



SCAN-SPEAK 18M/4631T00

CENA: **1 080,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

OPIS PRZEDMIOTU

REVELATOR 18M TO REWELACYJNA WIADOMOŚĆ DLA TYCH WSZYSTKICH, KTÓRZY W KONSTRUKCJACH TRÓJDROŻNYCH OPTUJĄ ZA STOSOWANIEM RELATYWNIE DUŻYCH GŁOŚNIKÓW ŚREDNIOTONOWYCH. NAWET W LICZĄCEJ AKTUALNIE PONAD STO MODELI, BOGATEJ I ZRÓŻNICOWANEJ OFERCIE SCAN-SPEAKA, I W CAŁEJ JEGO HISTORII, NIE BYŁO DOTĄD TAKIEGO GŁOŚNIKA. "BRAKUJĄCE OGNIWO" ZOSTAŁO WRESZCIE PRZYGOTOWANE, JAK ZWYKLE BEZ POŚPIECHU, ZA TO Z TYPOWĄ DLA DUŃSKIEJ FIRMY STARANNOŚCIĄ - WIARYGODNE DONIESIENIA O PRACACH NAD TYM GŁOŚNIKIEM POJAWIŁY SIĘ JUŻ KILKA LAT TEMU. ZAŁOŻENIEM BYŁO ZAPROJEKTOWANIE NAJWYŻSZEJ KLASY, 18-CM, WYSPECJALIZOWANEGO, A ZARAZEM WSZECHSTRONNEGO PRZETWORNIKA ŚREDNIOTONOWEGO, JEDNAK JUŻ NA POCZĄTKU POJAWIŁO SIĘ PYTANIE, CZY BĘDZIE ON NALEŻAŁ DO SERII ILLUMINATOR, CZY REVELATOR - I NIE BYŁA TO KWESTIA POLITYCZNA, LECZ TECHNICZNA.

18-CM GŁOŚNIK ŚREDNIOTONOWY POWIĘKSZA SERIĘ REVELATORÓW, CO MA UZASADNIENIE W KILKU OBSZARACH. PO PIERWSZE, ROZWIĄZANIA STOSOWANE W REVELATORACH (KLASYCZNY UKŁAD DŁUGIEJ CEWKI W KRÓTKIEJ SZCZELINIE) POZWALAJĄ NA UZYSKANIE WYŻSZEJ EFEKTYWNOŚCI, DZIĘKI KTÓREJ 18M "WYROBI SIĘ" W PRAKTYCZNIE KAŻDYM SYSTEMIE. PO DRUGIE, WŁAŚNIE W SERII REVELATOR ZNAJDUJĄ SIĘ DUŻE GŁOŚNIKI NISKOTONOWE, W TYM NAJNOWSZE JEDNOSTKI 32-CM, KTÓRE OCZEKIWAŁY NA TOWARZYSTWO 18-CM ŚREDNIOTONOWEGO. PO TRZECIE, OD DAWNA W SERII REVELATOR DOSTĘPNE SĄ GŁOŚNIKI ŚREDNIOTONOWE 12 CM I 15 CM, WIĘC LOGICZNE BYŁO UZUPEŁNIENIE ICH GAMY O MODEL 18-CM. PRZY OKAZJI SERIA REVELATOR UMACNIA SWOJĄ ROLĘ W OFERCIE, ZNAJDZIEMY W NIEJ PRAKTYCZNIE KAŻDY POTRZEBNY RODZAJ GŁOŚNIKA.

