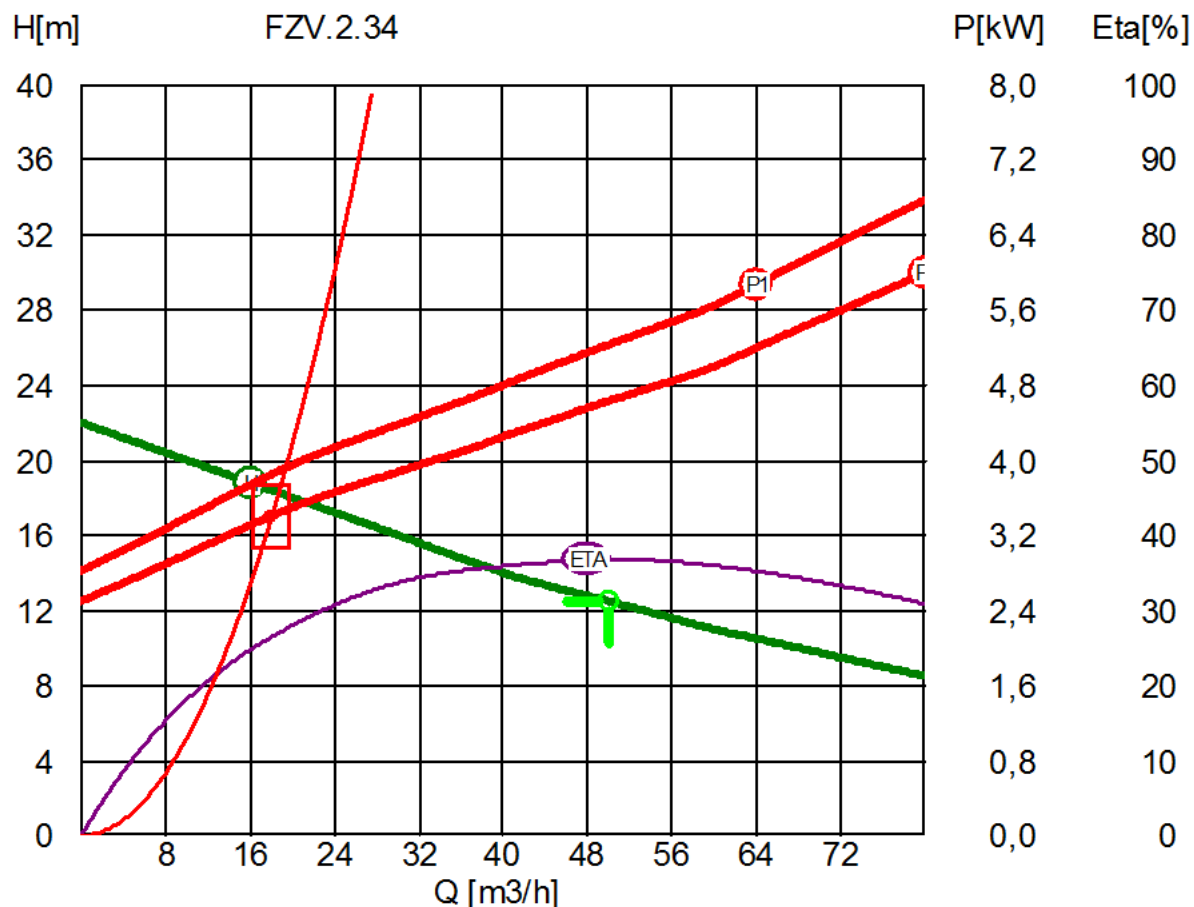


HYDRO-VACUUM S.A.

DROGA-JEZIORNA 8
86-300 GRUDZIĄDZ
tel. +48 (56) 4507415
fax. +48 (56) 4625955
www.hv.pl hv@hv.pl


HYDRO-VACUUM® S.A.
FZV.2.34**Dane techniczne****Zastosowania**

Typ pompy	FZV.2.34
Swobodny przełot	55,0 [mm]
średnica kłosa tlocznego	65,000
Obroty pompy	2900 [obr/min]
Maksymalna sprawność	36,8 [%]
Napięcie zasilania	400V 50Hz
Moc nominalna	4,625 [kW]
Prąd znamionowy	13,9 [A]
Wsp. mocy	0,88
Stopień ochrony (IEC 34-5)	IP68
Klasa izolacji (IEC 85)	F
masa	92,4 [kg]

Fekalia
Gnojowica
Wody lekko zanieczyszczone
Oczyszczalnie ścieków
Odwadnianie wykopów
Przepompownie ścieków
Rolnicze
ścieki
Zanieczyszczenia w ściekach
Zanieczyszczona woda
Zatapiające
Domowe instalacje wodociągowe

Wymagane parametry pracy

Wydajność	18,00 [m³/h]
Podnoszenie	17,00 [m]

Rzeczywiste parametry pracy

Wydajność	18,66 [m³/h]
Podnoszenie	18,27 [m]
Moc (P1r)	3,886 [kW]
Moc (P2r)	3,439 [kW]
Sprawność	27,0 [%]

Konstrukcja

Monoblokowa
Właz otwarta
Pionowa
Zatapiała
O swobodnym przepływie
Właz Vortex

HYDRO-VACUUM S.A.

