



HYDRO-VACUUM[®] S.A.

1862



ul. Droga Jeziorna 8, skr. poczt. 31, 86-303 Grudziądz
tel. +48(56) 45 07 400; fax: +48(56) 46 25 955
NIP 876-02-03-813 www.hv.pl

■ Dział Obsługi Klienta

tel. +48(56) 45 07 340, 45 07 457, 45 07 331
tel. +48(56) 45 07 502, 45 07 476
fax: +48(56) 45 07 338

■ Dział Eksportu

tel. +48(56) 45 07 437, 45 07 554, 45 07 547
fax: +48(56) 45 07 346

■ Serwis

tel. +48(56) 45 07 446
Serwis 24h 0 661 389 000

ADRESAT

W.P.U.P. MELBUD

Pan Marcin Grzelczyk

ul. Tramwajowa 12

87-100 Toruń

mgrzelczyk@melbudtorun.pl

Wasz znak:

Data:

Nasz znak:

Data:

E-mail

2017-07-12

MW/O/07/1961/2017/B

2017-09-11

Dotyczy: *Pompa głębinowa. Studnia Nr 4, Ujęcie Wody Czerniewice /k. Torunia. Projekt.*

Część techniczna niniejszej Oferty została przygotowana tylko i wyłącznie w oparciu o dane przekazane przez Adresata niniejszej Oferty. Hydro-Vacuum S.A. nie ponosi odpowiedzialności za błędy w doborze, wynikające z rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym a danymi przekazanymi do doboru.

Studnia Nr 4

Obliczeniowa wysokość podnoszenia: $\Delta H = 25 \text{ m}_{H_2O}$
Wydajność: $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$

Na podstawie przesłanego Zapytania Ofertowego proponujemy:

GBC.4.A3.1.1120.4 + Silnik SMS.6- 5,5 kW / 400 V / 50Hz

Oferowane parametry: $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta H = 29 \text{ m}_{H_2O}$

Silnik przewalalny. Druk w izolacji z PVC. Pompa z korpusem tłocznym z przyłączem gwintowanym G3".
Przewód zasilający o długości: 2,50 m.

Wykonanie materiałowe pompy: korpusy: żeliwo 250 i wirniki: mosiądz, wał i sprzęgło: stal nierdzewna.

Cena katalogowa netto agregatu pompowego: **7.627,00 PLN + VAT / 1 szt.**

Ponieważ prędkość opływu silnika w St.Nr 4 wynosi $v = 0,143 \text{ m/s} < 0,2 \text{ m/s}$ należy zastosować płaszcz przyspieszający w celu optymalizacji warunków chłodzenia silnika.

Cena płaszcza przyspieszającego: **524,00 PLN + VAT / 1 szt.**

Studnia Nr 1a

Obliczeniowa wysokość podnoszenia: $\Delta H = 30 \text{ m}_{H_2O}$
Wydajność: $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

Na podstawie przesłanego Zapytania Ofertowego proponujemy:

GBC.3.03.2.1120.4 + Silnik SMS.6- 4,0 kW / 400 V / 50Hz

Oferowane parametry: $Q = 26 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta H = 30 \text{ m}_{H_2O}$

Silnik przewalalny. Druk w izolacji z PVC. Pompa z korpusem tłocznym z przyłączem gwintowanym G3".

Produkujemy:

Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie, ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczające pracę pomp i układów pompowych.

Prezes Zarządu - Wojciech Grabowski, Wiceprezes Zarządu - Barbara Miller, Członek Zarządu - Alicja Staromłyńska
Kapitał Zakładowy 2.265.631,65 zł., KRS nr 0000026737 - w Sądzie Rejonowym w Toruniu. VII Wydział Gospodarczy KRS.

Przewód zasilający o długości: 2,50 m.

Wykonanie materiałowe pompy: korpusy: żeliwo 250 i wirniki: mosiądz , wał i sprzęgło: stal nierdzewna.

Cena katalogowa netto agregaty pompowego: **4.808,00 PLN + VAT / 1 szt.**

Studnia Nr 2

Obliczeniowa wysokość podnoszenia: $\Delta H = 28 \text{ m}_{\text{H}_2\text{O}}$

Wydajność: $Q = 26 \div 27 \text{ m}^3/\text{h}$

Na podstawie przesłanego Zapytania Ofertowego proponujemy:

GBC.3.03.2.1120.4 + Silnik SMS.6- 4,0 kW / 400 V / 50Hz

Oferowane parametry: $Q = 27 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta H = 28 \text{ m}_{\text{H}_2\text{O}}$

Silnik przezważalny. Druk w izolacji z PVC. Pompa z korpusem tłocznym z przyłączem gwintowanym G3".

Przewód zasilający o długości: 2,50 m.

Wykonanie materiałowe pompy: korpusy: żeliwo 250 i wirniki: mosiądz , wał i sprzęgło: stal nierdzewna.

