

SCAN-SPEAK 22W/8857T00

CENA: **1 680,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY



OPIS PRZEDMIOTU

W SEKCJI GŁOŚNIKÓW NISKOTONOWYCH SERII REVELATOR DOSTĘPNE SĄ ZARÓWNO MODELE Z MEMBRANAMI CELULOZOWYMI JAK I ALUMINIOWYMI. SCAN-SPEAK JEST UZNANYM SPECJALISTĄ OD MEMBRAN CELULOZOWYCH, KTÓRE TRAKTUJE W NOWATORSKI SPOSÓB, WYKORZYSTUJĄC ICH NATURALNE ZALETY, ALE TEŻ WCIAŻ POPRAWIAJĄC ICH PARAMETRY, JEDNAK ICH NAJWIĘKSZE ATUTY LEŻĄ W ZAKRESIE ŚREDNICH CZĘSTOTLIWOŚCI, GDZIE KLUCZOWY JEST WŁAŚCIWY BALANS MIĘDZY SZTYWNOŚCIĄ A STRATNOŚCIĄ WEWNĘTRZNĄ. DLA MEMBRAN NISKOTONOWYCH NAJWAŻNIEJSZA JEST SZTYWNOŚĆ, CO UZASADNIA UŻYCIĘ ALUMINIUM. DWADZIEŚCIA LAT TEMU MEMBRANY METALOWE OZNACZAŁY BARDZO ZAAWANSOWANĄ I KOSZTOWNĄ TECHNOLOGIĘ, PODCZAS GDY MEMBRANY CELULOZOWE BYŁY W POWSZECHNYM UŻYCIU; DZISIAJ MEMBRANY CELULOZOWE... NADAL SĄ BARDZO POPULARNE, ZARÓWNO W GŁOŚNIKACH TANICH, JAK I HIGH-ENDOWYCH, ALE MEMBRANY ALUMINIOWE STAŁY SIĘ ŁATWIEJ DOSTĘPNE. PO PROSTU Z KOSZTÓW WYTWARZANIA, A NIE POLITYKI WYNIKA FAKT, ŻE ALUMINIOWE WERSJE NISKOTONOWYCH SCAN-SPEAKÓW SĄ NAWET NIECO TAŃSZE OD WERSJI CELULOZOWYCH.

ZMIANA MEMBRANY POCIĄGA ZA SOBĄ ZMIANĘ NIEKTÓRYCH PARAMETRÓW, CO OKREŚLA NIECO INNY SPOSÓB WYKORZYSTANIA I NIECO INNE OSIĄGANE CHARAKTERYSTYKI. MIĘDZY WERSJAMI ALUMINIOWYMI A CELULOZOWYMI MOŻNA WIĘC WYBIERAĆ W OPARCIU O PRZESŁANKI "IDEOWE" (PREFERUJEMY KONKRETNY TYP MEMBRAN), ALBO W OPARCIU O KORZYSTNIEJSZY DLA NASZYCH PLANÓW ZESTAW PARAMETRÓW. 22W/8857T00, W PORÓWNANIU DO 22W/8851T00, MA MINIMALNIE WYŻSZĄ CZĘSTOTLIWOŚĆ REZONANSOWĄ FS, CO WYNIKA JEDNAK Z MNIEJSZEJ PODATNOŚCI ZAWIESZEŃ (A WIĘC MNIEJSZY VAS), ALE PRZED E WSZYSTKIM WYRAŹNIE WYŻSZĄ DOBROĆ QTS; WARTOŚĆ 0,3 WCIAŻ POZWALA DOSTROIĆ BAS-REFLEKS DO BARDZO DOBREJ ODPOWIEDZI IMPULSOWEJ, LECZ NIŻSZY STOSUNEK FS/QTS KORZYSTNIE OBNIŻY DOLNĄ CZĘSTOTLIWOŚĆ GRANICZNĄ, POZWALA TEŻ ZASTOSOWAĆ TEN GŁOŚNIK W OBUDOWIE ZAMKNIĘTEJ Z LEPSZYMI REZULTATAMI, NIŻ WERSJE CELULOZOWE. OPTYMALNA OBJĘTOŚĆ SYSTEMU BAS-REFLEKS TO 30-40 LITRÓW (PODOBNIIE JAK DLA 22W/8851T00), OBUDOWY ZAMKNIĘTEJ - 20-30 LITRÓW (QTC W ZAKRESIE 0,6 - 0,7). EFEKTYWNOŚĆ JEST NIŻSZA I WYNOSI 86 DB, ALE WEŹMY POD UWAGĘ, ŻE TO GŁOŚNIK 8-OMOWY; W JEGO PRZYPADKU NAJWŁAŚCIWSZE BĘDZIE WIĘC ŁĄCZENIE DWÓCH RÓWNOLEGŁE. BILANSUJĄC - KOSZTEM TROCHĘ NIŻSZEJ EFEKTYWNOŚCI, UZYSKUJEMY JESZCZE NIŻSZĄ CZĘSTOTLIWOŚĆ GRANICZNĄ (W PORÓWNANIU DO WERSJI CELULOZOWEJ).

CEWKA O ŚREDNICY 50 MM, O WYSOKOŚCI 24 MM, ZNAJDUJĄCA SIĘ W SZCZELINIE 6 MM, POZWALA NA LINIOWĄ PRACĘ W ZAKRESIE +/-9 MM; CAŁY UKŁAD DRGAJĄCY ZNOSI AMPLITUDE MAKSYMALNĄ +/-14 MM. KARKAS CEWKI WYKONANY JEST TYTANU, CO WRAZ Z JEJ WYMIARAMI ZAPEWNI BARDZO DUŻĄ WYTRZYMAŁOŚĆ CIEPLNĄ, STĄD TEŻ MOC RMS WYNOSI AŻ 170 W.

FUNDAMENTEM TAKICH MOŻLIWOŚCI JEST BARDZO SILNY, WENTYLOWANY UKŁAD MAGNETYCZNY Z SYSTEMEM SD-1, ZABEZPIECZONY PRZED USZKODZENIEM GUMOWĄ OSŁONĄ. SOLIDNY A ZARAZEM FINEZYJNY KOSZ O

AERODYNAMICZNYM PROFILU POZWALA NA SWOBODNE ODPROWADZENIE FALI OD TYLNEJ STRONY MEMBRANY I SPOD DOLNEGO ZAWIESZENIA.