



SCAN-SPEAK 21WE/4542T00

CENA: **5 480,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 7 DNI



OPIS PRZEDMIOTU

NIEZWYKŁE I ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA, WPROWADZONE W SERII ELLIPTICOR, SŁUŻĄCE ZARÓWNO PONADPRZECIĘTNIE WYSOKIEJ EFEKTYWNOŚCI, JAK I NISKIM ZNIEKSZTAŁCENIOM, W TYM USUNIĘCIU REZONANSÓW, POZWOLIŁY ZAPROJEKTOWAĆ 8-CALOWE (21 CM) GŁOŚNIKI NISKO-ŚREDNIOTONOWE, KTÓRY TWORZĄ POWAŻNĄ ALTERNATYWĘ WOBEC DOMINUJĄCYCH GŁOŚNIKÓW 6,5-CALOWYCH (18 CM).

ZAPEWNIENIE DOBREGO PRZETWARZANIA ŚREDNICH TONÓW PRZEZ GŁOŚNIK TEJ WIELKOŚCI, OTWIERA DROGĘ DO UZYSKANIA JESZCZE WYŻSZEJ EFEKTYWNOŚCI I NIŻEJ SIĘGAJĄCEGO BASU Z UKŁADÓW DWUDROŻNYCH I DWUIPÓLDROŻNYCH; RÓŻNE UKŁADY MOŻLIWE SĄ DZIĘKI PRZYGOTOWANIU ZARÓWNO WERSJI CZTERO, JAK I OŚMIOMOWEJ (PODOBNI, JAK W PRZYPADKU GŁOŚNIKÓW 18WE).

WERSJA 4-OMOWA JEST OPTYMALNA DO BAS-REFLEKSÓW O OBJĘTOŚCI OD 15 DO 30 LITRÓW, A WIĘC ZARÓWNO DO KONSTRUKCJI PODSTAWKOWYCH, JAK I WOLNOSTOJĄCYCH. W 30 LITRACH, PRZY CZĘSTOTLIWOŚCI REZONANSOWEJ OBUDOWY 40 HZ, OSIĄGANA JEST TAKA WŁAŚNIE CZĘSTOTLIWOŚĆ ZE SPADKIEM -6 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 WYNOSZĄ 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 $\pm 7,2$ MM (AMPLITUDA MAKSYMALNA TO ± 12 MM). W KONTEKŚCIE TAK DUŻEJ AMPLITUDY, CZUŁOŚĆ JEST IMPONUJĄCA - 94 DB, DAJĄC 21WE/4542T00 RÓWNIEŻ NA TYM POLU PRZEWAGĘ NAD KONKURENTAMI.

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.