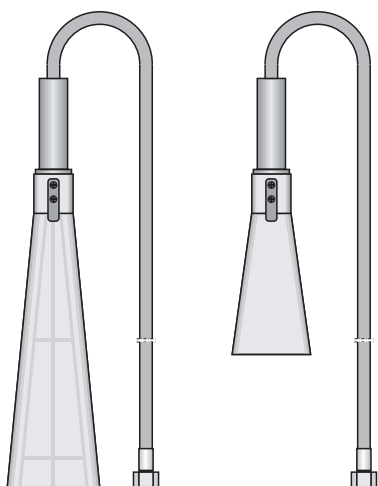


PRĄDOWNICA DO GAŚNIC ŚNIEGOWYCH PRĄDOWNICA DO AGREGATÓW ASL 30 I ASL 60



Prądownice do gaśnic śniegowych służą do uformowania i kierowania na źródło ognia środka gaśniczego gaśnicy śniegowej jakim jest dwutlenek węgla.

Wymagania mechaniczne i termiczne dla prądownic są bardzo wysokie. W wyniku przeprowadzonych prób do wykonania prądownic w PPUH "SUPRON 3" stosowane są materiały o wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne.

Rozwiązania te zapewniają między innymi pozytywne wyniki prób ciśnieniem 23,00 MPa (230 atm) na szczelność i wytrzymałość, a także zapewniają skuteczność gaszenia gaśnicą śniegową z zaworem szybkootwieralnym zgodnie z najnowszymi wysokimi wymaganiami normy EN. Wymagania normy zostały potwierdzone w CNBOP podczas prób gaszenia testowego źródła ognia.

Prądownice mogą pracować w temperaturze od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$.

Wykonywane są w wersjach:

- dla gaśnic z zaworem szybkootwieralnym
 - krótka tuba
 - długa tuba
- dla gaśnic z zaworem pokręcanym
 - krótka tuba
 - długa tuba

Prądownice do agregatów śniegowych służą do uformowania i kierowania na źródło ognia środka gaśniczego agregatu ASL 30i ASL 60 jakim jest dwutlenek węgla.

Wymagania mechaniczne i termiczne dla prądownic są bardzo wysokie. W wyniku przeprowadzonych prób do wykonania prądownic w PPUH "SUPRON 3" stosowane są materiały o wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne.

Rozwiązania te zapewniają między innymi pozytywne wyniki prób ciśnieniem 20,00 MPa (200 atm) na szczelność i wytrzymałość. Dzięki zastosowaniu nowej konstrukcji dyszy oraz węża gumowego ze wzmocnieniem metalowym o ciśnieniu roboczym 16,00 MPa zapewniają skuteczność gaszenia przez agregaty przy zastosowaniu w agregatach zaworów szybkootwieralnych.

Prądownice mogą pracować w temperaturze od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$.

Wykonywane są w wersjach:

- dla agregatów ASL 30 z wężem o długości 5 m.
- dla agregatów ASL 60 z wężem o długości 10 m.

