

rovatti pompe

Products you can rely on



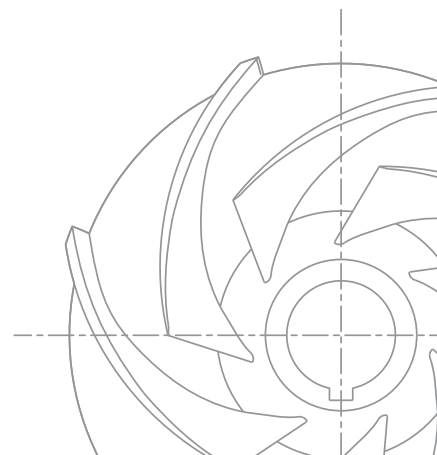
Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps

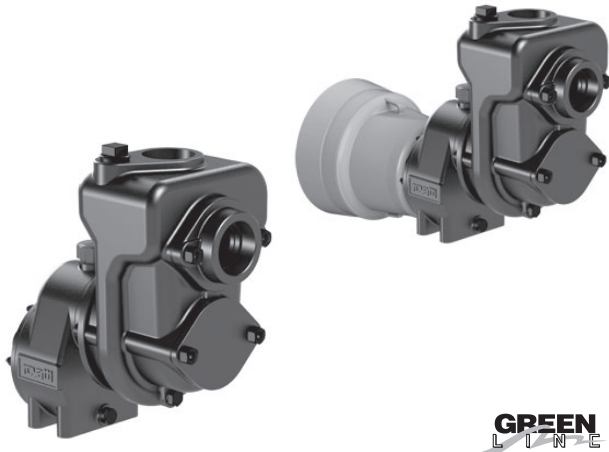
TO-50A

Tractor Connection with Cardan Shaft and Trolley



MIDY





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

Versione autoadescente

Self-priming version

Version autoamorçante

Selbstansaugend Version

Versión autoaspirante

A

T0-50A

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

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

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

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

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

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 (0)

*Cardan shaft drive (0)

*Entraînement par transmission à cardan (0)

*Gelenkwellenanbau (0)

*Accionamiento con árbol cardan (0)

**Azionamento diretto alla p.d.f. (0F)

**P.t.o. direct coupling (0F)

**Entraînement direct sur p.d.f. (0F)

**Direktanbau an die PTO des Schleppers (0F)

**Accionamiento directo (0F)

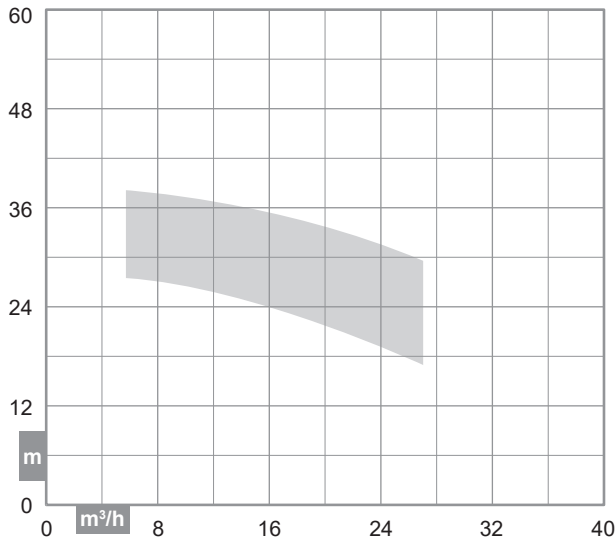
Campi di utilizzo della gamma

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 in versione autoadescente

Small horizontal single-stage centrifugal pump with axial inlet and radial outlet in self-priming version

Petits pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement vertical en version autoamorçante

