



SCAN-SPEAK 28W/8878T01

CENA: **3 380,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

OPIS PRZEDMIOTU

28W/8878T01

PODOBNIENIE JAK W PRZYPADKU REVELATORA 32-CM, SCAN-SPEAK SUKCESYWNIE WPROWADZAŁ KOLEJNE MODELE REVELATORÓW 28 CM. WRESZCIE W OBYDWU KATEGORIACH "WAGOWYCH" MAMY PO TRZY MODELE, WYRAŹNIE ZE SOBĄ SPOKREWNIONE, TWORZĄCE WSPANIAŁĄ KOLEKCJĘ, POZWALAJĄCĄ NA WYBÓR I DOPASOWANIE ODPOWIEDNIEGO GŁOŚNIKA DO KAŻDEJ HIGH-ENDOWEJ SYTUACJI. MODELE, KTÓRYCH SYMBOLE ZAKOŃCZONE SĄ INDEKSEM -00, TO SPECJALIŚCI DO SUBWOOFERÓW AKTYWNYCH, A MODELE Z KOŃCÓWKĄ -01 ZOPTYMALIZOWANO JAKO NISKOTONOWE DO KOLUMN WIELODROŻNYCH; TUTAJ SĄ WERSJE 4-OMOWE I 8-OMOWE (GŁOŚNIKI "SUBWOOFEROWE" SĄ TYLKO 4-OMOWE).

GŁOŚNIKI 28-CM (28W), CHOCIAŻ O MNIJSZEJ POWIERZCHNI MEMBRANY (NIŻ 32 CM), MAJĄ TAKIE SAME "NAPĘDY", JAK 32-CM (32W) - 20-CM UKŁADY MAGNETYCZNE I 75-MM CEWKI. W STOSUNKU DO PARAMETRÓW ANALOGICZNYCH MODELI 32-CM, TAKA KOMBINACJA PRZYNOSI LEKKIE OBNIŻENIE EFEKTYWNOŚCI (OK. 1 DB), EWENTUALNE DELIKATNE PODWYŻSZENIE CZĘSTOTLIWOŚCI REZONANSOWEJ FS, RÓWNIE DELIKATNE OBNIŻENIE DOBROCI QTS, I WYRAŹNE (W NIEKTÓRYCH PRZYPADKACH NIEMAL DWUKROTNE) OBNIŻENIE OBJĘTOŚCI EKWIWALENTNEJ VAS. W KONSEKWENCJI, ZASTOSOWANIE GŁOŚNIKA 28-CM POZWALA OK. DWUKROTNIE OBNIŻYĆ OBJĘTOŚĆ OBUDOWY, POTRZEBNĄ DLA OKREŚLONEGO TYPU STROJENIA (NP. DLA OKREŚLONEJ DOBROCI QTC, ALBO DLA OKREŚLONEGO MODELU BAS-REFLEKSU), Z WYNIKOWĄ CHARAKTERYSTYKĄ SIĘGAJĄCĄ "PŁYCEJ" O KILKA HERCÓW, I LEŻĄCĄ OK. 1 DB NIŻEJ. MAKSYMALNA MOC (DOSTARCZANA ZE WZMACNIACZA) MOŻE BYĆ TAKA SAMA, WIĘC MAKSYMALNY SPL TEŻ RÓŻNI SIĘ TYLKO O OK. 1 DB. WYBÓR GŁOŚNIKÓW 28W POZWALA WIĘC UZYSKAĆ PRAWIE TAKIE SAME PARAMETRY PRZY ZNACZNIE MNIJSZEJ OBJĘTOŚCI, JEST WIĘC WYBOREM RACJONALNYM, GDY NIE CHCEMY DO SALONU WSTAWIAĆ KOLUMNY NP. 100-LITROWEJ, ALE 50-LITROWĄ.

WERSJA 28W/8878T01 TO RASOWY GŁOŚNIK NISKOTONOWY, DO ZASTOSOWANIA PRZED W SZYBOKIM W KLASYCZNYCH ZESPOŁACH GŁOŚNIKOWYCH. CEWKA O WYSOKOŚCI 22 MM, PRACUJĄCA W SZCZELINIE 8 MM, ZAPEWNIAMY AMPLITUDE LINIOWĄ W GRANICACH +/-7 MM, CO JEDNAK W POŁĄCZENIU Z POZOSTAŁYMI PARAMETRAMI, GWARANTUJE OSIĄGNIĘCIE TAKIEJ SAMEJ MOCY MAKSYMALNEJ, JAK WERSJI -00. AMPLITUDA MAKSYMALNA UKŁADU DRGAJĄCEGO WYNOŚI AŻ +/-28 MM, WIĘC MOC W IMPULSIE JEST KILKUKROTNIE WYŻSZA. UMIARKOWANA CZUŁOŚĆ 88,5 DB WIĄŻE SIĘ Z 8-OMOWĄ IMPEDANCJĄ; EFEKTYWNOŚĆ WYZNACZANA PRZY 1W JEST TAKA SAMA (Z DOKŁADNOŚCIĄ DO PÓŁ DECYBELA), JAK WERSJI 4-OMOWEJ.

