

Informacje ogólne

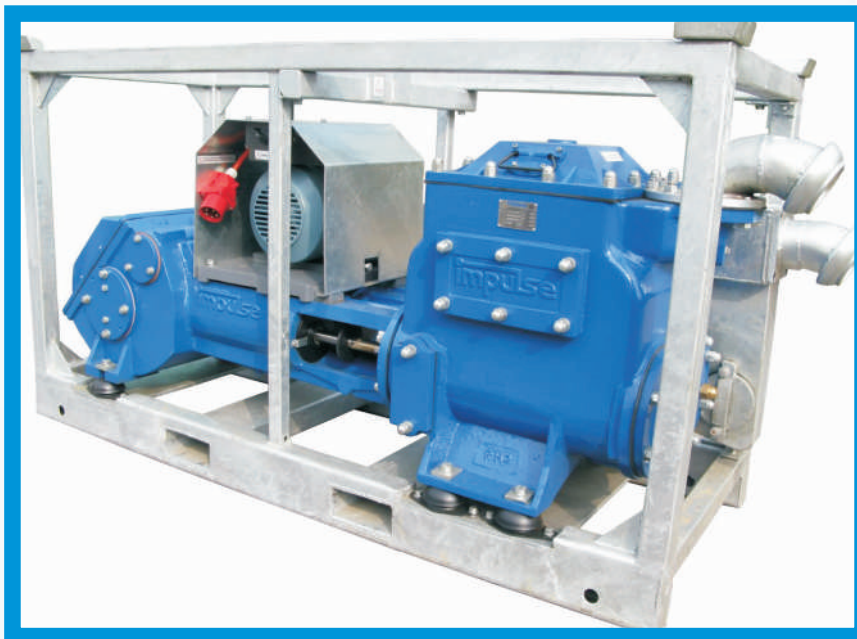
Pompa tłokowa Impulse IP została opracowana do pompowania i tymczasowego usuwania wód gruntowych. Można ją określić jako pompę do czystej wody.

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.



Seria Mumbai

Dzięki umieszczeniu koła pasowego po lewej stronie udało nam się uzyskać zwartą budowę jednostki. Całkowita szerokość pompy wynosi 78 cm zatem w części załadunkowej ciężarówki można ustawić trzy pompy obok siebie. Dzięki temu nasze pompy można łatwo transportować.

Silnik elektryczny umieszczony jest na płycie podstawowej silnika po stronie napędowej pompy. Układ paska klinowego wyposażony został w funkcje popychania i ciągnięcia w przypadku prawostronnej orientacji koła pasowego. Silnik elektryczny chroniony jest płytą z blachy ocynkowanej. Pod kapturem przeciwdeszczowym znajduje się trójkątny włącznik, do którego podłączono 5 biegunową wtyczkę typu CCE wyposażoną w przemiennik fazowy. Jednostka napędowa oraz zespół pasa klinowego jest w pełni chronioną osłoną.

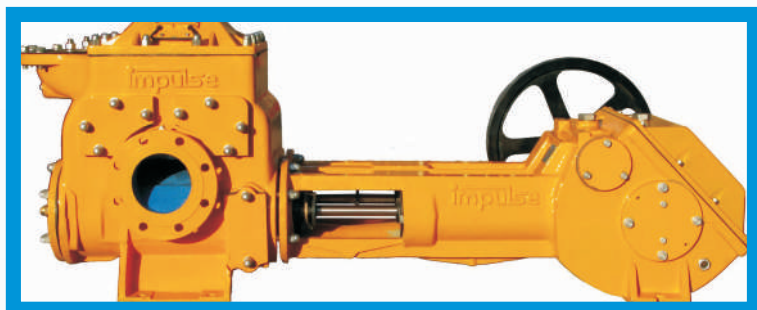
Zestaw pomp Mumbai dostępny jest w konfiguracjach z następującymi typami pomp IP-175, IP 160 lub IP-145. Pompy IP-175 i IP-145 napędzane są silnikiem elektrycznym ABB o mocy 7,5 kW. Pompa IP-160 napędzana jest silnikiem elektrycznym ABB o mocy 5,5 kW.

Obudowa została wyposażona w specjalne narożniki do mocowania w stosy, tak aby tworzyć zespoły pomp. Dzięki takiemu rozwiązaniu można zaoszczędzić przestrzeń. Pompę można przenosić za pomocą specjalnego ucha do unoszenia lub wózkiem widłowym. Pod podstawą pompy znajdują się szyny dla wózka widłowego.

Mumbai - zestaw pomp marki Impulse

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

Pompa tłokowa o napędzie elektrycznym



	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 Mumbai

Dł. x Szer. x Wys. : 200 x 80 x 125 cm

Ciężar : 980 kg.

Silnik : Silnik elektryczny marki ABB

