

Družino anten AD-44/BW sestavljajo širokopasovne monopolne VHF antene in so prvenstveno namenjene za uporabo s prenosnimi in ročnimi radijskimi postajami v frekvenčnem področju od 30 do 90 (108) MHz. Električna konstrukcija antene je optimirana za vse pogoje eksploatacije (postaja v roki, na boku, na prsni itd.) in jo tako ni potrebno dodatno uglaševati. Antena je sestavljena iz sevalnega dela, izdelanega iz posebne valjane navite žice oz. žične spirale in prekrite s termoskrčljivo izolacijsko cevko s silikonsko podlogo, kar daje anteni poleg potrebne fleksibilnosti tudi zadostno trdnost in robustnost. Antena ima nad priključnim koaksialnim konektorjem vgrajeno posebno pasivno transformatorsko prilagodilno vezje. Priključni konektor je tip TNC moški. Drugi tipi konektorjev (N ali BNC moški) so na razpolago po posebnem naročilu.

	/BW-C	/BW-A	/BW-AH	/BW-B	/BW-BH	/BW-ESW	/BW-ESS
Frek. podr. (MHz)	30-108	30-88	30-108	30-88	30-108	30-88	30-88
Impedanca	50	50	50	50	50	50	50
VSWR	< 3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5
Maks. moč (W)	8	8	8	8	8	8	8
Priključek	TNCm	TNCm	TNCm	TNCm	TNCm	TNCm mod.	TNCm mod.
Tip sevalnika	helix	whip	whip	helix	helix	whip	helix
Premer sev.. (mm)	10.8	5.5	5.5	10.8	10.8	5.5	10.8
Višina (mm)	150	400	330	400	330	400	400
Teža (gr.)	75	105	105	120	105	120	120



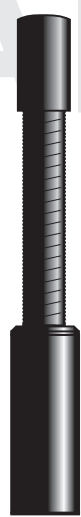
Connector  
AD-44/BW-A



330 mm

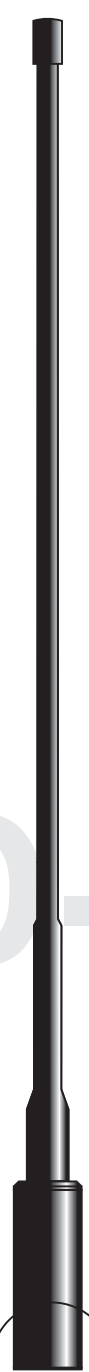
400 mm

AD-44/BW-C



150 mm

AD-44/BW-A



AD-44/BW-AH



AD-44/BW-B



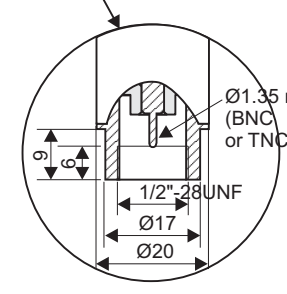
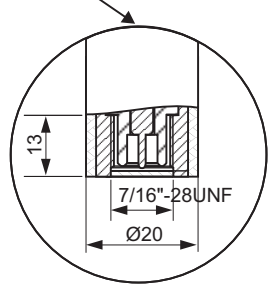
AD-44/BW-BH



AD-44/BW-ESW



AD-44/BW-ESS



Ø1.35 mm  
(BNC  
or TNC)

9

6

1/2"-28UNF

Ø17

Ø20

13

7/16"-28UNF

Ø20