

## НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ КТХ 125 N

### Применение и описание:

Насосный агрегат **КТХ 125 N** (далее по тексту только агрегат) предназначен для откачки и транспортировки шлама, пастообразных и других качающихся жидких смесей с максимальным размером зерна 10 мм и при объемной концентрации смеси до  $C_v = 0,60$ . Агрегат можно поместить на держатель, которым может быть согласно пользователю специальное оборудование для манипуляции напр. HAUSHERR или другой тип позрузчика. 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. Орбитальный двигатель с муфтой, каркас насоса позволяющий укрепление агрегата на держатель, 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 125 N

Тип	КТХ 125 N	
Номинальная транспортная мощность	$\text{м}^3 \cdot \text{ч}^{-1}$	27
Макс. давление смеси на выходе	МПа	0,60
Макс. диаметр зерн в смеси	мм	10
Привод агрегата	гидр. двигатель	
Номинальная мощность двигателя	кВт	7
Напорный носитель	гидравлическое масло с вязкостью $46 \text{ мм}^2 \cdot \text{с}^{-1}$ при $40^\circ\text{C}$	
Макс. давление гидравлического масла	МПа	16
Пропускная способность масла при номинальной мощности	$\text{дм}^3 \cdot \text{мин}^{-1}$	38
Фильтрация масла	$\mu\text{м}$	25
Регуляция оборотов в рабочем состоянии	$1 \cdot \text{мин}^{-1}$	225 - 450
Диаметр всасывающего и напорного патрубка DN	мм	125
Выход из насоса	пожарная шина В 75	
Главные размеры (д х ш х в)	мм	1 790x560x885
Общая масса	кг	266

Типовое обозначение:

**КТХ 125 N**

КТХ обозначение модели  
 125 размер насоса - диаметр в свету всоса и напора  
 N взрывобезопасное выполнение

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+A1 и «зона 1» по EN 1127-1, 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)