

POMPY PŁUCZKOWE

Pompy płuczkowe służą do przetłaczania płuczki w czasie wiercenia otworu wiertniczego.

Pompy trzytłokowe typu **Triplex 90** i **Triplex 200** cechują się zwartą zabudową, prostotą montażu oraz małą wagą.

W skład pompy wchodzi: korpus wykonany z jednego odlew, tłoki, tłoczyska zamontowane na wale korbowym oraz głowica z zaworami kulowymi. Pompa posiada również kompensator ciśnienia, manometr oraz zawór odcinający.

Dane techniczne:

Parametr		Triplex 90	Triplex 200
Wydatek tłoczenia	l	90	200
Ciśnienie znamionowe	bar	35	35
Ciśnienie maksymalne	bar	50	50
Średnica węża ssącego		1 ½"	2"
Średnica węża tłoczącego		1"	1 ½"
Typ zaworów		kulowy	kulowy
Moc napędu	KM	14	24
Rozmiary	mm	640 x 420 x 350	830 x 570 x 460
Ciężar	kg	134	325



Pompy dwutłokowe typu **P/0 ; P/1 ; P/3 ; P/4** posiadają wymienne tłoki i tłoczyska, które umożliwiają dopasowanie parametrów (ciśnienie, wydatek tłoczenia) płuczki do wymaganych w danym momencie potrzeb.

Pompa	średnica tłoka mm	skok tłoka mm	parametry znam.		Parametry max.		Ciśnienie max. Bar	moc napędu kw	ciężar kg
			obroty 1/min	wydatek l/min	obroty 1/min	wydatek l/min			
P/0	80	105	75	160	90	190	30	14	450
	90			200		240	25		
	100			240		296	20		
P/1	90	140	75	265	90	320	33	25	800
	110			400		480	25		
P/2	110	140	70	370	85	450	27	32	850
	130			520		630	22		
	140			645		785	18		
P/3	130	180	70	670	85	810	26	60	1560
	150			890		1080	22		
	160			981		1220	18		
P/4	179	203	70	1430	85	1735	24	90	2200
	200			1785		2165	18		

Pompy mogą mieć napęd elektryczny, hydrauliczny lub spalinowy.