



AQUILA 1450

## DESCRIZIONE

Elettropompa sommergibile per acque luride con girante di tipo "Vortex". Elettropompa sommergibile dalle grandi prestazioni per l'utilizzo in impianti di medie dimensioni nel sollevamento liquami, delle acque di fognatura griglie e nel convogliamento di liquidi carichi civili ed industriali. Nella versione standard viene fornita con 10 mt. di cavo tipo H07-RNF.

## DESCRIPTION

Submersible electric pump for waste waters with "Vortex" impeller. Great performances submersible pump for middle size plant used in sewage lifting, drainage water greting and industrial fluid pumping.  
The standard execution is supplied complete of 10 m. H07-RNF cable.

## DESCRIPTION

Electropompe submersible pour les eaux usée, eaux vannes, avec turbine "Vortex". Electropompe immergée de haute performance pour utilisations dans installations de moyens dimensions en relevage eaux usées, egouts, canalisation de liquides très chargés d'origine civil et industrielle. L'exécution standard est fournie avec 10 m. câble H07-RNF.

## CARATTERISTICHE

Max profondità di immersione:	5 m.
Max temperatura del liquido:	+40°C
Max passaggio corpi solidi:	75 mm

## FEATURES

Max. depth:	5 m.
Max. liquid temperature:	+40°C
Max. solids diameter:	75 mm

## CARACTERISTIQUES

Profondeur Max.:	5 m.
Température Max.:	+40°C
Max. diamètre des solides:	75 mm

## VERSIONE

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ghisa
Diffusore:	Ghisa
Carter motore:	Acciaio inox
Albero motore:	Acciaio inox
Tenuta mecc. inf.:	Carburo di silicio
Tenuta mecc. sup.:	Carbone/Allumina

## VERSION

Pump body:	Cast iron
Impeller:	Cast iron
Diffuser:	Cast iron
Motor casing:	Stainless steel
Motor shaft:	Stainless steel
Lower seal:	Silicum carbide
Upper seal:	Carbon/Alumine

## EXECUTION

Corps de pompe:	Fonte
Turbine:	Fonte
Diffuseur:	Fonte
Carter moteur:	Acier inox
Arbre moteur:	Acier inox
Garniture inf.:	Carbure silicium
Garniture sup.:	Charbon/Alumine

## VERSIONI SPECIALI

Tensioni speciali  
Frequenza 60Hz  
A richiesta, cavo di diverse lunghezze  
A richiesta curva in uscita e piede d'appoggio

## SPECIAL VERSIONS

Special voltages  
Frequency 60Hz  
On demand, different lenght of cable  
On demand curved delivery flange and coupling foot

## VERSIONS SPECIALES

Voltages spéciaux  
Fréquence 60Hz  
Sur demande, différente longueur de câble  
Sur demande bride de sortie et un pied d'accouplement

## DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

## DONNES TECHNIQUES

Typo Type	P2 (kW)	V (Volt)	Freq. (Hz)	Corrente nominale Rated current Intensité (A)	Protez. Protection	Giri/min RPM Tours/min	Cond. (µF)	Peso Weight Poids (Kg.)	A/B/C (mm)
AQUILA 30	2,20	400	50	6	IP 68	2900	-	75	
AQUILA 40	3			8			-	78	
AQUILA 50	3,70			10			-	81	