TYPOWA DLA GŁOŚNIKÓW 8-OMOWYCH, WYŻSZA WARTOŚĆ QTS (W STOSUNKU DO ANALOGICZNYCH GŁOŚNIKÓW 4 OMOWYCH, W TYM PRZYPADKU - W STOSUNKU DO 28W/4878T01), OZNACZA MOŻLIWOŚĆ OSIĄGANIA NIŻSZYCH CZĘSTOTLIWOŚCI GRANICZNYCH, WRAZ Z REKOMENDACJĄ DLA ZASTOSOWANIA WIĘKSZEJ OBJĘTOŚCI (BAS-REFLEKS), JAK TEŻ LEPSZYMI REZULTATAMI W (MNIJSZEJ) OBUDOWIE ZAMKNIĘTEJ. CHARAKTERYSTYKA QB3 WYMAGA OBJĘTOŚCI 70 LITRÓW, ALE W TAKICH WARUNKACH, SPADEK -6 DB POJAWIA SIĘ PRZY 23 HZ; NAWET W OBUDOWIE ZAMKNIĘTEJ O OBJĘTOŚCI 25 LITRÓW (QTC=0,71), -6 DB LOKUJE SIĘ WCIĄŻ NISKO - PRZY 38 HZ.

PORÓWNAJMY 28W/8878T01 DO MODELU 32W/8878T01. CZĘSTOTLIWOŚĆ REZONANSOWA (FS) JEST NIECO WYŻSZA (22 HZ VS 19 HZ), DOBROĆ CAŁKOWITA (QTS) ODROBINĘ NIŻSZA (0,31 VS 0,33), OBJĘTOŚĆ EKWIWALENTNA (VAS) JEST ZNACZNIE MNIEJSZA (116 LITRY VS 234 LITRÓW), A TO OZNACZA, ŻE OKREŚLONĄ CHARAKTERYSTYKĘ PRZETWARZANIA I ODPOWIEDŹ IMPULSOWĄ UDA SIĘ UZYSKAĆ W OBUDOWIE O ZNACZNIE MNIEJSZEJ OBJĘTOŚCI. O ILE WIĘC REKOMENDOWANA OBJĘTOŚĆ BAS-REFLEKS DLA 32W/4878T01 TO AŻ 100-170 LITRÓW, A OBUDOWY ZAMKNIĘTEJ - 50-100 LITRÓW (QTC W ZAKRESIE 0,7-0,58), TO 28W/4878T01 POTRZEBUJE ODPOWIEDNIO 45-70 LITRÓW (BAS-REFLEKS) I 25-45 LITRÓW (ZAMKNIĘTA).

W POWYŻSZYCH WSKAZÓWKACH DOTYCZĄCYCH REKOMENDOWANYCH OBJĘTOŚCI ZAŁOŻONO, ŻE WARTOŚĆ REZYSTANCJI SZEREGOWYCH RG (GŁÓWNIIE REZYSTANCJA CEWEK W FILTRZE BIERNYM ZWROTNICY) WYNOŚI 1 OM (DLA WERSJI 8-OMOWYCH).

POZOSTAŁE CECHY SĄ TOŻSAME Z GŁOŚNIKAMI 32W. MEMBRANA ŁĄCZY PRZYWIĄZANIE KONSTRUKTORÓW SCAN-SPEAKA DO CELULOZOWEJ TRADYCJI I DĄŻENIE DO UZYSKANIA JAK NAJWYŻSZEJ SZTYWNOŚCI. W REFERENCYJNYM PRODUKCIE NIE WCHODZIŁA W GRĘ ANI "ZWYKŁA" CELULOZA, ANI ALUMINIUM, STOSOWANE W MNIEJSZYCH (22W I 26W) NISKOTONOWYCH REVELATORACH. MEMBRANA 28-KI TO "SANDWICZ", W KTÓRYM DWIE ZEWNĘTRZNE WARSTWY CELULOZOWE POŁĄCZONE SĄ SZTYWNĄ PIANKĄ.

20-CM UKŁAD MAGNETYCZNY WYPOSAŻONO W SYSTEM SYMETRYZACJI POLA I STABILIZACJI IMPEDANCJI SD-1; Z TYŁU ZNAJDUJE SIĘ DUŻY OTWÓR WENTYLUJĄCY. 75-MM CEWKĘ NAWINIĘTO NA TYTANOWYM KARKASIE.

WRAZ Z GŁOŚNIKAMI 28W I 32W, DOSTARCZAMY DOKŁADNIEJSZE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE REKOMENDOWANYCH OBUDÓW (OBJĘTOŚĆ, CZĘSTOTLIWOŚĆ FB, WYMIARY TUNELU - DLA KILKU OPCJI STROJENIA BAS-REFLEKSU).