

## АГРЕГАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АН 50 N

### Применение и описание:

Агрегат гидравлический **АН 50 N** (далее по тексту только агрегат) источник давления с пневматическим приводом, он предназначен для гидравлических приборов с небольшим расходом и большим давлением, например для гидравлических инструментов для вторичное рыхление пород. Использование возможно везде там, где находится источник напорного воздуха соответствующих параметров.

Агрегат состоит из масляного резервуара с рукоятками, в которых помещены два поршневые гидрогенераторы простого действия, приводящие пневматической силовой установкой. Другими частями являются гидравлическая и пневматическая система, которые помещены на крышке резервуара.

Пневматическая система состоит из пневматического штуцера, воздушного фильтра, маслёнки воздуха и шумоглушителя. Составной частью является масляный фильтр в обратной ветви, перепускной клапан, соединительный клапан для присоединения приборов простого действия, манометр и два напорные и отходные резьбовые штуцеры.



АН 50 N

### Основные технические данные:

Тип	АН 50 N	
Давление масла на выходе (макс.)	МПа	50
Рабочая жидкость	гидравлическое масло для гидростатических механизмов с вязкостью 32 или 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°С	
Объём масла	дм <sup>3</sup>	9,30
Поставляемая пропускная способность масла	дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	1,20
Рабочее давление воздуха	МПа	0,40 ÷ 0,60
Расход воздуха при макс. мощности	м <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	3
Штуцер пневматический		RD 32
Штуцеры гидравлические		M 18x1,50 DKS
Температура масла	°С	постоянно 25 ÷ 40
Основные размеры ш х в х д	мм	355x550x470
Масса без объёма масла	кг	45

Типовое обозначение:

**АН 50 N**

АН АГРЕГАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
50 макс. давление масла  
N взрывобезопасный

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.