**CURVE DI PRESTAZIONE**

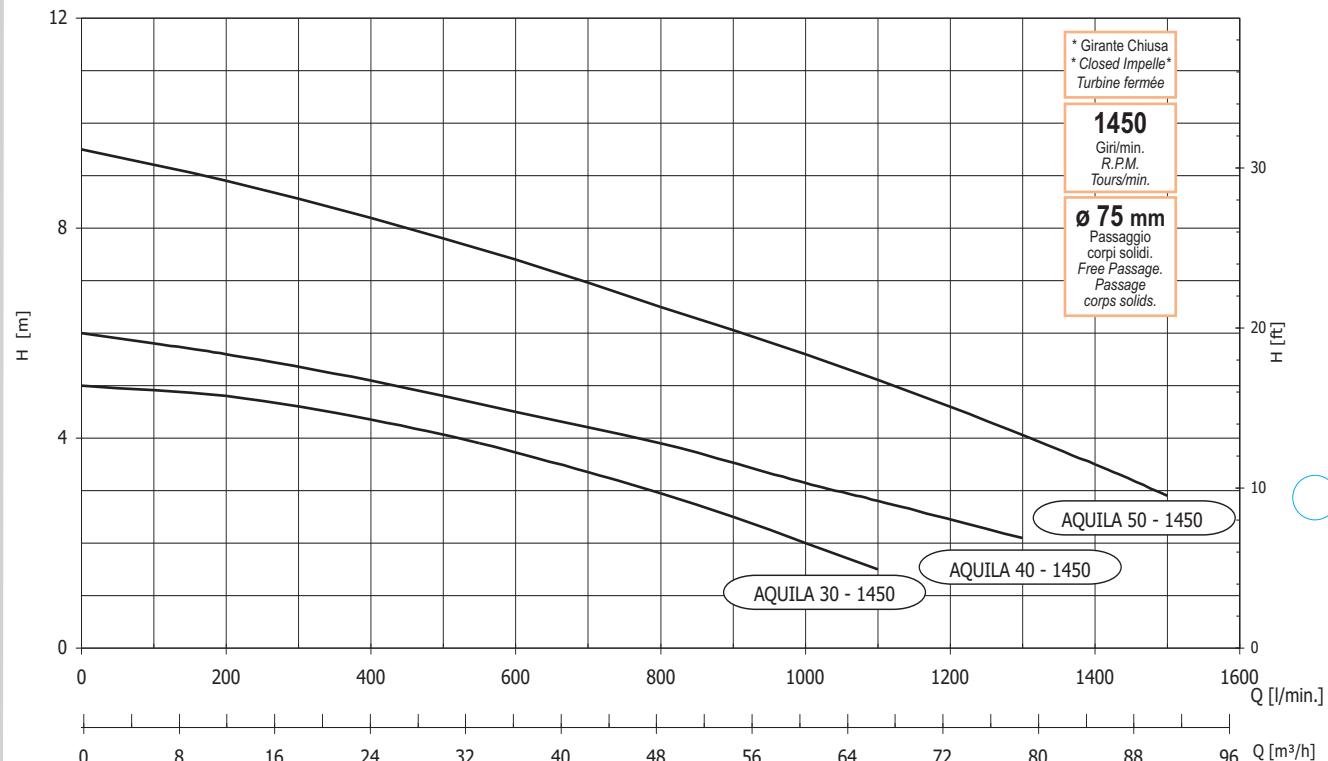
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906  
Appendice A

**PERFORMANCES CURVES**

Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906  
Attachment A

**COURBES DE PERFORMANCES**

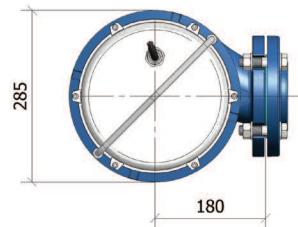
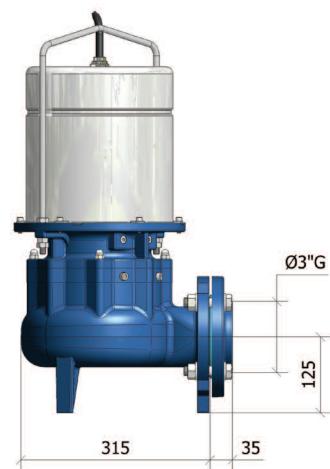
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906  
Annexe A



**DIMENSIONI**

**DIMENSIONS**

**DIMENSIONS**



La GMP si riserva la facoltà di modificare senza preavviso i dati riportati in questo catalogo. - GMP can alter without notifications the data mentioned in this catalogue. - GMP se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.