

**Przeznaczenie**

Głowica hydrantowa S221/4" służy do sprawnego korzystania z deszczownianej linii przesyłowej, jako zawór czerpalny naziemnych urządzeń deszczujących. Jest to element do przyspawania na podstawie hydrantu, na elemencie stałym rurociągu podziemnego lub w inny sposób na rurociągach przenośnych. W celu swobodnego otwarcia i poboru wody wymagają zastosowania łuku hydrantowego S38 (element przenośny). Ilość głowic w danej instalacji odpowiada najczęściej ilości hydrantów – miejsc poboru wody do nawodnień. Łuków hydrantowych potrzeba tyle co deszczowni. Do pracy w instalacjach o ciśnieniu od 0 do 12 Atm.

**Budowa i działanie**

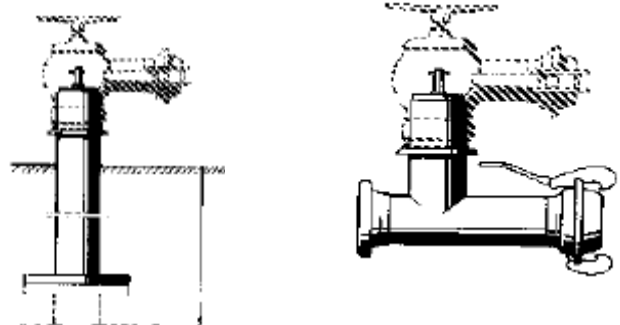
Konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej ogniowo. Składa się zasadniczo z korpusu górnego z kołnierzem dla przyłącza hakowego łuku S38 i pokrywy zaworu. Pokrywa zaworu z wyprofilowaną uszczelką zamocowana jest do korpusu za pomocą gwintowanego trzpienia ze stali nierdzewnej. Jego górna część wystaje ponad powierzchnię i posiada uchwyt dla łuku S38.

Zawór otwiera się do góry. Ciśnienie wody ułatwia podnoszenie pokrywy zaworu. Rozwiązanie takie daje dobre warunki dla zapewnienia swobody otwierania i zamykania bez względu na panujące ciśnienie i jest przy tym wystarczająco szczelne. Po założeniu łuku S38 na głowicę pokręcamy za rękojeść i przez to pokręcamy trzpieniem głowicy. Pokrywa podnosi się i otwiera przepływ wody w kierunku łuku do góry. Głowicę od spodu, po odtrawieniu powłoki cynkowej, należy spawać do innego połączenia lub bezpośrednio do hydrantutu. Połączenie głowica – łuk uszczelnione jest na łuku gumową uszczelką wargową.

**Dane techniczne**

Średnica przyłącza zewn.:	102 mm
Średnica kołnierza:	155 mm
Wysokość całkowita:	315 mm
Nominalne ciśnienie pracy:	12 Atm
Masa:	2,9 kg

Przykłady wykorzystania:



Oprócz powyżej opisanej głowicy S221/4" występują jeszcze S220/3" i S222/5" które działają w podobny sposób ale różnią się wielkościami.



Spełniamy wymagania:  
**ISO 9001:2009**



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91 A  
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355  
e-mail: lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl