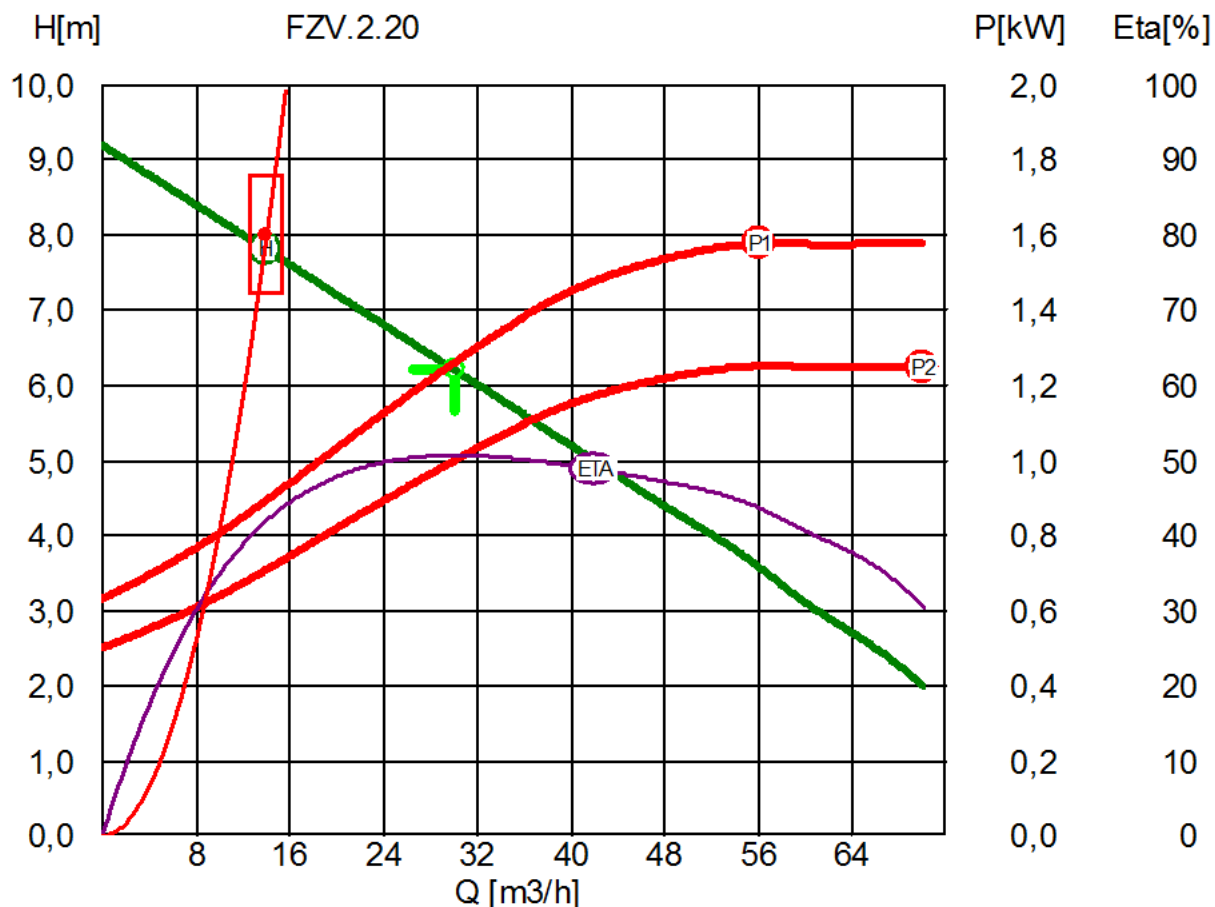


**HYDRO-VACUUM S.A.**

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

**HYDRO-VACUUM® S.A.**

1962

**FZV.2.20****Dane techniczne**

Typ pompy	FZV.2.20
Swobodny przełot	55,0 [mm]
średnica kształtującego	65,000
Obroty pompy	1450 [obr/min]
Maksymalna sprawność	50,7 [%]
Napięcie zasilania	400V 50Hz
Moc nominalna	1 [kW]
Prąd znamionowy	3,5 [A]
Wsp. mocy	0,78
Stopień ochrony (IEC 34-5)	IP68
Klasa izolacji (IEC 85)	F
masa	39,3 [kg]

**Wymagane parametry pracy**

Wydajność	14,00 [m³/h]
Podnoszenie	8,00 [m]

**Rzeczywiste parametry pracy**

Wydajność	13,84 [m³/h]
Podnoszenie	7,82 [m]
Moc (P1r)	0,890 [kW]
Moc (P2r)	0,706 [kW]
Sprawność	41,7 [%]

