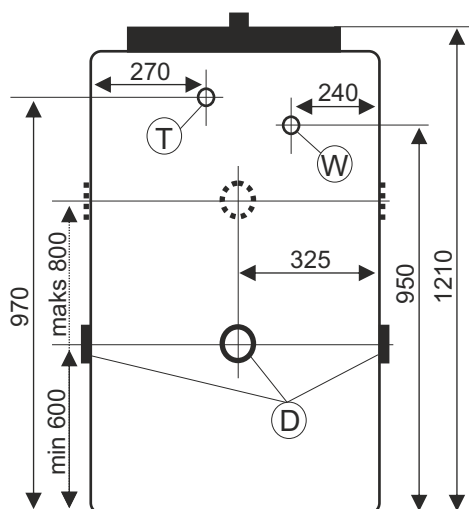
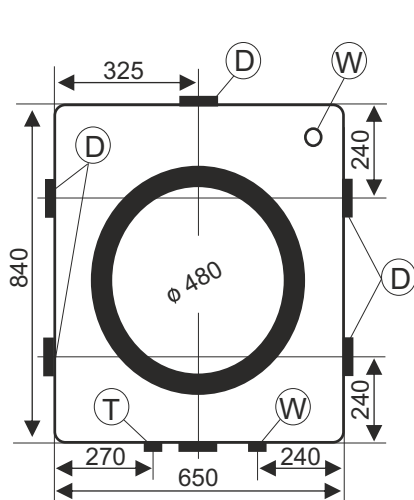




VORTOBOX M kompletna przepompownia przeznaczona do montażu na najniższym poziomie budynku - również w podłożu. Funkcjonalne i ekonomiczne rozwiązanie problemu odprowadzania ścieków z przyborów sanitarnych lub całych obiektów położonych w miejscach z których jest utrudnione lub niemożliwe wykonanie odpływowej instalacji grawitacyjnej. Zastosowanie **dwóch pomp**, eliminuje ewentualne problemy w przypadku awarii jednej z nich. Skuteczny rozdrabniacz lub duży **wolny przelot**, połączony z **wysokiej klasy** systemem sterowania, sprawia że urządzenie to jest **idealnym** rozwiązaniem dla obiektów publicznych, w których konieczne jest zapewnienie możliwości, stałego, **nieprzerwanego** odpływu ścieków. Duża pojemność, **praktyczny** kształt, 1 lub 2 wysokowydajne pompy. Hermetyczny, **solidny** zbiornik z tworzywa o pojemności **500 litrów**. Elektroniczna tablica sterująca z zabezpieczeniami przeciążeniowymi pomp oraz **systemem alarmowym** ze stykami BMS oraz opcjonalnie moduł GSM wysyłający za pomocą SMS komunikaty dotyczące działania przepompowni. **Do wyboru** 6 lokalizacji króćców doprowadzających \varnothing 110 w dolnej części urządzenia oraz króćca tłoczego 1" 1/2 w górnej części urządzenia.

UWAGA: powyższy opis dotyczy ogólnie urządzenia tego typu. Szczegółowe parametry danego modelu podano poniżej. Przy wyborze modelu oprócz regulaminów i warunków lokalnych w miejscu instalacji, należy uwzględnić rodzaj / ilość napływających ścieków, odległość / wysokość na jaką mają być wypompowywane, rodzaj użytkowników oraz sposób korzystania przez nich z przyborów podłączonych do urządzenia.

VORTOBOX M	typ wirnika	wolny przelot mm	materiały obudowy	wydajność max l/min	wysokość maks. m	moc P ₂ silnika kW	napięcie zasilania V	ilość pomp
202PRG	PROVORE	rozdrabniacz	ŻELIWO	150	12	0,75	230	2



- króciec doprowadzający (D)
Króciec doprowadzający \varnothing 110.
- króciec tłoczny (T)
Króciec tłoczny 1" 1/2 G.
- wentylacja i zasilanie (W)
Króciec wentylacyjny \varnothing 63, którym poprowadzone będą również przewody zasilania oraz sterowania pompy a także systemu alarmowego.

