

## НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ КТХ 80 N

### Применение и описание:

Насосный агрегат **КТХ 80 N** (далее по тексту только агрегат) самовсасывающий насос с гидравлическим приводом, который служит для откачки и трубопроводного транспорта шламов, пастовидных и других смесей, пригодных для откачки. Агрегат можно поместить на держатель, которым может быть специальное оборудование для манипуляции (напр. оборудование для манипуляции рельсовое тип MZK, производитель KOEXPRO OSTRAVA, a.o.) или другое устройство для манипуляции, которое в распоряжении пользователю, напр. погрузчик HAUSHERR, и т.п. Агрегат приводный масляной гидравликой из независимого источника, или прямо из погрузчика.

**Агрегат образуют эти основные части:** одношпиндельный или двухшпиндельный насос, оборудованный для откачки жидкостных смесей всасывающим клапаном со сеткой и стирающим воздушным винтом, гидродвигатель с муфтой, каркас насоса позволяющий закрепление агрегата к держателю, напорная линия, позволяющая направление потока откачиваемой жидкости до отводного шланга и промывку агрегата и шлангов водой, гидравлическая система позволяющая включение источника напорной жидкости.



### Основные технические данные:

КТХ 80 N

| Тип   |                                    | КТХ 80 N  |
|---|------------------------------------|---|
| Номинальная транспортная мощность                     | м <sup>3</sup> .ч <sup>-1</sup>    | 12  |
| Макс. давление смеси на выходе                        | МПа                                | 1,20  |
| Макс. диаметр зерн в смеси                            | мм                                 | 5   |
| Привод агрегата                                       |                                    | гидр. двигатель   |
| Номинальная мощность двигателя                        | кВт                                | 7   |
| Напорный носитель                                     |                                    | минеральное масло для гидростатических механизмов - вязкость 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°С |
| Макс. давление гидравлического масла                  | МПа                                | 16  |
| Пропускная способность масла при номинальной мощности | дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup> | 39  |
| Фильтрация масла                                      | μм                                 | 25  |
| Регуляция оборотов в рабочем состоянии                | 1.мин <sup>-1</sup>                | 250 ÷ 450   |
| Диаметр всасывающего и напорного патрубка DN          | мм                                 | 80  |
| Выход из насоса                                       |                                    | пожарная шина В 75  |
| Главные размеры (д х ш х в)                           | мм                                 | 1 600x380x700   |
| Общая масса   | кг                                 | 228   |

Типовое обозначение:

**КТХ 80 N**

КТХ обозначение модели  
80 размер насоса - диаметр в свету всоса и напора  
N взрывобезопасное выполнение, гидравлический привод

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

U Cementárny 1303/16  
703 00 Ostrava – Vítkovice, Czech Republic  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

тел.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
факс: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)