

rovatti pompe

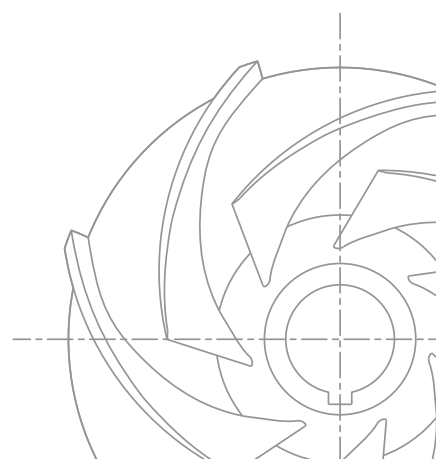
Products you can rely on



Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps

TO-50

Tractor Connection with Cardan Shaft and Trolley





Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Pompa con moltiplicatore

Pump with overgear
Pompe avec multiplicateur
Pumpe mit Multiplikator
Bomba con multiplicador

T

Tipo di azionamento

Drive type
Type d'entraînement
Laufwerkstyp
Tipo de accionamiento

O

-

Ø nominale bocca di aspirazione

Nominal Ø suction port
Ø nominal d'aspiration
Nenndurchmesser des Saugstutzen
Ø nominal aspiración

50

T0-50

Pompa con moltiplicatore per trattori - Azionamento con albero cardanico - Ø nominale bocca di aspirazione 50

Pump with overgear for tractors - Cardan shaft drive - Ø nominal d'aspiration 50

Pompe pour tracteurs avec multiplicateur - Entraînement par transmission à cardan - Ø nominal d'aspiration 50

Pumpe mit Multiplikator für Traktoren - Gelenkwellenanbau - Nenndurchmesser des Saugstutzen 50

Bomba con multiplicador para tractores - Accionamiento con árbol cardan - Ø nominal aspiración 50

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents

Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
Contenido máx. de sustancias sólidas

40 g/m³

Temperatura max. acqua - Max. water temperature

Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
Temperatura máx. agua bombeada

60°C

Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0

Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

1 min

*Azionamento con albero cardanico (O)

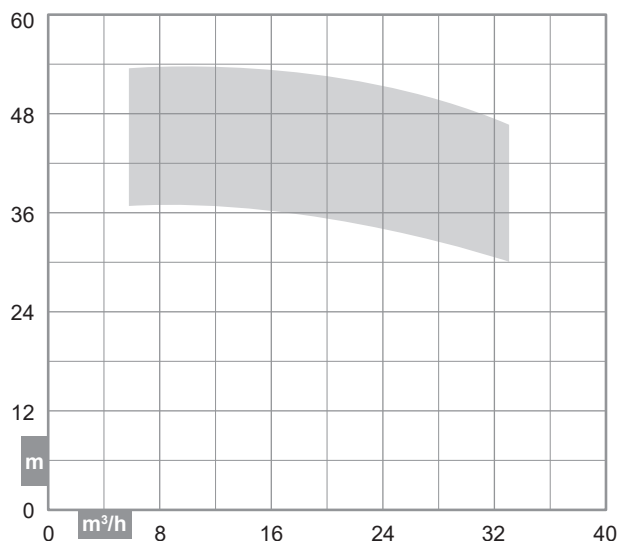
*Cardan shaft drive (O)
*Entraînement par transmission à cardan (O)
*Gelenkwellenanbau (O)
*Accionamiento con árbol cardan (O)

**Azionamento diretto alla p.d.f. (OF)

**P.t.o. direct coupling (OF)
**Entraînement direct sur p.d.f. (OF)
**Direktanbau an die PTO des Schleppers (OF)
**Accionamiento directo (OF)

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Pompa centrifuga monostadio di ridotte dimensioni ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale

Small horizontal single-stage centrifugal pump with axial inlet and radial outlet

Petite pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement vertical

Kleine horizontale Einstufige Kreiselpumpe mit axiale Saugöffnung und Radiale Drucköffnung

