

## НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ КТХ 80 Nv

### Применение и описание:

Насосный агрегат **КТХ 80 Nv** (далее по тексту только агрегат) самовсасывающий насос с воздушным приводом, который предназначен для откачки и трубопроводного транспорта шламов, пастовидных и других смесей, пригодных для откачки. Агрегат можно повесить на оборудование для манипуляции и пускать для откачки в затопленные горные выработки и сборники, баки находящийся на поверхности и т.п.

**Главные части агрегата** - каркас, в котором встроен одношпиндельный или двухшпиндельный насос, ведомый через коробку передач и муфту электродвигателем. На входящем отверстии агрегата размещена смазочный винт и защитная корзина.



КТХ 80 Nv



### Основные технические данные:

Тип		КТХ 80 Nv
Номинальная транспортная мощность	м <sup>3</sup> .ч <sup>-1</sup>	12
Макс. давление смеси на выходе	МПа	0,60
Макс. диаметр зерн в смеси	мм	5
Привод агрегата		воздушный двигатель
Номинальная мощность двигателя	кВт	7,50
Требуемое давление воздуха	МПа	0,40 ÷ 0,60
Фильтрация напорного воздуха	µм	30
Регуляция оборотов в рабочем состоянии	1.мин <sup>-1</sup>	250 ÷ 392
Диаметр всасывающего и напорного патрубка DN	мм	80
Главные размеры (д х ш х в)	мм	2 200x570x700
Масса агрегата	кг	418

Типовое обозначение:

**КТХ 80 Nv**

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

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 „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)