



SCAN-SPEAK 21WE/8542T00

CENA: **4 680,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY



OPIS PRZEDMIOTU

8-OMOWA WERSJA GŁOŚNIKA 21-CM WYRÓŻNIA SIĘ, WŚRÓD WSZYSTKICH CZTERECH NISKO-ŚREDNIOTONOWYCH ELLIPTICORÓW, NAJNIŻSZĄ CZĘSTOTLIWOŚCIĄ REZONANSOWĄ FS, RELATYWNE WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIKIEM QTS, A W KONSEKWENCJI NAJNIŻSZYM STOSUNKIEM FS/QTS, CO POZWALA OSIĄGAĆ NIŻSZE CZĘSTOTLIWOŚCI GRANICZNE, CHOCIAŻ DLA UZYSKANIA DOBREJ ODPOWIEDZI IMPULSOWEJ Z BAS-REFLEKSU, WYMAGANA JEST WIĘKSZA (NIŻ DLA WERSJI 4-OMOWEJ) OBJĘTOŚĆ - OD 35 DO 50 LITRÓW. W 35 LITRACH, STROJONYCH DO 40 HZ, OSIĄGNIEMY 35 HZ (-6 DB), A W 50 LITRACH, STROJONYCH DO 35 HZ - 30 HZ. 21WE/8542T MOŻE TEŻ BYĆ STOSOWANY W OBUDOWIE ZAMKNIĘTEJ; W OBJĘTOŚCI 35 LITRÓW (QTC=0,58), SIĘGAMY 45 HZ (-6 DB). TAKIE OBJĘTOŚCI WIĄŻĄ SIĘ OCZYWIŚCIE Z KONSTRUKCJĄ WOLNOSTOJĄCĄ. EFEKTYWNOŚĆ, TOŻSAMA Z CZUŁOŚCIĄ W PRZYPADKU GŁOŚNIKA 8-OMOWEGO, WYNOŚI AŻ 91 DB. PARA 8-OMOWYCH ELLIPTICORÓW W DUŻEJ OBUDOWIE O ŁĄCZNEJ OBJĘTOŚCI 70 LITÓW, WRAZ Z D3404/552000, BĘDZIE TWORZYĆ REFERENCYJNY UKŁAD DWUIPÓLDROŻNY O WYBUJAŁEJ CZUŁOŚCI OK. 96 DB!

WALKA Z FALAMI STOJĄCYMI I ZJAWISKIEM "BREAK-UPU" MEMBRANY PROWADZONA JEST WIELOMA SPOSOBAMI, KTÓRE DOSKONALE WIDAĆ W RÓŻNYCH SERIACH SCAN-SPEAKA, ALE ZASADNICZA ZMIANA GEOMETRII CEWKI (I W ŚLAD ZA TYM WIERZCHOŁKA MEMBRANY, SKĄD FALE ROZPOCZYNAJĄ SWÓJ BIEG), PROWADZI DO UZYSKANIA NAJLEPSZYCH REZULTATÓW. KLUCZOWYM ROZWIĄZANIEM JEST CEWKA O PROFILU ELIPTYCZNYM; ODEJŚCIE OD KLASYCZNEGO OKRĘGU JEST O TYLE KORZYSTNE, O ILE TRUDNE I KOSZTOWNE. WYMAGA WYJĄTKOWEJ PRECYZJI W WYKONANIU WIELU ELEMENTÓW I ICH SKŁADANIU, KTÓRĄ GWARANTUJE RĘCZNY MONTAŻ W FABRYCE SCAN-SPEAKA W VIDEBAEK.

CELULOZOWA MEMBRANA WYKONANA JEST Z "JEDNEGO KAWAŁKA" (ELIPTYCZNA CZĘŚĆ CENTRALNA NIE JEST DOKLEJANĄ NAKŁADKĄ PRZECIWPYŁOWĄ). WYTŁUMIAJĄCE POWLECZENIE DODAWANE JEST W ŚCIŚLE OKREŚLONYCH DAWKACH I PARTIACH MEMBRANY, USTALONYCH NA DRODZE ŻMUDNYCH PRÓB (NA TYM ETAPIE PROJEKTOWANIA NIE POMOGĄ SYMULACJE I METODA FEA).

UKŁAD MAGNETYCZNY ZAPROJEKTOWANO NA BAZIE SZEŚCIU MAGNESÓW NEODYMOWYCH, USTAWIONYCH NA OKRĘGU, WOKÓŁ CEWKI, ZE SZCZELINAMI POZWALAJĄCYMI NA JEJ WENTYLACJĘ; JEST TUTAJ RÓWNIEŻ TYPOWY DLA SCAN-SPEAKA UKŁAD SYMMETRIC DRIVE. OSIE ELIPSY WYNOŚĄ 35 MM I 45 MM, WYSOKOŚĆ UZWOJENIA CEWKI (NAWINIĘTEJ NA TYTANOWYM KARKASIE) TO 19,5 MM, CO W SZCZELINIE O WYSOKOŚCI 5 MM POZWALA NA LINIOWĄ PRACĘ W ZAKRESIE AMPLITUD +/-7,7 MM (AMPLITUDA MAKSYMALNA TO +/-12 MM).

WRAZ Z GŁOŚNIKAMI ELLIPTICOR, DOSTARCZAMY DOKŁADNIEJSZE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE REKOMENDOWANYCH OBUDÓW (OBJĘTOŚĆ, CZĘSTOTLIWOŚĆ FB, WYMIARY TUNELU - DLA KILKU OPCJI STROJENIA BAS-REFLEKSU).

TAK JAK WE WSZYSTKICH ELLIPTICORACH, ZEWNĘTRZNA CZĘŚĆ KOSZA (WRAZ Z MOCOWANIEM GŁOŚNIKA) JEST OD ZEWNĄTRZ ZASŁONIĘTA ALUMINIOWYM PIERŚCIENIEM, TRZYMANYM PRZEZ UKRYTE MAGNESY; DLA JEGO ZDJĘCIA WYSTARCZY LEKKI OBRÓT.