

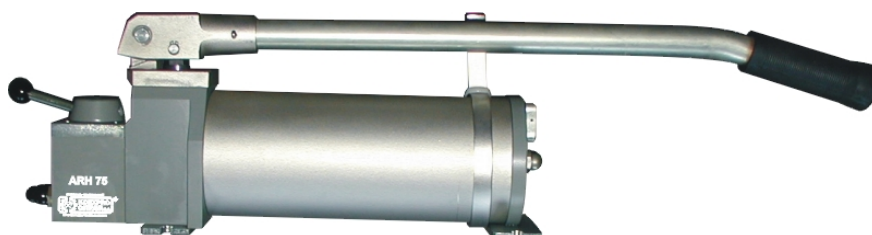
AGREGÁTY HYDRAULICKÉ ARH 75 K, ANH 75 K

Užití a popis:

Agregát hydraulický typu **ARH 75** resp. **ANH 75** (dále jen agregát) je dvoustupňový, ručně nebo nožně ovládaný zdroj tlakového hydraulické kapaliny. Obě provedení agregátů jsou určena k pohonu dvojčinných lineárních hydromotorů pro různé účely – zvedání, stříhání, lisování, ohýbání apod.

Agregáty se skládají z tělesa čerpadla s přírubou pro uchycení nádrže, dvoustupňového pístu s příslušným těsněním a vodítka s konzolou pro uchycení páky. Ovládání u provedení ANH 75 K je řešeno nožní pákou, u provedení ARH 75 K se pumpuje ruční pákou.

Propojení tlaku a odpadu do výstupů A, B je řešeno čtyřcestným třípolohovým rozváděčem. Ve střední (nulové poloze) je propojen výtlak agregátu s nádržkou, při přesunutí ovládací páčky rozváděče o 45° do levé polohy se propojí výtlak agregátu s výtlakným otvorem A a otvor B je spojen s nádržkou. Při přesunutí ovládací páčky rozváděče o 45° do pravé polohy se propojí výtlak agregátu s výtlakným otvorem B a otvor A je spojen s nádržkou.



ARH 75 K

Základní technické údaje:

Typ		ARH 75, ANH 75
Tlak 1. stupně max.	MPa	5
Tlak 2. stupně max.	MPa	85
Pracovní kapalina	hydr. kapalina o viskozitě 22, 32 nebo 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Objem nádržky	dm ³	1,75
Doporučené množství kapaliny v nádržce	dm ³	1,3
Teplota pracovní kapaliny a okolí	°C	-20 až + 60
Síla na páce pro 1. stupeň max.	N	400
Síla na páce pro 2. stupeň max.	N	500
Připojovací hrdlo (agregát – hadice)	4 SP6 dle DIN 20023 (M 14 x 1,50, kužel 24°)	
Rozměry l x v x š – nožní	mm	640x192x195
Rozměry l x v x š – ruční	mm	550x172x150
Hmotnost	kg	10,1

Typové označení: **ARH 75/ANH 75**
 ARH/ANH AGREGÁT RUČNÍ HYDRAULICKÝ/AGREGÁT NOŽNÍ HYDRAULICKÝ
 75 max. pracovní tlak

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provozy) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.