Cena katalogowa netto agregaty pompowego: **4.808,00 PLN + VAT / 1 szt.**

Ponieważ prędkość opływu silnika w St.Nr 2 wynosi $v = 0,144 \text{ m/s} < 0,2 \text{ m/s}$ należy zastosować płaszcz przyspieszający w celu optymalizacji warunków chłodzenia silnika.

Cena płaszcza przyspieszającego: **524,00 PLN + VAT / 1 szt.**

Dobór przeprowadzono przy założeniach:

- Praca równoległa wszystkich trzech pomp w Ujęciu,
- Przyjęto średnice rurociągów magistralnych podanych na przesłanym schemacie.

Sposób płatności: do uzgodnienia.

Termin dostawy: do 4 tygodnia od chwili złożenia zamówienia. Szacowany termin realizacji wskazywany jest każdorazowo w potwierdzeniu zamówienia sporządzonym przez Hydro-Vacuum S.A.

Gwarancja: 24 miesiące od daty sprzedaży.

Transport: odbiór własny lub firma spedycyjna na koszt zamawiającego.

Termin ważności oferty: 30.09.2017.

Oferta może być przyjęta jedynie bez zastrzeżeń. *Oferta techniczna została opracowana na podstawie informacji przekazanych przez zamawiającego. Hydro-Vacuum S.A. nie ponosi odpowiedzialności za błędy w doborze wynikające z rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym, a przekazanymi do doboru danymi lub ich brakiem.*

W przypadku korespondencji lub zamówienia, proszę powołać się na numer oferty:

MW/O/07/1961/2017/B

Dział Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Franczak

j.franczak@hv.pl

tel. (056) 45-07-527; 601 155 269

fax. (056) 45-07-338

Produkujemy:

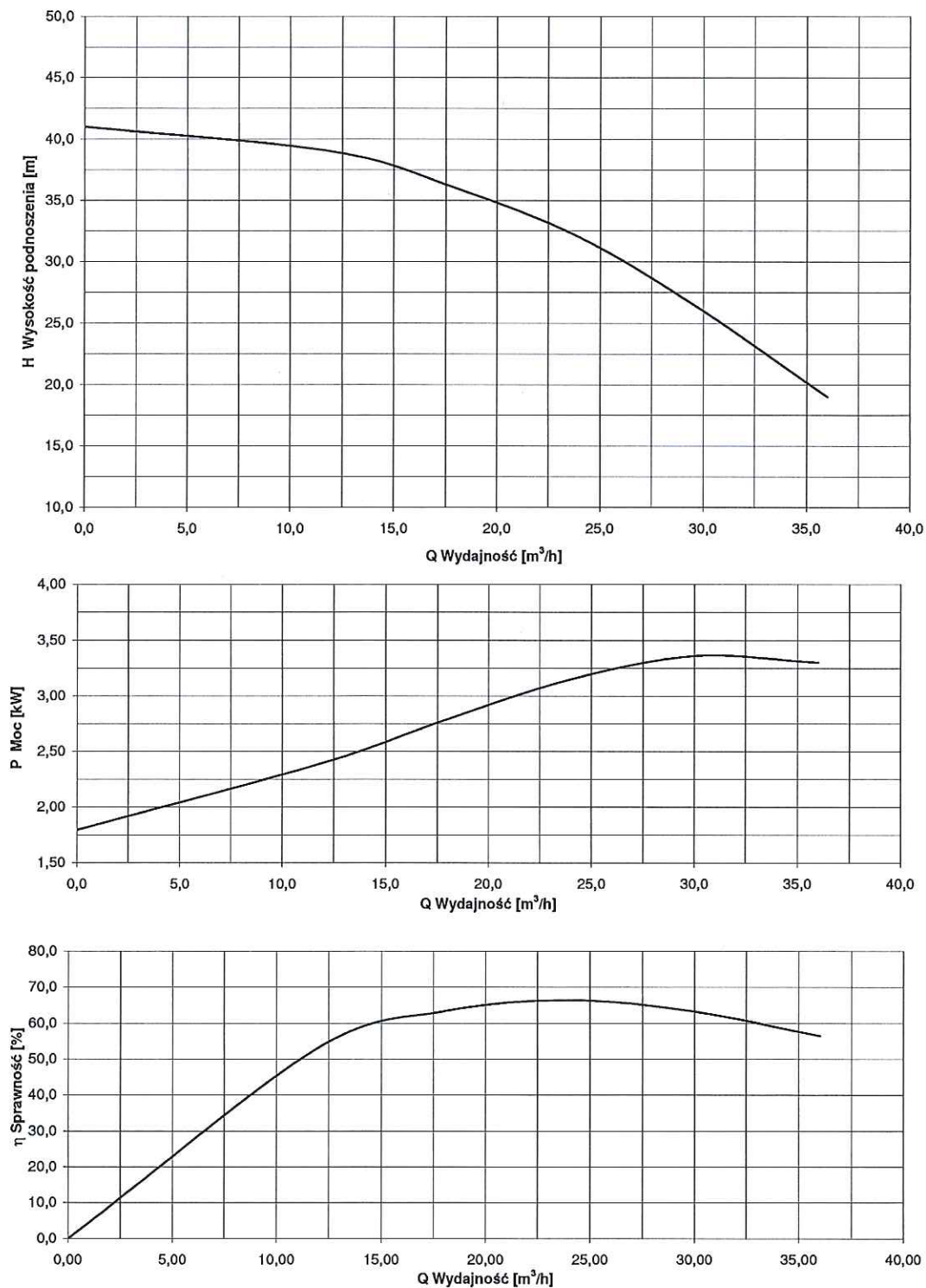
Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie, ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczające sterujące pracą pomp i układów pompowych.

