



SCAN-SPEAK 18WE/8542T00

CENA: **4 980,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY



OPIS PRZEDMIOTU

DZIĘKI NISKIEJ WARTOŚCI QTS, WYNIKAJĄCEJ Z SIŁY UKŁADU MAGNETYCZNEGO, I NISKIEJ WARTOŚCI OBJĘTOŚCI EKWIWALENTNEJ VAS, 18WE/8542T00 MOŻE PRACOWAĆ W MAŁYCH OBJĘTOŚCIACH BAS-REFLEKS (JUŻ OD 10 LITRÓW), UZYSKUJĄC W TAKICH WARUNKACH DOSKONAŁĄ ODPOWIEDŹ IMPULSOWĄ. DLA UZYSKANIA NIŻSZEJ CZĘSTOTLIWOŚCI GRANICZNEJ POLECANA JEST WIĘKSZA OBJĘTOŚĆ (15 LITRÓW), CO JEDNAK WCIĄŻ POZWALA ZAPROJEKTOWAĆ MAŁY, PODSTAWKOWY MONITOR. TO RÓWNIEŻ BEZKONKURENCYJNY GŁOŚNIK DO ŚREDNIEJ WIELKOŚCI (O ŁĄCZNEJ OBJĘTOŚCI NETTO 30 LITRÓW), WOLNOSTOJĄCEGO, REFERENCYJNEGO UKŁADU DWUIPÓLDROŻNEGO. POJEDYNCZY GŁOŚNIK 18WE/8542T00 OSIĄGNIĘ W 15 LITRACH, STROJONYCH DO 50 HZ, CZĘSTOTLIWOŚĆ 45 HZ ZE SPADKIEM -6 DB. ŁAGODNIE I SYSTEMATYCZNIE WZNOSZĄCA SIĘ CHARAKTERYSTYKA PRZENOSZENIA POZWALA NA ZASTOSOWANIE ŁAGODNYCH FILTRÓW, WŁĄCZNIE Z FILTREM 1. RZĘDU.

WALKA Z FALAMI STOJĄCYMI I ZJAWISKIEM "BREAK-UP" 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 20,4 MM, CO W SZCZELINIE O WYSOKOŚCI 5 MM POZWALA NA LINIOWĄ PRACĘ W ZAKRESIE AMPLITUD $\pm 7,7$ MM (AMPLITUDA MAKSYMALNA TO ± 12 MM). EFEKTYWNOŚĆ, TOŻSAMA Z CZUŁOŚCIĄ W PRZYPADKU GŁOŚNIKA 8-OMOWEGO, WYNOSI 89 DB - TO NAJLEPSZY WYNIK WŚRÓD 8-OMOWYCH 18-TEK SCAN-SPEAKA.

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.

