

## AGREGAT DO POMPOWANIA KTX 150 i KTX 200

### Opis i użytkowanie:

Pompy tłokowe KOEXPRO typu **KTX 150** i **KTX 200** (dalej tylko pompy tłokowe) służą do transportu rurami zagęszczonych i ciekłych mieszanek, nadających się pompowania, w odpowiednie miejsce. Pompowaną mieszaną przy użyciu niniejszej pompy rozumie się mieszaną substancji trwałych i cieczy lub mieszaną brylowatą o ziarnistości maks. 30 mm przy koncentracji objętościowej  $C_v = 0,00 \div 0,60$ .

Główną częścią pompy tłokowej jest nakładka, rama, w którą są wbudowane cylindry z tłokami transportowymi, cylindry hydrauliczne przestawne i robocze, dalej komora do napełniania, panel sterujący i rozrząd hydrauliczny. Napęd pompy tłokowej jest zabezpieczony przez samodzielne źródło oleju tłokowego, które posiada odpowiednie parametry techniczne (np. agregat hydrauliczny HAK 100/280 pr. KOEXPRO OSTRAVA, a.s.).



KTX 150

### Podstawowe dane techniczne:

Typ		KTX 150	KTX 200
Maks. wydajność transportowa podczas 4 MPa/6 MPa	$m^3 \cdot h^{-1}$	10/5	40/26
Maks. ciśnienie mieszaniny na wyjściu	MPa	4/6	4/6
Maks. wielkość ziarn w mieszaninie	mm	30	40
Napęd		silniki hydr. prostoliniowe	
Źródło napędu (externe)		samodzielny agregat hydrauliczny	
Pobór mocy	kw	30	2x30
Maks. ciśnienie oleju hydraulicznego	MPa	20	20
Mnóstwo przepływu oleju podczas mocy znamionowej	$dm^3 \cdot min^{-1}$	100	160
Filtracja oleju	$\mu m$	25	25
Średnica gardła ssącego i wyciskowego	mm	100	150
Objętość nalewki wraz z komorą napełniającą	$m^3$	0,70	0,70
Masa (bez rozrządu i oleju)	kg	1 150	2 254
Wymiary podstawowe (dł x sz x w)	mm	3 350x1 495x1 200	4 498x1644x1 430

Oznakowanie typowe: **KTX 150, 200**  
 KTX oznakowanie typowe  
 150, 200  $\varnothing$  tłoku cylindrów roboczych

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.