

Przeznaczenie

Do odwodnień wykopów budowlanych, do zastosowań przemysłowych. Zasilanie elektryczne 3-fazowe.

Budowa i działanie

W zbiorniku próżniowym z włazem zamontowana jest elektryczna zatapialna pompa wodna. Na zbiorniku zamontowany agregat próżniowy. Zbiornik stalowy ocynkowany na podwoziu 2 kołowym z demontowanym dyszlem, do przemieszczania z prędkością maks. 6 km/h. Na przyłączach występują dwa króćce ssące i jeden tłoczny typu Perrot.

Agregat próżniowy zasysa do zbiornika wodę z powietrzem. W zbiorniku próżniowym następuje separacja powietrza od wody i ewentualnych zanieczyszczeń. Woda ze zbiornika jest tłoczona pompą GRINDEX. Nad prawidłowością pracy pompy tłocznej i podciśnieniem w zbiorniku czuwa sterownia elektryczna. Agregat posiada smarowanie olejowe i metalowe łopatki. Takie rozwiązanie w porównaniu z HC468 daje wydajniejsze podsysanie. Wymaga uzupełniania oleju co 1000 roboczogodzin.



Parametry techniczne

Krzywa	Typ	Pompa wodna				Agregat próżn.		Silnik		Gabaryty	
		Wydajność	Podnosz.	Przył	Przelot	Wydajność	Ssanie	Moc		Wymiary	Waga
		Vmax	Hmax	DNS / DND	Ø	V max	Pu max	PN	Pmax	Dług/szer/wys	
		M3/h	m	mm	mm	M3/h	bar	kW	kW	mm	Kg
1	HC467/05	60	22	2 x 108 1 x 108	9	105	-0,99	2,0	4,9	1595 x 1340 x 1470	457
2	HC 467/15	122	21	2 x 108 1 x 108	10	105	-0,99	2,6	6,6	1595 x 1340 x 1470	470
3	HC 467/25	140	28	2 x 159 1 x 159	10	105	-0,99	3,5	8,8	1595 x 1340 x 1470	479
4	HC 467/35	76	46	2 x 108 1 x 108	10	105	-0,99	3,5	8,8	1595 x 1340 x 1470	476

