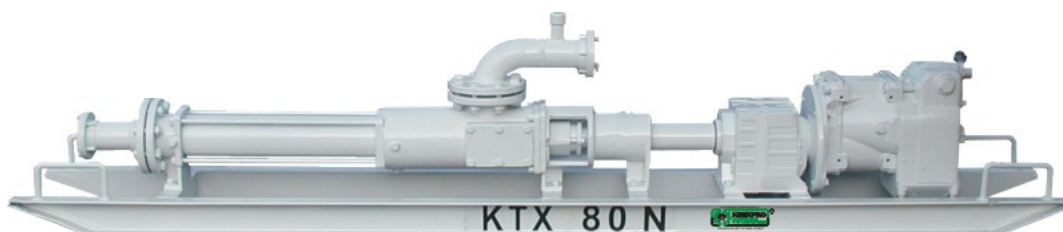


AGREGAT DO POMPOWANIA KTX 80 N

Opis i użytkowanie:

Agregat do pompowania **KTX 80 N** (dalej tylko agregat) przeznaczony jest do pompowania i transportu mułów, osadów lub innych nadających się do pompowania cieci o maksymalnym uziarnieniu do 5 mm przy koncentracji objętościowej do $C_v = 0,60$. Agregat jest umocowany do specjalnego manipulatora (manipulacyjne urządzenie kolejowe typu MZK-1 produkcji KOEXPRO OSTRAVA, a.s.) lub do ładowarki stosowanej na kopalni np. typu HAUSHERR. Agregat jest napędzany olejem hydraulicznym z niezależnego źródła lub bezpośrednio z ładowarki.

Agregat do pompowania składa z następujących części: jednowrzecionowej pompy przystosowanej do pompowania cieczy za pomocą ssącego leja z sitem i śmigłem do ścierania, hydraulicznego silnika ze sprzęgłem, korpusu z możliwością podłączenia do manipulatora, układu ciśnieniowego zezwalającego na wyjście pompowanej cieci oraz przepłukiwanie agregatu i węży użytkową wodą oraz układu hydraulicznego do podłączenia zasilania.



KTX 80 N

Podstawowe dane techniczne:

Typ		KTX 80 N
Wydajność transportowa znamionowa	$m^3 \cdot h^{-1}$	12
Maks. ciśnienie mieszanin na wyjściu	MPa	1,20
Maks. wielkość ziarn w mieszaninie	mm	5
Napęd agregatu		silnik hydrauliczny
Moc silnika znamionowa	kW	7
Medium ciśnienia	olej mineralny dla mechanizmów hydrostatycznych - lepkość $46 \text{ mm}^2 \cdot \text{sec}^{-1}$ podczas 40°C	
Maks. ciśnienie oleju hydraulicznego	MPa	16
Ilość przepływu oleju podczas mocy znamionowej	$dm^3 \cdot \text{min}^{-1}$	39
Filtracja oleju	μm	25
Regulacja obrotów w reżimie roboczym	$1 \cdot \text{min}^{-1}$	250 ÷ 450
Średnica gardła ssącego i wyciskowego DN	mm	80
Wyjście z pompy		przylączka pożarowa B 75
Wymiary główne (dł x sz x w)	mm	1 600x380x700
Całkowita masa	kg	228

Oznakowanie typowe:

KTX 80 N

KTX oznakowanie typowe
80 wielkość pompy – średnica ssania i wycisku
N wykonanie niewybuchowe, napęd hydrauliczny

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.

KOEXPRO OSTRAVA, a.s.
U Cementárny 1303/16
703 00 Ostrava – Vítkovice, Republika Czeska
tel./fax: +420 596 633 923
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); e-mail: koexpro@koexpro.cz

„KOEXPRO SILESIA“ Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 102/522
41 800 Zabrze, Polska
tel./fax: +48 (32) 370 13 23
[http:// www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu), e-mail: koexpro@poczta.onet.pl