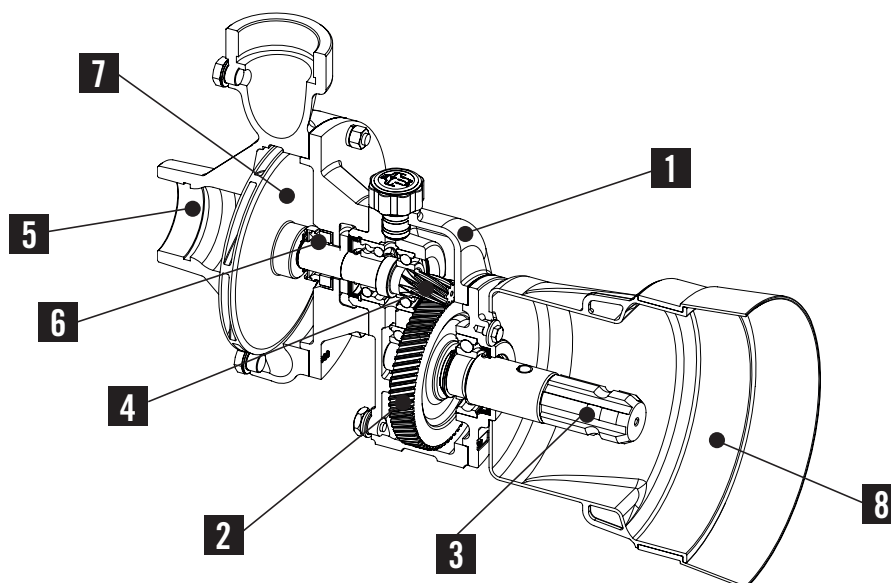
Pequeña bomba centrifuga monocelular de eje horizontal con boca de aspiración axial y boca de impulsión radial

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales

Azionamento con albero cardanico

Cardan shaft drive
Entrainement par transmission à cardan
Gelenkwellenanbau
Accionamiento con árbol cardan



	Componente	Material
	Component	Material
	Désignation	Matière
	Komponente	Werkstoff
	Componente	Material
1	Scatola ingranaggi Gear box Carter engrenages Getriebegehäuse Cámara de engranajes	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Ingranaggio PTO PTO transmission gear Engrenage avec arbre cannelé Zahnrad mit Zapfwelle Engranaje con PTO	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado
3	Albero PTO PTO shaft Arbre primaire cannelé Zapfwelle Eje PTO	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado
4	Albero pignone Shaft pinion Arbre secondaire Welle Ritzel Eje piñón	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado

	Componente	Material
	Component	Material
	Désignation	Matière
	Komponente	Werkstoff
	Componente	Material
5	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico	Grafite / Ceramica Graphite / Ceramic Graphite / Céramique Graphit / Keramik Grafito / Cerámica
7	Girante Impeller Roue Laufrol Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Protezione cardano Cardan joint guard Protection cardan Kupplungsschutz Protección cardan	Gomma Rubber Elastomère Gummi Goma

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

T0

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



**Tractor
power
min.**

[HP]

Rapporto
Gear ratio
Rapport
Übersetzung
Relación

min⁻¹ p.d.f
PTO min⁻¹
min⁻¹ p.d.f
min⁻¹ PTO
min⁻¹ PTO

Pompa
Pump
Pompe
Pumpe
Bomba

Asp. X Mand.
Inlet X Outlet
Aspir X Refoul.
Saug. X Druck.
Asp. X Imp.

Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal

	l/min	100	200	300	350	400	450	500	550
m ³ /h	6	12	18	21	24	27	30	33	
l/s	1,6	3,3	5	5,8	6,6	7,5	8,3	9,1	

15	1 : 7,77	540	T0-50	50 X 50	H(m)	53,5	53,2	52,5	52	51,2	50,5	48,7	47
		HP			4,6	5,7	6,7	7,2	7,8	8,3	8,7	9,2	
10		500			H(m)	46	45,5	44,5	44	43	42	41	39,8
HP		3,7			4,7	5,6	6	6,4	6,8	7,1	7,4		
7,5		450			H(m)	37,2	36,7	36	35,2	34,4	33,5	32,3	30,6
					HP	2,8	3,6	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8
					NPSH (m)	-	4	4,5	4,8	5,6	6,6	7,5	8,5

