

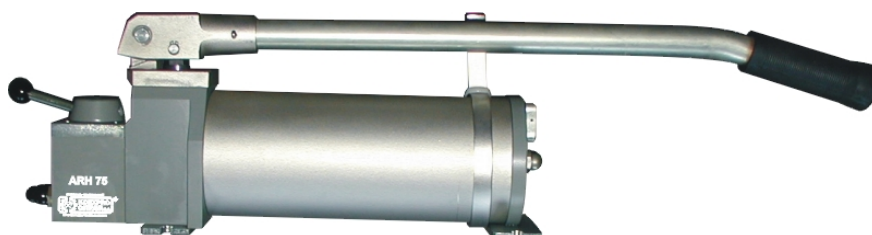
AGREGATY HYDRAULICZNE typu ARH 75 K, ANH 75 K

Opis i użytkowanie:

Agregat hydrauliczny **ARH 75** resp. **ANH 75** (dalej tylko agregat) jest dwustopniowym, ręcznie lub nożnie sterowanym źródłem ciśnienia oleju hydraulicznego. Konstrukcyjnie oba agregaty są przygotowane do współpracy z dwubiegowymi silnikami linearnymi dla różnych celów – podnoszenia, przecinanie, prasowanie, zginanie itp.

Agregaty składają się z korpusu pompy z kołnierzem do uchwycenia pojemnika, dwustopniowego tłoka z odpowiednim uszczelnieniem oraz prowadnic z konsolą dla przymocowania dźwigni sterującej. Sterowanie w agregacie ANH 75 K odbywa się poprzez dźwignię nożną, a w ARH 75 K sterowanie wykonuje się dźwignią ręczną.

Sposób zmiany ciśnienia i odprowadzania odpadów do wejść A, B jest rozwiązany poprzez czterobiegowy i trójpozycyjny rozdzielacz. W średniej (zerowej pozycji) przełączenie wycisku agregatu z pojemnikiem odbywa się przez przesunięcie dźwigni sterującej rozdzielacza o 45° do pozycji lewej, wycisk agregatu łączy się z otworem wyciskowym A a otwór B jest połączony z pojemnikiem. Podczas przestawienia dźwigni sterującej rozdzielacza o 45° do pozycji prawej, wycisk agregatu łączy się z otworem wyciskowym B a otwór A jest połączony z pojemnikiem.



ANH 75 K

Podstawowe dane techniczne:

Typ		ARH 75, ANH 75
Ciśnienie 1. stopnia maks.	MPa	5
Ciśnienie 2. stopnia maks.	MPa	85
Ciecz robocza	olej hydrauliczny dla mechanizmów hydrostatycznych o lepkości 22, 32 lub 46 mm ² .s ⁻¹ podczas 40°C	
Objętość pojemnika	dm ³	1,75
Zalecany poziom oleju w pojemniku	dm ³	1,30
Temperatura cieczy roboczej	°C	-20 ÷ + 60
Siła na dźwigni dla 1. stopnia maks.	N	400
Siła na dźwigni dla 2. stopnia maks.	N	500
Gardło przyłączające (agregat – wąż)	4 SP6 dle DIN 20023 (M 14 x 1,50, kużel 24°)	
Wymiary dł x w x sz – nożny	mm	640x192x195
Wymiary dł x w x sz – ręczny	mm	550x172x150
Masa	kg	10,10

Oznakowanie typowe: **ARH 75/ANH 75**
 ARH/ANH AGREGAT RĘCZNY HYDRAULICZNY/AGREGAT NOŻNY HYDRAULICZNY
 75 maks. ciśnienie robocze

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 i grupy urządzeń II (ruchy na powierzchni) kategorii 2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2 i „zona 1” według EN 1127-1, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.