

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АГРЕГАТЫ ARH 75 K, ANH 75 K

### Применение и описание:

Агрегат гидравлический типа **ARH 75** или **ANH 75** (далее по тексту только агрегат) двухступенчатый источник напорного гидравлического масла, управляемый ручно или с помощью резца. Обе исполнения агрегатов предназначены для привода прямолинейных гидродвигателей двойного действия для разных целей – подъём, резка, прессование, изгибание и т.п.

Агрегат состоит из корпуса насоса с фланцем для прикрепления бака, двухступенчатого поршня вместе с соответствующим уплотнением и направляющими с консолью для прикрепления рукоятки. К достижению требуемого давления применяется у агрегата типа ANH 75 ножная педаль, у типа ARH 75 применяется ручная рукоятка.

Управление соединением давления и отхода на выходах А, В производится четырёхходовым трёхпозиционным распределителем. В среднем (нулевом) положении соединяется отход агрегата с баком, поворотом управляющей рукоятки на 45° в левое положение, соединяется напор агрегата с отходным отверстием А и отверстие В соединяется с баком. Поворотом рукоятки распределителя на 45° а правое положение соединяется напор агрегата с отходным отверстием В и отверстие А соединяется с баком.



### Основные технические данные:

ANH 75 K

Тип	ARH 75, ANH 75	
Макс. давление 1-ой степени	МПа	5
Макс. давление 2-ой степени	МПа	85
Рабочая жидкость	гидравлическое масло для гидростатических механизмов с вязкостью 22, 32 или 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°С	
Объём бака	дм <sup>3</sup>	1,75
Рекомендованное количество масла	дм <sup>3</sup>	1,3
Температура рабочей жидкости и окружающей среды	°С	-20 до + 60
Усилие на рычаге 1-ой степени	Н	400
Усилие на рычаге 2-ой степени	Н	500
Присоединительная горловина (агрегат – шланг)	4 SP6 по DIN 20023 (M 14 x 1,50, корпус 24°)	
Размеры д х в х ш – ножной	мм	640x192x195
Размеры д х в х ш – ручной	мм	550x172x150
Масса	кг	10,10

Типовое обозначение:

**ARH 75/ANH 75**

ARH/ANH АГРЕГАТ РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ/АГРЕГАТ НОЖНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
75 макс. рабочее давление

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 и группу оборудования II (поверхностные) категории 2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2 и а „зона 1“ по EN 1127-1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.