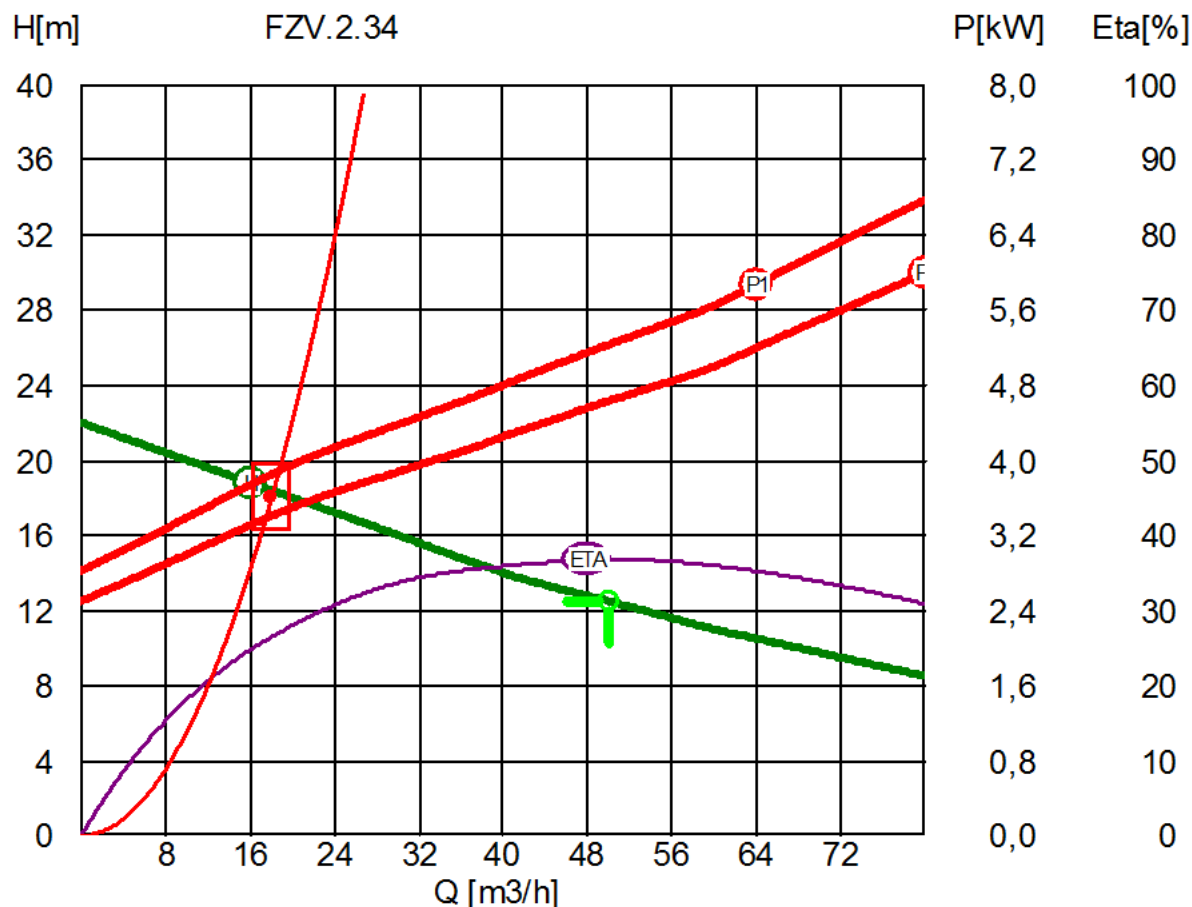


HYDRO-VACUUM S.A.

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**

Typ pompy	FZV.2.34	
Swobodny przelot	55,0	[mm]
średnica kształtowanego	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]
Wymagane parametry pracy		
Wydajność	18,00	[m3/h]
Podnoszenie	18,00	[m]
Rzeczywiste parametry pracy		
Wydajność	18,18	[m3/h]
Podnoszenie	18,36	[m]
Moc (P1r)	3,861	[kW]
Moc (P2r)	3,417	[kW]
Sprawność	26,6	[%]

Zastosowania

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

Konstrukcja

Monoblokowa
Wymiark otwarty
Pionowa
Zatapiająca
O swobodnym przepływie
Wymiark Vortex

HYDRO-VACUUM S.A.