DROGA-JEZIORNA 8

86-300 GRUDZĄDZ

tel. +48 (56) 4507415

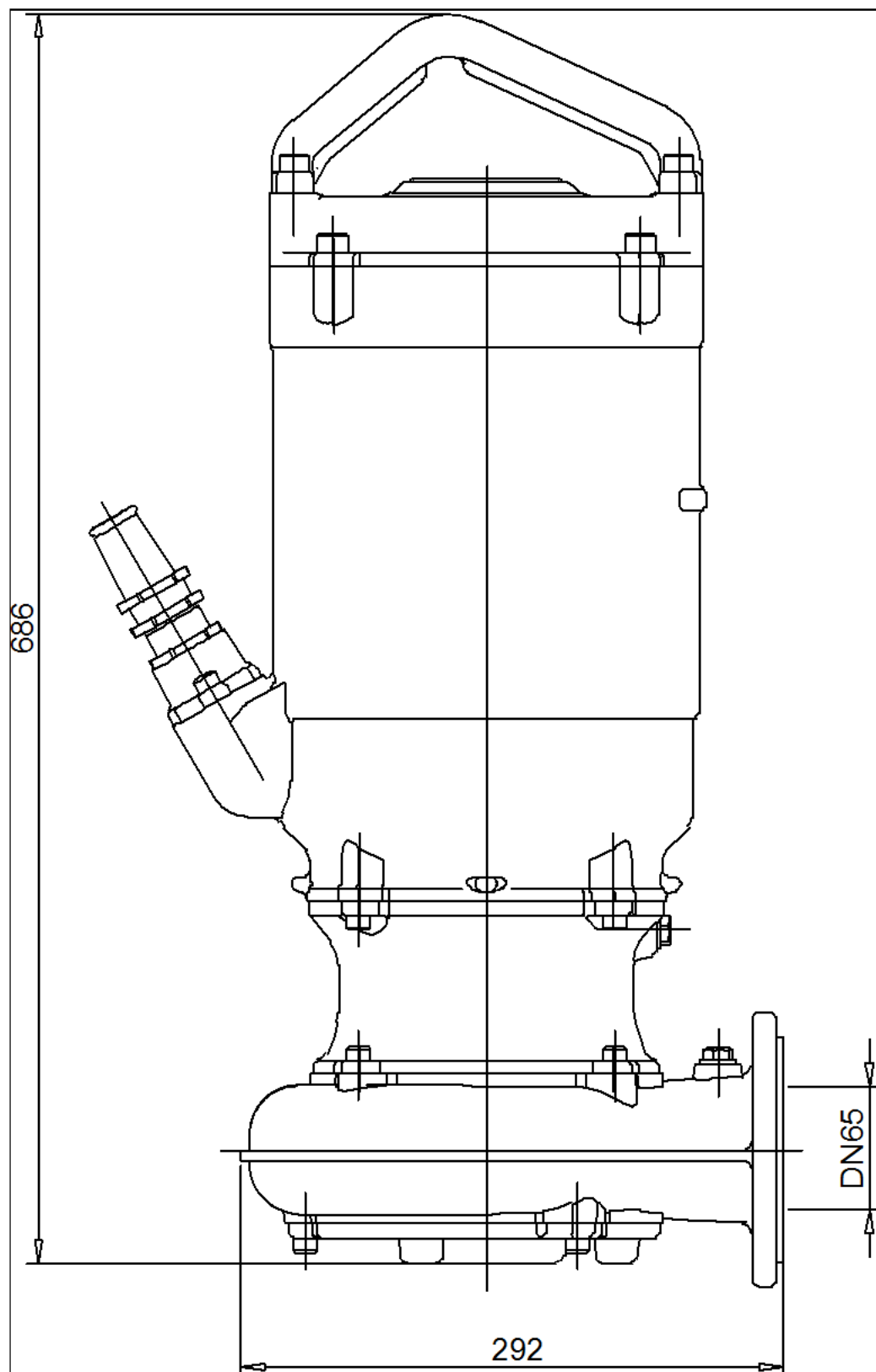
fax. +48 (56) 4625955

www.hv.pl hv@hv.pl



1862

HYDRO-VACUUM® S.A.



HYDRO-VACUUM S.A.

DROGA-JEZIORNA 8
86-300 GRUDZ IĄDZ
tel. +48 (56) 4507415
fax. +48 (56) 4625955
www.hv.pl hv@hv.pl



Opis

Pompy do cieczy zanieczyszczonych typu **FZV.2**

FZV.2 - pompa z wirnikiem typu Vortex ma zastosowanie w pompowaniu ścieków nieoczyszczonych, w tym zawierających domieszki ciał stałych i długowłókniстых, a także cieczy zawierających powietrze i gazy. Może być z powodzeniem wykorzystywana do pompowania szlamów surowych, zawierających osady czynne oraz do pompowania szlamów gnilnych. Swobodny przełot przez pompę $\varnothing = 55$ mm.

Agregaty pompowe typu FZV.2 mogą być zastosowane między innymi w:

- w przepompowniach ścieków gospodarczych i przemysłowych,
- w oczyszczalniach ścieków jako agregaty pomocnicze,
- w przydomowych przepompowniach ścieków,
- w ogrodnictwie,
- w budownictwie,
- w gospodarstwach rolnych,
- w przepompowywaniu gnojówki i gnojowicy,
- w opróżnianiu przydomowych szamb,
- w zagospodarowaniu wody deszczowej,
- w odwadnianiu zalanych obiektów,
- w opróżnianiu basenów lub zbiorników.