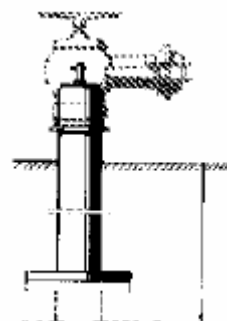


Przeznaczenie

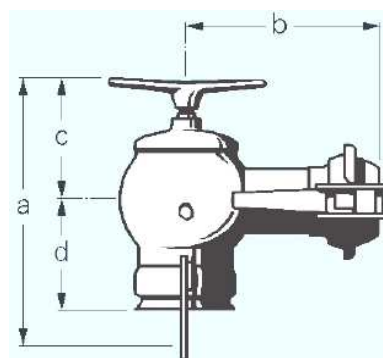
Łuk hydrantowy S38/4" służy do obsługi głowic hydrantowych S221 BAUER, dla otwierania zaworu głowicy i umożliwienia poboru wody z deszczownianej linii przesyłowej. Jest elementem przenośnym układu głowica - hydrant. Łuków hydrantowych w jednym systemie nawadniającym potrzeba tyle co deszczowni lub rurociągów deszczujących. Głowice występują w ilości odpowiadającej ilości hydrantów. Do pracy w instalacjach o ciśnieniu od 0 do 12 Atm.

**Budowa i działanie**

Konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej ogniowo. Korpus wykonany z blach stalowych, tłoczony, cienkościenny. Od dołu haki do zamocowania na głowicy. Z boku korpusu przyłącze męskie HK108 z klamrą. Od góry łuku pokrętło które poprzez wrzeciono prowadzi do środka łuku. Na końcu wrzeciona znajduje się uchwyt który łączy się z wrzecionem głowicy hydrantowej w trakcie pracy. Wrzeciono uszczelnione jest do korpusu dławicą z oringu. Z boku korpusu wyprowadzone jest przyłącze gwintowane dla ewentualnego wykorzystania manometru (opcja). Poprzez pokręcanie za rękojeść łuku hydrantowego obsadzonego na głowicy hydrantowej następuje wykręcanie wrzeciona głowicy hydrantowej i otwarcie zaworu w głowicy. Połączenie głowica – łuk uszczelnione jest na łuku gumową uszczelką wargową.

**Dane techniczne**

Wysokość całkowita (a):	365 mm
Długość od osi (b):	230 mm
Masa:	6,80 kg
Przepustowość nom.:	100 m ³ /h
Ciśnienie nom.:	12 Atm



Oprócz powyżej opisanego łuku S38/4" występują jeszcze S38/3" i S39/5" które działają w podobny sposób ale różnią się wielkościami.