



GEONORD WELLPOINT S.r.l.  
VIA CATAGNINA, 5  
54100 - MASSA (MS) - ITALY  
P.IVA e C.F. 01014310450

Azienda Certificata con  
Sistema di Qualità Integrato

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
BS OHSAS 18001:2007



Socio Ordinario



TEL. : +39 0585 83 44 34  
FAX : +39 0585 83 73 72

www.geonord.com  
info@geonord.com

## SCHEMA TECNICA

### Pompa Dragante GEOHY50A



Pompa Dragante Mod. GEOHY50

#### Campi di impiego:

Adatta per il pompaggio di acque con solidi in sospensione;  
Adatta per dragaggi e pulizie vasche raccolta sedimenti.

#### Specifiche tecniche Pompa

Portata max. : 90/110 mc/h  
Prevalenza max. : 42 mt.  
Peso : 600 kg.  
Passaggio corpi solidi : 35 mm.  
Tipo girante : 2 Vani chiusa 490 mm.  
Rendimento : 25% c.a. del totale della miscela pompata in funzione della tipologia del materiale

#### Materiali

Corpo pompa : Ghisa sferoidale GS500.  
Parti d'usura : C.H.VI, UNI/ISO 8845 qualità GB,Cr,Mo,Ni 20.  
Cassa motore : ghisa G25.  
Albero : acciaio bonificato NiCrMo4.

#### Tenute

Zona motore : n°2 tenute a labbro in gomma.  
Zona girante : n°1 tenuta V-RING in poliuretano + n° 1 tenuta a labbro tipo Comby + n°2 doppi box di tenute a labbro.

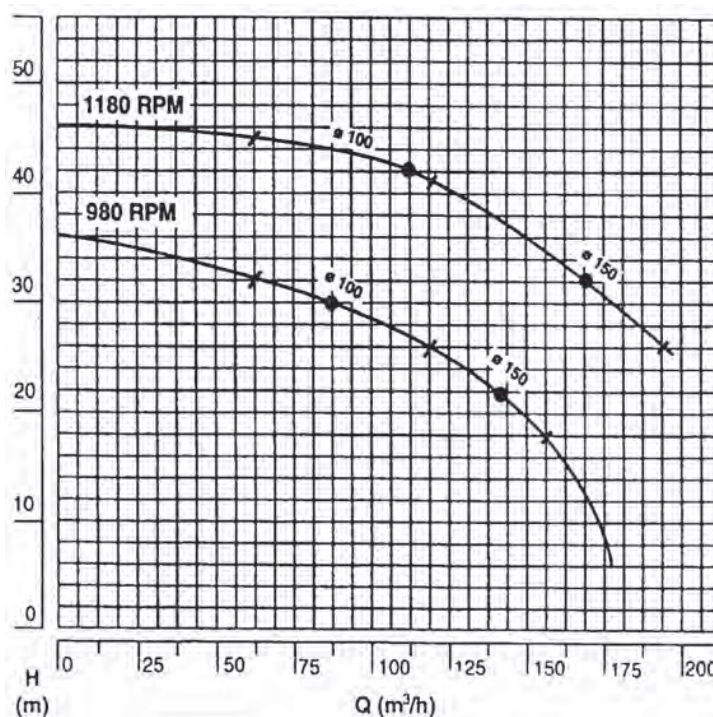
**Tubazione di mandata** : DN 100 mm. (4")

#### Specifiche tecniche motore

Potenza : 37 kW (50 HP)  
Velocità : 980 giri/min  
Pressione olio : 210-250 bar  
Fabbisogno olio : 89 lit./min.  
Cilindrata : 75 c.c.

#### Specifiche tecniche Jet-Ring, incorporato:

Diam. : 2"  
N. ugelli : 8  
Diam. ugelli : 3/4"  
Portata d'acqua : 500 lit.min.  
Peso : 80 kg.



Liquido di prova: Acqua — massa vol. 1000kg/mc