**Zastosowania**

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

**Konstrukcja**

Monoblokowa
Wymiary otwarte
Pionowa
Zatapiająca
O swobodnym przepływie
Wymiary Vortex

## HYDRO-VACUUM S.A.

DROGA-JEZIORNA 8

86-300 GRUDZĄDZ

tel. +48 (56) 4507415

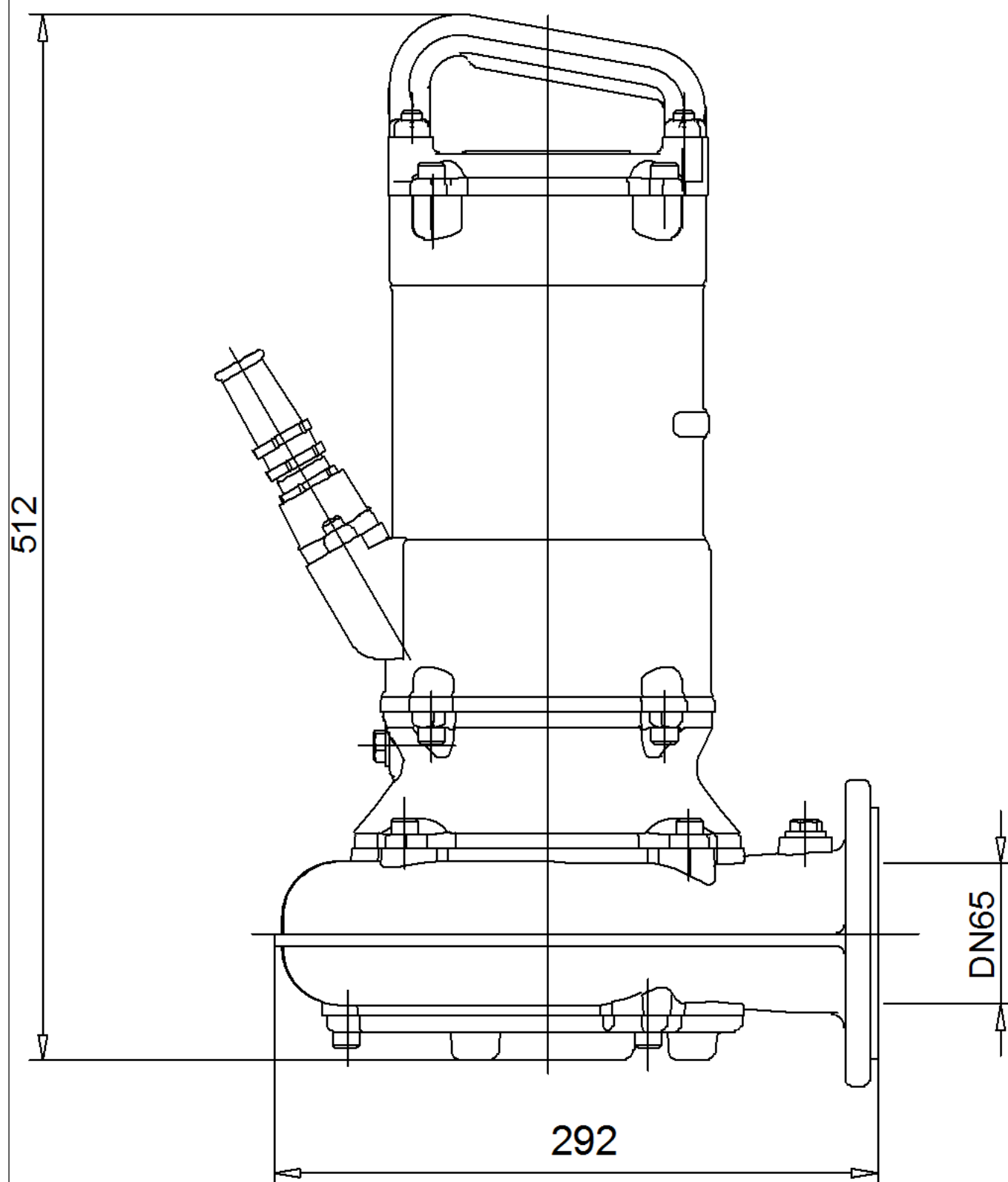
fax. +48 (56) 4625955

www.hv.pl hv@hv.pl



1862

**HYDRO-VACUUM<sup>®</sup>** S.A.



## HYDRO-VACUUM S.A.

DROGA-JEZIORKA 8  
86-300 GRUDZIĄDZ  
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.