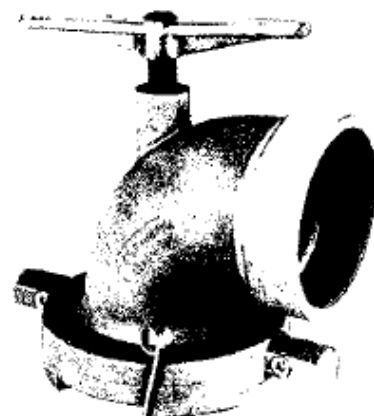


Przeznaczenie

Łuk hydrantowy służy do obsługi głowic hydrantowych bajonetowych w celu otwierania zaworu wewnątrz 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. Składa się zasadniczo z korpusu górnego 4 z przyłączem gwintowanym wewnątrz, luźnego przypięcia bajonetowego 8 i wrzeciona 1 obsadzonego w tulei mosiężnej 6. Wrzeciono uszczelnione jest dławicą z oringu 3. Sprężyna 13 zabezpiecza przed samoczynnym zwolnieniem złącza. Poprzez pokręcanie za rękojeść łuku hydrantowego obsadzonego na głowicy hydrantowej wrzeciono opuszcza się w dół i otwiera zawór w głowicy. Wymiar 3" i 4" łuku hydrantowego dostępny jest również w wersji z długim korpusem (typ wysoki). Zalecane w miejscach gdzie głowica musi być zagłębiona pod powierzchnią terenu.

Połączenie głowica – łuk uszczelnione jest na łuku gumową uszczelką doczołową 10.

Dane techniczne

Nr katalogowy	Wymiar Ø [cal]	Przepustowość [m ³ /h]	Masa [kg]
F531,3,60	2	20	1,9
F531,3,80	3	50	2,9
F531,3,100	4	80	3,5
F531,3,120	5	120	6,1
F531,5,80	3	50	4,0
F531,5,100	4	80	5,4

