

Informacje ogólne

Pompa tłokowa Impulse IP została opracowana do pompowania i tymczasowego usuwania wód gruntowych. Można ją określić jako pompę do czystej wody.

Ta pompa do „czystej wody” może być wykorzystywana wyłącznie w studniach o maksymalnej perforacji nie większej niż 0.7 mm lub wyposażonych w poziomą rurę drenażową połączoną z ssącą stroną pompy.

Pompa charakteryzuje się stosunkowo małą liczbą obrotów na minutę (maksymalnie 380 obr./min. dużego koła zamachowego) oraz dużą siłą ssącą (podciśnieniem).

Budowa pompy nie wymaga skomplikowanej obsługi. W zasadzie działa bezobsługowo.

Standardowo pompa tłokowa Impulse IP napędzana jest silnikiem diesla marki Hatz lub silnikiem elektrycznym ABB. Na życzenie można zainstalować inny rodzaj silnika.



Wersja Dubai

Jest „otwartą” wersją pompy zbudowaną na bazie pompy Yamuna. Pompa została zamocowana na ramie wyposażonej w pochłaniacze drgań, które oddzielają ją od palety podstawowej. Pompa została wyposażona w podstawowy zbiornik paliwa o pojemności 205 l.

Pompa oraz silnik chronione są profilowaną obudową zakrywającą całą jednostkę. Obudowa została wyposażona w specjalne narożniki do mocowania w stopy, tak aby tworzyć zespoły pomp.

Silnik znajduje się na płycie podstawowej silnika wyposażonej w kolektor wycieków oleju. Silnik znajduje się po stronie napędowej pompy. Układ pasa klinowego wyposażony został w funkcje popychania i ciągnięcia.

Pompa wyposażona jest w pompę wymiany oleju, która służy do odświeżania oleju silnikowego i skrzynki przekładniowej.

Układ pasa klinowego z kołem pasowym jest całkowicie zastąpiony pokrywą pasa klinowego. Tłumik wydechowy znajduje się pod panelem górnym.

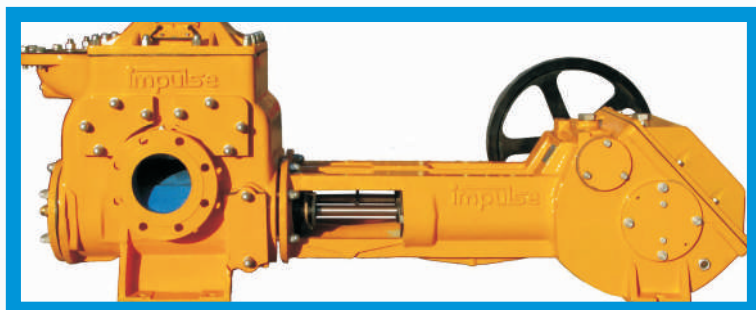
Rama nośna została wykonana z 4mm stali, w pełni galwanizowanej. Rama nośna została wyposażona w separator oleju i wody tak, aby chronić środowisko naturalne przed ewentualnymi wyciekami oleju lub paliwa.

Model można przekształcić w pompę całkowicie wygłuszoną. W tym celu usuwa się ramę ochronną i montuje panele zakrywające tak, jak w przypadku modelu Yamuna.

Dubai - zestaw pomp marki Impulse

Typ: IP-145/IP-160/IP-175

Pompa tłokowa o napędzana silnikiem diesla marki Hatz.



	IP-145	IP-160	IP-175
Średnica cylindra :	145mm	160 mm	175 mm
Moc :	7,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Wydajność max. :	54 m3/h	65 m3/h	95 m3/h
Wysokość tłoczenia :	65 mH2O	26 mH2O	20 mH2O
Wysokość ssania :	-9,4 mH2O	-9,4 mH2O	-9,4 mH2O
Ciężar pompy :	825 kg	825 kg	825 kg

Dane techniczne modelu Dubai

Dł. x Szer. x Wys. :	225 x 95 x 140 cm
Ciężar :	1 845 kg.
Zbiornik paliwa :	205 litrów (od 7 do 10 dni ciągłej pracy)
Pod podstawa umieszczone szyny dla wózka widłowego.	
Środkowe ucho do unoszenia.	
Pompa wymiany oleju dla silnika disla oraz skrzyni przekładniowej.	
Korba bezpieczna rozruchu do ręcznego rozruchu silnika disla.	

Dane techniczne silnika disla Hatz 1D 81 Z

Rozruch :	12V Rozrusznik elektryczny z licz.godz.
Liczba cylindrów :	1 cylinder
Szlif/skok :	100 x 85
Moc (zgodnie z DIN ISO 3046) :	5,5 kW
Pojemność skokowa :	667 cm3
Stopień sprężania :	20,5
Zużycie paliwa (przy pełnym obciążeniu) :	1,09 litra/h
Średnie zużycie paliwa :	0,82 litra/h
Pojemność miski olejowej :	4,8 l oleju silnikowego 15W/40
Ciężar silnika:	88,6 kg.