DROGA-JEZIORNA 8

86-300 GRUDZĄDZ

tel. +48 (56) 4507415

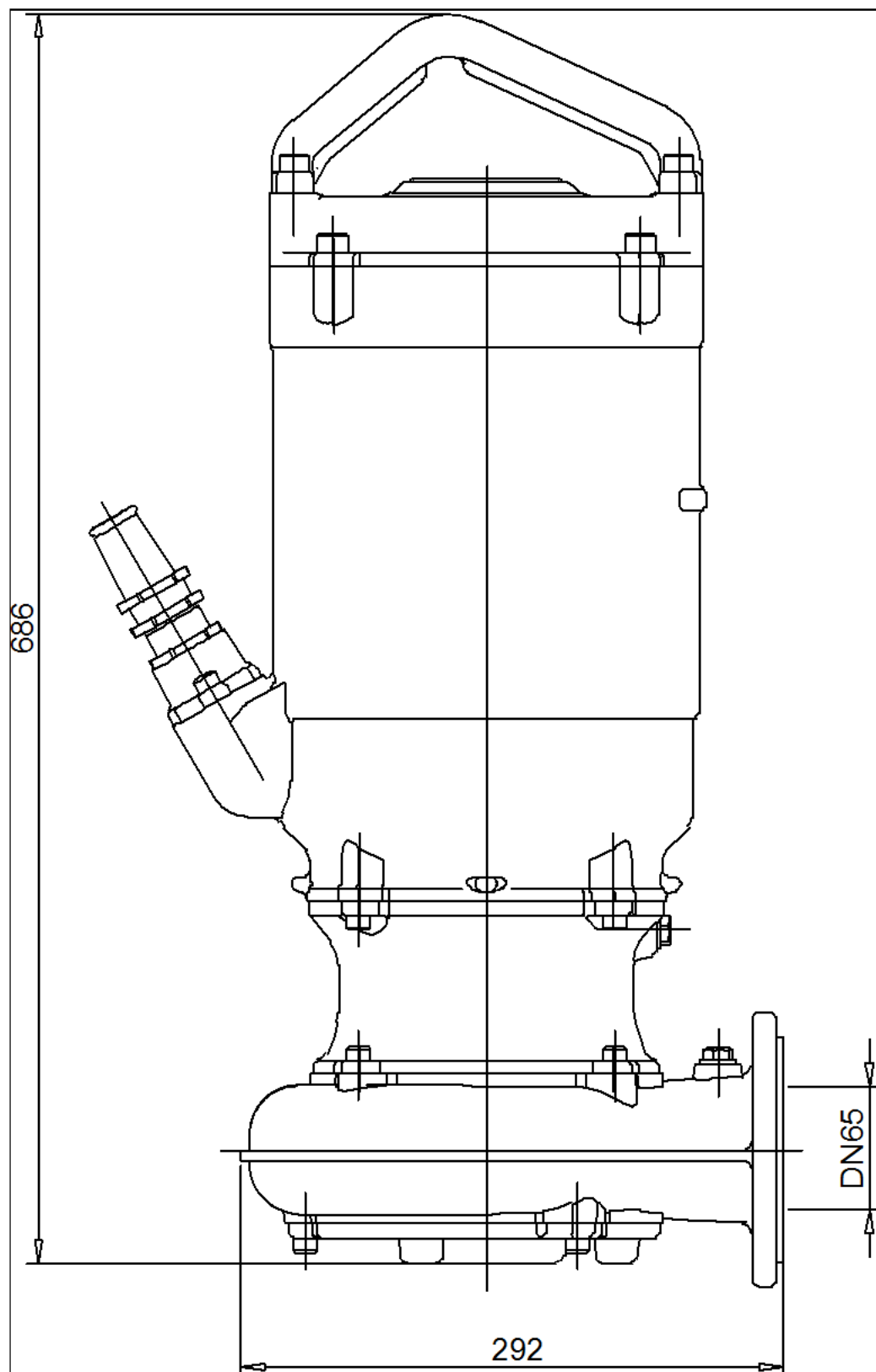
fax. +48 (56) 4625955

www.hv.pl hv@hv.pl



1962

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.