O ILE 15-CM ŚREDNIOTONOWY REVELATOR (15M/4531K00) POWSTAŁ JAKO DOŚĆ PROSTA MODYFIKACJA PODSTAWOWEGO MODELU NISKO-ŚREDNIOTONOWEGO, O TYLE W 18-TCE DODANO WAŻNĄ ZMIANĘ, KTÓRA STAWIA "KROPKĘ NAD I" ŚREDNIOTONOWEJ SPECJALIZACJI - ZAMIAST STANDARDOWEGO, GUMOWEGO GÓRNEGO ZAWIESZENIA, ODPOWIEDNIEGO DLA PRACY PRZY DUŻYCH AMPLITUDACH (GŁOŚNIKÓW NISKOTONOWYCH I NISKO-ŚREDNIOTONOWYCH), ZASTOSOWANO DELIKATNIEJSZE, NISKOSTRATNE ZAWIESZENIE PIAKOWE (NOWEJ GENERACJI, DODATKOWO ZABEZPIECZONE PRZED PROCESAMI "STARZENIA" SPECJALNYM POWLEKANIEM). LEKKA, CELULOZOWA, NACINANA MEMBRANA 18-CM REVELATORA JEST IDEALNA DO PRACY W ZAKRESIE ŚREDNIOTONOWYM, A MASA CAŁEGO UKŁADU DRGAJĄCEGO ZOSTAŁA ZREDUKOWANA POPRZEC SKRÓCENIE UZWOJEŃ CEWKI, JEDNAK LINIOWA AMPLITUDA WCIAŻ JEST DOSTATECZNIE DUŻA (+/-3 MM), ABY ZAGWARANTOWAĆ BEZPIECZEŃSTWO PRZY DUŻYCH MOCACH I NISKICH CZĘSTOTLIWOŚCIACH PODZIAŁU. ABY JEDNOCZEŚNIE ZWIĘKSZYĆ WYTRZYMAŁOŚĆ CIEPLNĄ, KARKAS CEWKI JEST TYTANOWY. CHARAKTERYSTYKA PRZETWARZANIA, TYPOWO DLA REVELATORÓW, SIĘGA WYSOKO BEZ WYRAŻNYCH REZONANSÓW (TO EFEKT NACIĘĆ MEMBRANY, ROZPRASZAJĄCYCH I TŁUMIĄCYCH REZONANSE WŁASNE, A TAKŻE AERODYNAMICZNEGO KOSZA), POKAZUJE LEKKIE "WZGÓRZE" POWYŻEJ 1 KHZ, KTÓRE ŁATWO PODDAĆ KOREKCJI NAWET FILTRAMI 1. RZĘDU. BIORĄC POD UWAGĘ CHARAKTERYSTYKI KIERUNKOWE, MAKSYMALNY REKOMENDOWANY ZAKRES WYKORZYSTANIA (CZĘSTOTLIWOŚCI PODZIAŁU) TO 100 HZ - 4 KHZ.

18M/4631T00 TO WERSJA 4-OMOWA, O CZUŁOŚCI AŻ 92 DB, TYM SAMYM ODPOWIEDNIA DO PRACY W BARDZO DUŻYCH SYSTEMACH O PRZEWIDYWANEJ ŚREDNIEJ CZUŁOŚCI GRUBO PRZEKRACZAJĄCEJ 90 DB; DLA TEJ WERSJI OBJĘTOŚĆ KOMORY (UMIARKOWANIE WYTŁUMIONEJ) POWINNA MIEĆ NIE MNIEJ NIŻ 5 LITRÓW (DLA QTC<1).

18M/8631T00 TO WERSJA 4-OMOWA, O CZUŁOŚCI 89 DB, WYSTARCZAJĄCEJ DLA ZDECYDOWANEJ WIĘKSZOŚCI KONSTRUKCJI DO UŻYTKU DOMOWEGO (O ŚREDNIEJ CZUŁOŚCI DO 90 DB); WERSJA TA W WIELU PRZYPADKACH POZWOLI UNIKNĄĆ STOSOWANIA TŁUMIKA, EWENTUALNIE "WYREGULOWAĆ" CZUŁOŚĆ TEJ SEKCJI REZYSTANCJĄ CEWKI

FILTRA DOLNOPRZEPUSTOWEGO. OCZYWIŚCIE DWA GŁOŚNIKI 8-OMOWE, POŁĄCZONE RÓWNOLEGLE, STWORZĄ TANDEM ODPOWIEDNI DO NAJPOTĘŻNIEJSZYCH KONSTRUKCJI, O BARDZO WYSOKIEJ "DOSTĘPNEJ" CZUŁOŚCI, I NIESPOŻYTEJ WYTRZYMAŁOŚCI (FILTROWANIE W ZASADZIE DOWOLNIE NISKIE, ŁĄCZENIE Z SEKCJĄ SUBNISKOTONOWĄ PONIŻEJ 100 HZ). ODPOWIEDNIA OBJĘTOŚĆ DLA TEJ WERSJI TO 7-10 LITRÓW.