

## НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ КТХ 150 и КТХ 200

### Применение и описание:

Поршневые насосы KOEXPRO типов **КТХ 150** и **КТХ 200** служат для трубопроводного транспорта шламов и жидкостных смесей, удобных для откачки в предназначенные пространства. Смесью удобная для откачки – это смесь прочных средств с жидкостью или кашеобразная смесь с макс. зернистостью 30 мм (или же 40 мм) при объемной концентрации смеси до  $C_v = 0,60$ .

Основные части поршневого насоса воронка, каркас, в котором помещены рабочие цилиндры с транспортными поршнями, рабочие и перекидные гидравлические прямолинейные двигатели, загрузочная камера, управляющий панель и гидравлическая система. Привод поршневого насоса обеспечен отдельным источником напорного носителя соответствующих технических параметров (напр. гидравлический агрегат тип НАК 100/280, производитель KOEXPRO OSTRAVA a.o.).



КТХ 150

### Основные технические данные:

Тип		КТХ 150	КТХ 200
Макс. транспортная мощность при 4 МПа/6 МПа	$\text{м}^3 \cdot \text{ч}^{-1}$	10/5	40/26
Макс. давление смеси на выходе	МПа	4/6	4/6
Макс. диаметр зерн в смеси	мм	30	40
Привод		гидр. прямолинейные двигателя	
Источник привода (заочный)		отдельный гидр. агрегат	
Потребляемая мощность	кВт	30	2x30
Макс. давление гидравлического масла	МПа	20	20
Пропускная способность масла при номинальной мощности	$\text{дм}^3 \cdot \text{мин}^{-1}$	100	160
Фильтрация масла	$\mu\text{м}$	25	25
Диаметр всасывающего и напорного патрубка DN	мм	100	150
Ёмкость воронки вкл. загрузочной камеры	$\text{м}^3$	0,70	0,70
Масса (без развода и масла)	кг	1 150	2 254
Основные размеры (д х ш х в)	мм	3 350x1 495x1 200	4 498x1644x1 430

Типовое обозначение:

**КТХ 150, 200**  
 КТХ обозначение модели  
 150, 200  $\varnothing$  поршнев рабочих цилиндров

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)