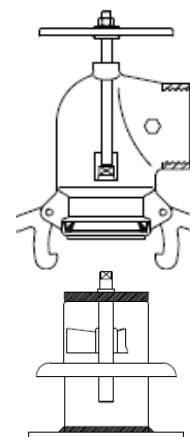


Przeznaczenie

Łuk hydrantowy służy do obsługi głowic hydrantowych kołnierzowych i innych z połączeniami hakowymi RAESA w celu otwierania zaworu na głowicy dla skorzystania z deszczownianej linii przesyłowej. Są elementem przenośnym układu głowica - hydrant. Łuków hydrantowych potrzeba tyle co deszczowni lub rurociągów naziemnych. Głowice występują w ilości odpowiadającej ilości hydrantów. Do pracy w instalacjach o ciśnieniu od 0 do 10 Atm.

**Budowa i działanie**

Konstrukcja wykonana z aluminium. W dolnej części korpusu znajdują się stalowe haki dla zapięcia łuku na głowicy. Wewnątrz dolnej części występuje uszczelka wargowa zapewniająca szczelność całego połączenia. Górne przyłącze gwintowane wewnętrznie. W korpusie umieszczone jest wrzeciono z pokrętką na zewnątrz korpusu dla otwierania przepływu uszczelnione z korpusem dławicę. Poprzez obsadzenie łuku na głowicy i pokręcanie za pokrętkę łuku hydrantowego następuje podnoszenie się zaworu głowicy hydrantowej i zaczyna płynąć woda. Taki sposób działania daje możliwość łatwego otwierania zaworu nawet przy wysokich ciśnieniach w instalacji. Z boku korpusu wyprowadzone jest przyłącze dla manometru.

**Dane techniczne**

Nr katalogowy	Wymiar głowicy Ø [cal]	Wymiar wyjścia Ø [cal]	Przepustowość [m3/h]	Masa [kg]
F532,5,438330	3	3	35	
F532,5,438430	4	3	60	3,4
F532,5,438440	4	4	60	3,5
F532,5,438550	5	5	150	
F532,5,438660	6	6	210	

* Przy stratach ciśnienia 0,2 Atm na połączeniu hydrantowym.