

52mm ugunsdzēsības šļūtene 20m. Darba spiediens 2-12Bar.			
	Spiediens pie krāna	Izkliedēta ūdens strūkļa l/s	Kompakta ūdens strūkļa l/s
Stobra diametrs 13 mm	2Bar	2.867	2.583
	4Bar	4.067	3.667
	6Bar	4.983	4.500
Koeficients (K)		122	110
Ūdens strūkļa garums, ja ūdens spiediens pie krāna 2Bar (aizsargātais rādiuss jārēķina +20m/15m atkarībā no šļūtenes garuma)			
Stobra diametrs 13 mm	2Bar	8,1m	10,5m

33mm ugunsdzēsības šļūtene 20m/30m. Darba spiediens 2-7Bar.		
Spiediens pie krāna	Izkliedēta ūdens strūkļa l/s	Kompakta ūdens strūkļa l/s
2Bar	1.783	1.500
4Bar	2.517	2.133
6Bar	3.067	2.617
	75	64
Ūdens strūkļa garums, ja ūdens spiediens pie krāna 2Bar (aizsargātais rādiuss jārēķina +20m/30m atkarībā no šļūtenes garuma)		
2Bar	4,1m	10,4m

25mm ugunsdzēsības šļūtene. Darba spiediens 2-12Bar.					
	Spiediens pie krāna	Izkliedēta ūdens strūkļa l/s	Kompakta ūdens strūkļa l/s	Izkliedēta ūdens strūkļa l/s	Kompakta ūdens strūkļa l/s
		Šļūtenes garums			
		30 m	30 m	20 m	20 m
Stobra diametrs 10 mm	2Bar	1.017	1.000	1.083	1.067
	4Bar	1.433	1.417	1.533	1.517
	6Bar	1.733	1.717	1.867	1.850
Koeficients (K)	-	43	43	46	46
Stobra diametrs 9 mm	2Bar	0.82	0.80	0.87	0.85
	4Bar	1.13	1.12	1.23	1.25
	6Bar	1.37	1.35	1.52	1.50
Koeficients (K)	-	34	34	37	37
Stobra diametrs 8 mm	2Bar	0.683	0.667	0.750	0.733
	4Bar	0.983	0.950	1.067	1.050
	6Bar	1.167	1.150	1.300	1.283
Koeficients (K)	-	29	29	32	32
Ūdens strūkļa garums, ja ūdens spiediens pie krāna 2Bar (aizsargātais rādiuss jārēķina +20m vai 30m atkarībā no šļūtenes garuma)					
Stobra diametrs 10 mm	2Bar	4,5 m	11,8 m	4,5 m	11,8 m
Stobra diametrs 9 mm	2Bar	4,5 m	11,7 m	4,5 m	11,7 m
Stobra diametrs 8 mm	2Bar	3,6 m	10,3 m	3,6 m	10,3 m

Lai aprēķinātu spiedienu pie krāna

$$P = ((Q * 60) / K)^2$$

Q Ūdens patēriņš l/s

K Koeficients atbilstoši spiedienam

P Spiediens Bar

Lai aprēķinātu ūdens patēriņu pie stobra

$$Q = K \sqrt{\frac{P}{60}}$$