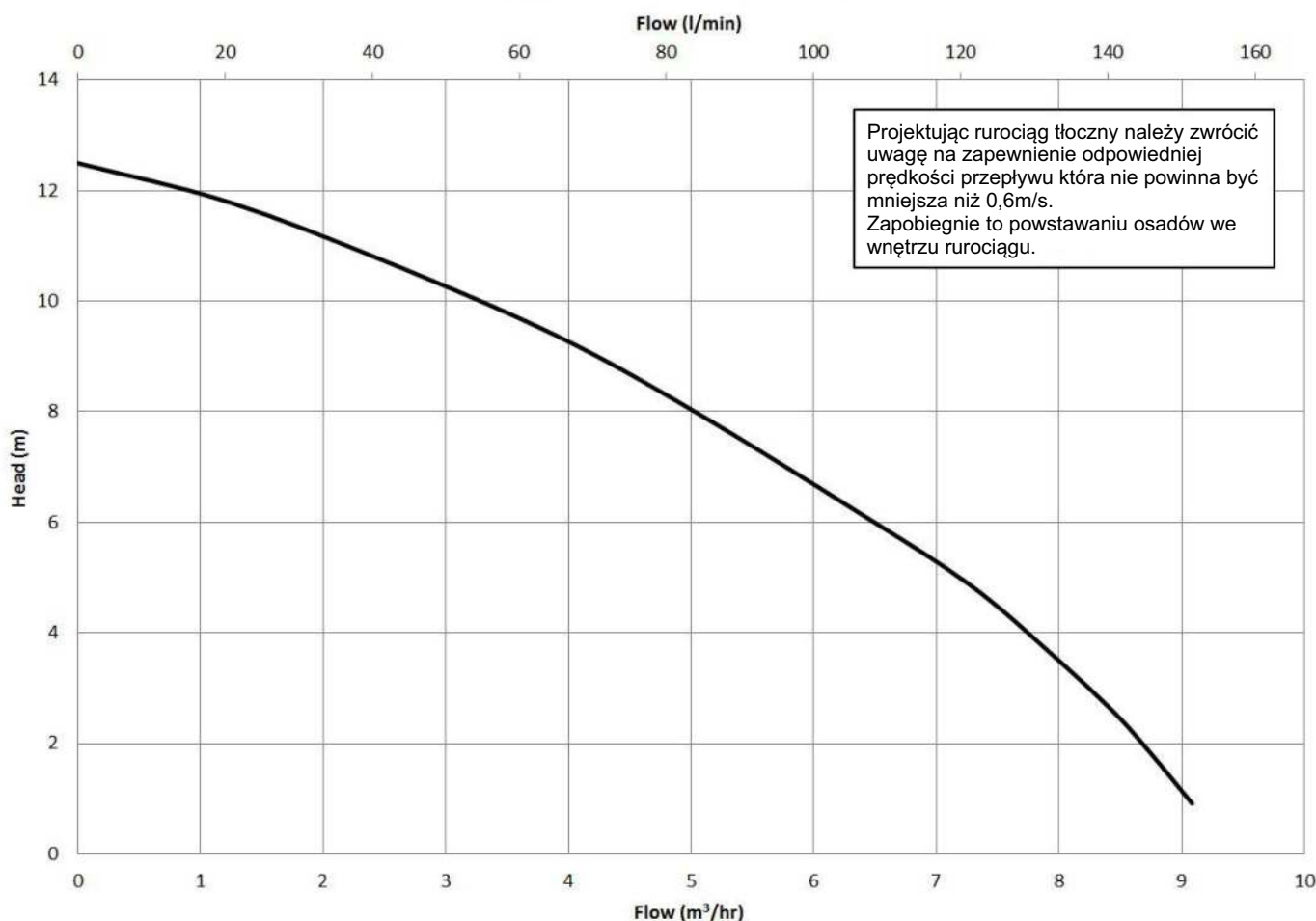
BORYSOWSKI & Spółka ul. Rolnicza 290 Dziekanów 05-092 Łomianki Tel: 227 514 777, Fax: 227 514 778 www.borysowski.eu

W związku z postępowaniem technicznym każdy parametr może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia. Zdjęcia i rysunki mogą różnić się w niewielkim stopniu od rzeczywistości. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie rysunki, zdjęcia, logo i hasła reklamowe są naszą własnością, ich wykorzystywanie do celów innych niż sprzedaż naszych produktów jest zabronione.

VORTOBOX M202PRG wyposażony jest w wysokiej jakości pompy rozdrabniające do tłoczenia ścieków **fekalnych** pochodzących z obiektów domowych. Doskonale rozdrabniają oprócz fekaliów również materiały takie jak damskie **podpaski**, tampony czy chusteczki które mogłyby zablokować wirniki pomp innego typu. **PROVORE** system rozdrabniania z wirnikiem ze specjalnie utwardzonej stali nierdzewnej i opatentowanym, **nie-blokującym** się rozdrabniaczem **V-Slice Cutter**. **Ostre**, odpowiednio wyprofilowane otwory oraz dwułopatkowy nóż tnący. Cząsteczki są „**rozszarpywane**” do minimalnych rozmiarów pozwalających na ich wypompowanie rurociągiem tłocznym lub odrzucane od wirnika, **nie blokując go**. Taka konstrukcja nie powoduje zatrzymywania się niemożliwych do rozdrobnienia materiałów na wirniku pompy tak jak to się dzieje u innych producentów.

Wykorzystane surowce. **Uchwyt**: stal nierdzewna z gumową osłoną; **Obudowa silnika**: stal żeliwna klasy 25, **pompy**: stal żeliwna klasy 25; **Olej**: ISO VG10; **Wał wirnika**: stal nierdzewna serii 300; **Uszczelnienie górne**: węgiel krzemowy, **Rozdrabniacz**: stal nierdzewna serii 440 utwardzona do Rockwell 58c **Łożysko górne**: jednorzędowe, **dolne**: skośne; **Mocowania**: stal nierdzewna serii 300; **Malowanie zewnętrzne**: proszkowe; Kabel zasilający długość: 10m; H07RN-F (HAR) Podwodny 10: 3/C 2,5 mm²

WYKRES PRZEPŁYWU



Uwaga!

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie nazwy, logo, hasła reklamowe, znaki towarowe, rysunki i zdjęcia zawarte w tym katalogu są własnością naszą lub naszych dostawców. Ich wykorzystanie do jakichkolwiek celów innych niż sprzedaż naszych produktów jest zabronione i będzie ścigane z całą surowością prawa. Wszelkie ilustracje zamieszczone w naszych materiałach reklamowych, katalogach, folderach, ogłoszeniach itp. należy traktować jako nie wiążące. Ze względu na postęp techniczny każdy parametr może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędną interpretację informacji oraz danych technicznych przez nas podanych. Za właściwy dobór produktów oraz ich prawidłowe wykorzystanie jest odpowiedzialny wyłącznie zamawiający. Prosimy o potwierdzenie u nas istotnych dla Państwa parametrów bezpośrednio przed złożeniem zamówienia.

Sprzedaż następuje wyłącznie w oparciu o aktualne warunki sprzedaży obowiązujące w firmie BORYSOWSKI & Spółka.

BORYSOWSKI & Spółka ul. Rolnicza 290 Dziekanów 05-092 Łomianki Tel: 227 514 777, Fax: 227 514 778 www.borysowski.eu