Prezes Zarządu - Wojciech Grabowski, Wiceprezes Zarządu - Barbara Miller, Członek Zarządu - Alicja Staromłyńska

Kapitał Zakładowy 2.265.631,65 zł., KRS nr 0000026737 - w Sądzie Rejonowym w Toruniu. VII Wydział Gospodarczy KRS.

Charakterystyka pompy
GBC.3.03

50 Hz



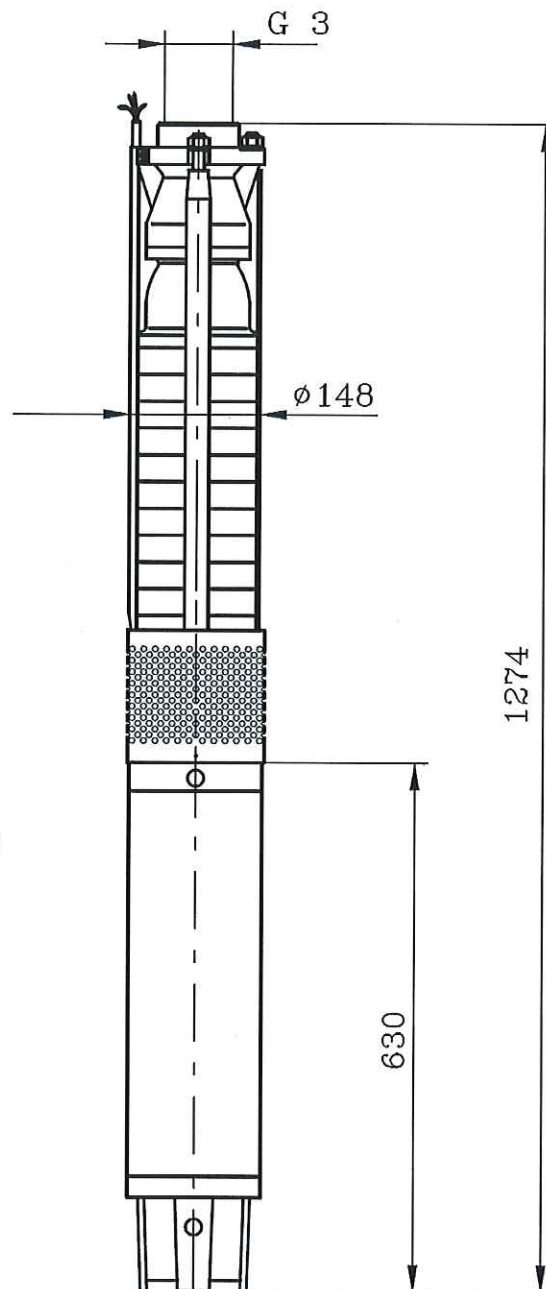
Produkujemy:

Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie, ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczająco-sterujące pracą pomp i układów pompowych.

Prezes Zarządu - Wojciech Grabowski, Wiceprezes Zarządu - Barbara Miller, Członek Zarządu - Alicja Staromłyńska
Kapitał Zakładowy 2.265.631,65 zł., KRS nr 0000026737 - w Sądzie Rejonowym w Toruniu. VII Wydział Gospodarczy KRS.

Gabaryty agregatu GBC.3.03 + SMS.6

Typ : SMS.6
Moc silnika: 4,0 kW
Masa agregatu: 69,0 kg



Produkujemy:

Pompy głębinowe, pompy zatapialne, pompy samozasysające, przepompownie i tłocznie, ścieków, systemy do podnoszenia ciśnienia, pompy pionowe, pompy odśrodkowe, pompy próżniowe i dmuchawy, pompy przemysłowe, urządzenia zabezpieczająco-sterujące pracą pomp i układów pompowych.

Prezes Zarządu - Wojciech Grabowski, Wiceprezes Zarządu - Barbara Miller, Członek Zarządu - Alicja Staromyńska
Kapitał Zakładowy 2.265.631,65 zł., KRS nr 0000026737 - w Sądzie Rejonowym w Toruniu. VII Wydział Gospodarczy KRS.