Max. solids contents

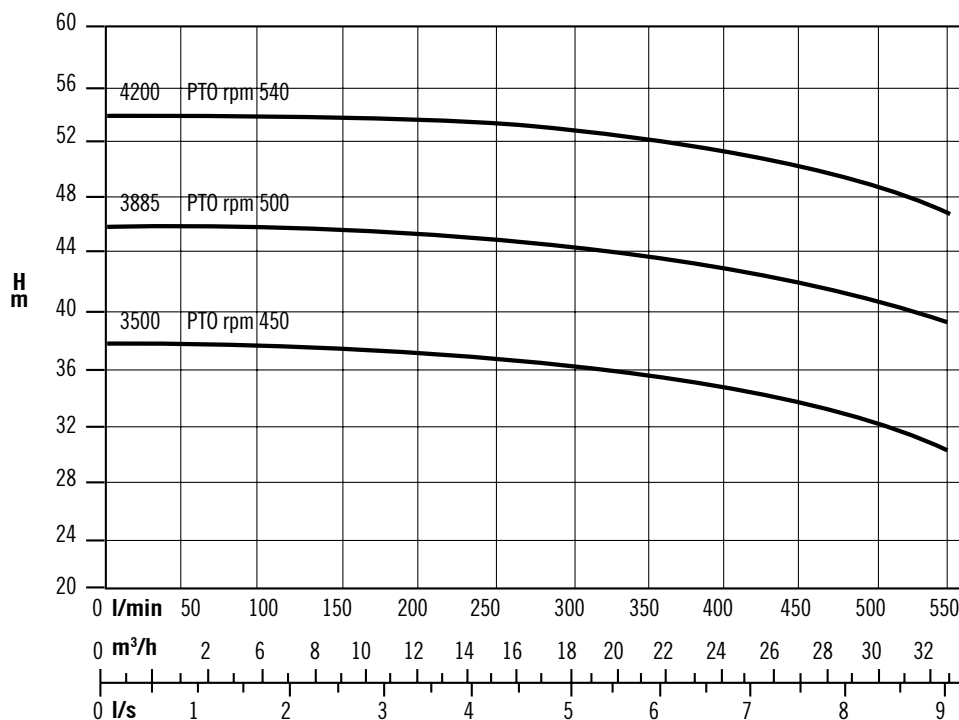
40 g/m³

Max. water temperature

60°C

Max. running time with Q=0

1 min

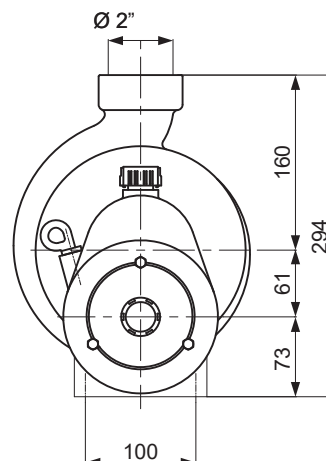
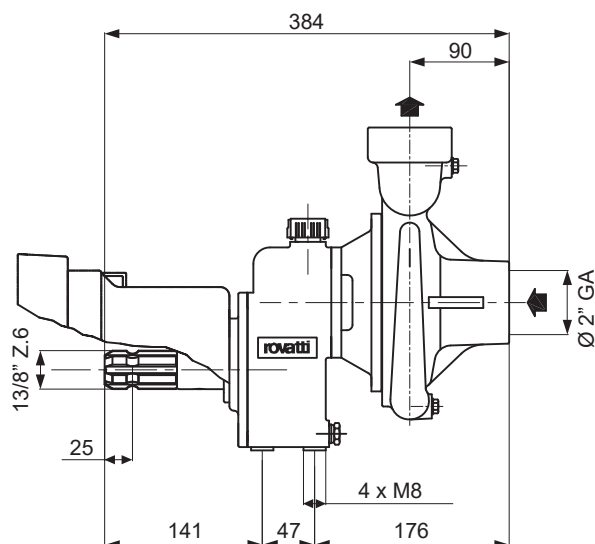


Dimensioni di ingombro in mm

Overall dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm
Medidas en mm

Peso pompa: 20 kg

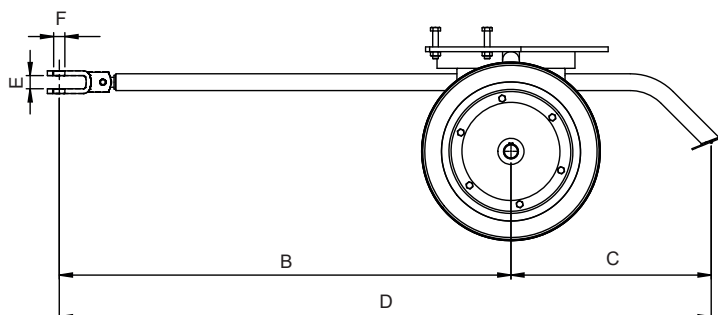
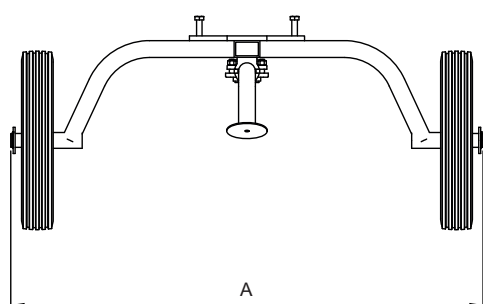
Pump weight: 20 kg
Masse de pompe: 20 kg
Gewicht der Pumpe: 20 kg
Peso bomba: 20 kg



ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) carrello

Trolley overall dimensions (mm) and weight (kg)
Dimensions (mm) et masse (kg) du chariot tubulaire
Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) der Fahrgestell
Medidas (mm) y peso (kg) carretilla



Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	Peso Weight Masse Gewicht Peso
CT.1	1025	1000	672	1672	33	Ø 28,5	68

rovatti pompe

Products you can rely on



Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps

Gol Pumps Technology
www.golpumps.com

Our Address: 6520 NW 77th CT, Miami FL 33166, USA

Sales DPT: +1 786 615 8984
After Sales Service: +1 786 452 9775
Fax: +1 786 615 7043
Email: info@golpumps.com

