

XLR serija vodenih topova

Najnapredniji dalekometni vodeni top na svijetu

Značajke

- Stalna brzina neovisna o radnom tlaku i protoku
- Deflektor vode ravnomjerno raspoređuje vodu duž cijelog dometa
- Dizajn cijevi i dizne optimiziran za maksimalni domet
- Dizna je 54% veća u odnosu na konkurenciju
- Inovativan odabir materijala maksimizira učinkovitost kretanja
- Model s punim i djelomičnim krugom (20–340°) u jednoj jedinici
- Podesiva putanja omogućuje vrhunsku prilagodljivost
- 5 opcija dizni (prodaju se zasebno)
- Samo 2 dijela dostupna za servisiranje na terenu – konstruirano za dugotrajnu i pouzdanu upotrebu
- Proizvod dolazi s jednogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.

Radne karakteristike

- Radijus: 25,6 – 57,3 m
- Tlak: 2,1 do 8,3 bar
- Protok: 7,9 do 86,1 m³/h
- Ulaz: 2" NPT, 2" BSP ili 2" prirubnica
- Trajektorija mlaza: 24° fiksna ili podesiva (15° do 45°)
- Dizne (prodaju se zasebno):
 - 12 mm
 - 16 mm
 - 20 mm
 - 24 mm
 - 28 mm
- Alat za dizne dostupan (prodaje se zasebno)

Opcije

- Opcionalni razbijač mlaza za poboljšanu ujednačenost raspodjele vode
- Kompleti adaptera za ulaz dostupni su u konfiguracijama s prirubnicom, NPT i BSP za konverziju postojećeg ulaza.

Modeli

- IXLR24: Fiksna trajektorija od 24° s ulazom na prirubnicu
- IXLRADJ: Podesiva trajektorija (15–45°) s ulazom na prirubnicu
- XLR24NPT: Fiksna trajektorija od 24° s NPT ulazom
- XLRADJNPT: Podesiva trajektorija (15–45°) s NPT ulazom
- XLR24BSP: Fiksna trajektorija od 24° s BSP ulazom
- XLRADJBSP: Podesiva trajektorija (15–45°) s BSP ulazom



XLR24



IXLRADJ

Način specifikacije

XLR	24	NPT	XLRJETKIT
			Dodatna značajka* XLRJETKIT: Komplet za razbijanje mlaza
		Montaža NPT BSP Prazno: Prirubnica	
	Model 24: 24° ADJ: Podesivo		
Model XLR			

*Narudžba se vrši zasebno



Domet dizne XLR 24 | Fiksna trajektorija od 24°

	12 mm		16 mm		20 mm		24 mm		28 mm	
Tlak bar	Protok m³/h	Radijus m	Protok m³/h	Radijus m	Protok m³/h	Radijus m	Protok m³/h	Radijus m	Protok m³/h	Radijus m
2,0	7,8	24,2	13,8	28,9	21,7	29,4	31,1	30,2	42,3	30,9
2,5	8,7	26,8	15,4	31,3	24,2	33,8	34,7	35,1	47,3	36,5
3,0	9,6	29,4	16,9	33,7	26,5	38,2	38,0	39,9	51,8	42,1
3,5	10,3	31,2	18,2	35,5	28,7	40,4	41,1	42,9	56,0	45,9
4,0	11,1	32,9	19,5	37,3	30,7	42,5	43,9	45,8	59,8	49,7
4,5	11,7	33,9	20,7	38,6	32,5	43,9	46,6	47,6	63,5	52,0
5,0	12,4	34,8	21,8	39,8	34,3	45,2	49,1	49,3	66,9	54,3
5,5	13,0	35,7	22,9	41,1	35,9	46,5	51,5	50,9	70,2	56,2
6,0	13,5	36,6	23,9	42,4	37,5	47,7	53,8	52,5	73,3	58,1
6,5	14,1	37,4	24,9	43,3	39,1	48,7	56,0	53,7	76,3	59,3
7,0	14,6	38,2	25,8	44,2	40,6	49,7	58,1	54,9	79,2	60,6

Podaci o performansama dobiveni su u idealnim uvjetima testiranja te ih mogu negativno utjecati vjetar i drugi čimbenici. Tlak se odnosi na tlak na dizni. Smanjeni kut izbačaja poboljšava učinkovitost navodnjavanja u vjetrovitim uvjetima. Za svako smanjenje kuta izbačaja za 3°, domet se smanjuje za otprilike 3 do 4%. Radijus označava domet prskanja u stopama. Dizna se nalazi na visini od 1,5 m iznad razine tla. Visina označava maksimalnu visinu mlaza u metrima iznad dizne.

Domet dizne XLR ADJ | Podesiva putanja

- Za svako smanjenje trajektorije za 3°, domet se smanjuje za otprilike 3 do 4%.
- Koristite tablicu dometa dizne XLR 24 za svoj tlak i promjer dizne.