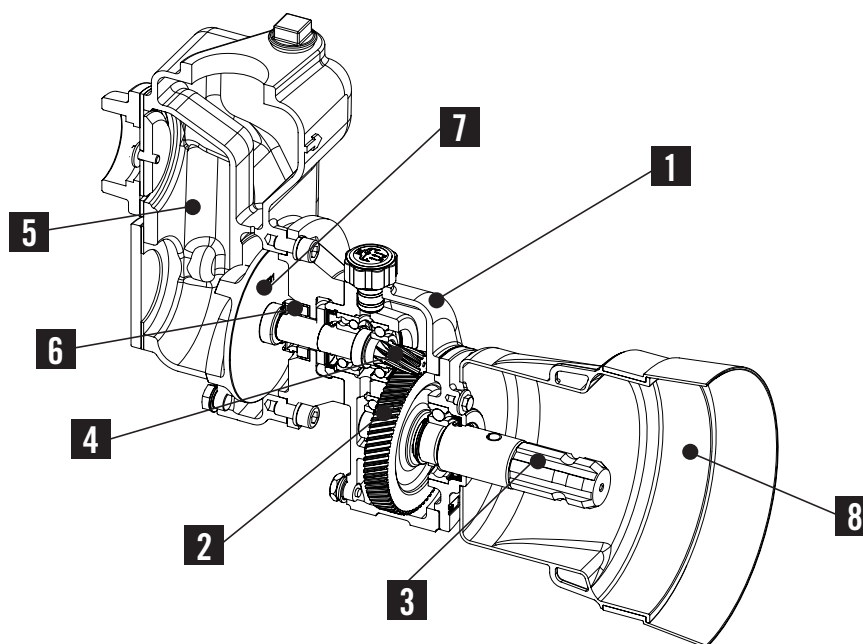
Kleine horizontale Einstufige Kreiselpumpe mit axiale Saugöffnung und Radiale Drucköffnung in selbstansaugend Version

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

Distinta materiali

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

Azionamento con albero cardanico
Cardan shaft drive
Entraînement par transmission à cardan
Gelenkwellenbau
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

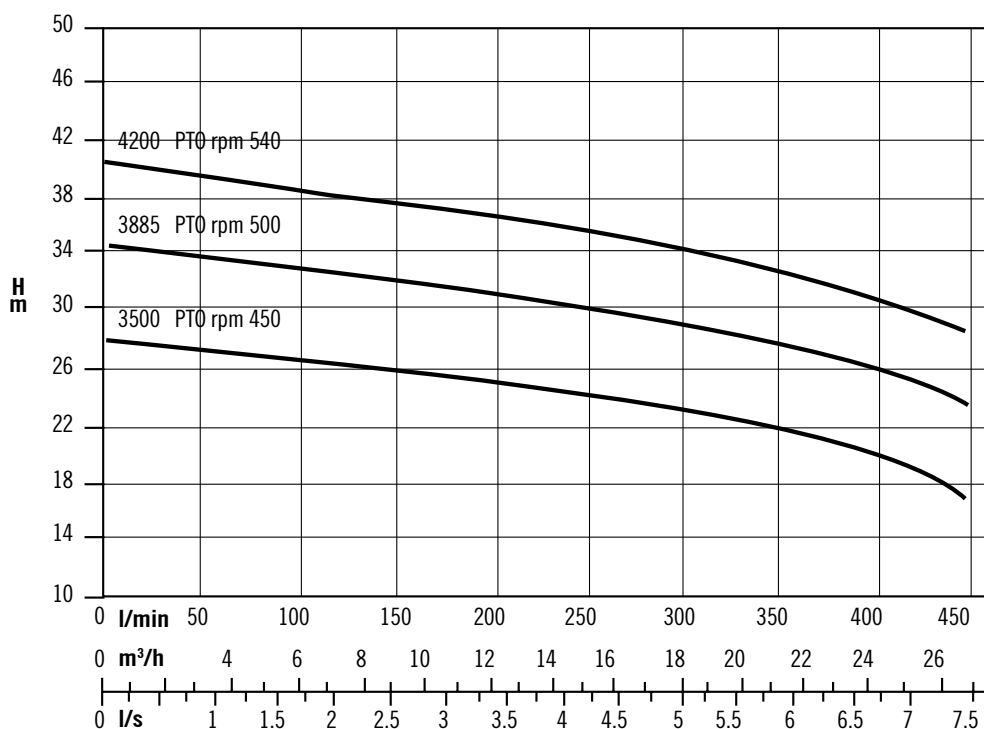
	l/min	100	200	300	350	400	450	500	550
m ³ /h	6	12	18	21	24	27	30	33	
l/s	1,6	3,3	5	5,8	6,6	7,5	8,3	9,1	

7,5	1 : 7,77	540	T0-50A	50 X 50	H(m)	38,5	36,5	34,5	33,3	31,3	29
					HP	3,6	4,1	4,65	4,95	5,3	5,6
7,5		500			H(m)	32,8	31	29,3	27,8	26	23,3
					HP	2,9	3,3	3,8	4,1	4,4	4,6
5		450			H(m)	26,5	25	23	22	20,2	17
					HP	2,15	2,2	2,9	3,15	3,4	3,6
					NPSH (m)	-	4,5	5,1	5,3	6,4	7,5

Max. solids contents 40 g/m³

Max. water temperature 60°C

Max. running time with Q=0 1 min

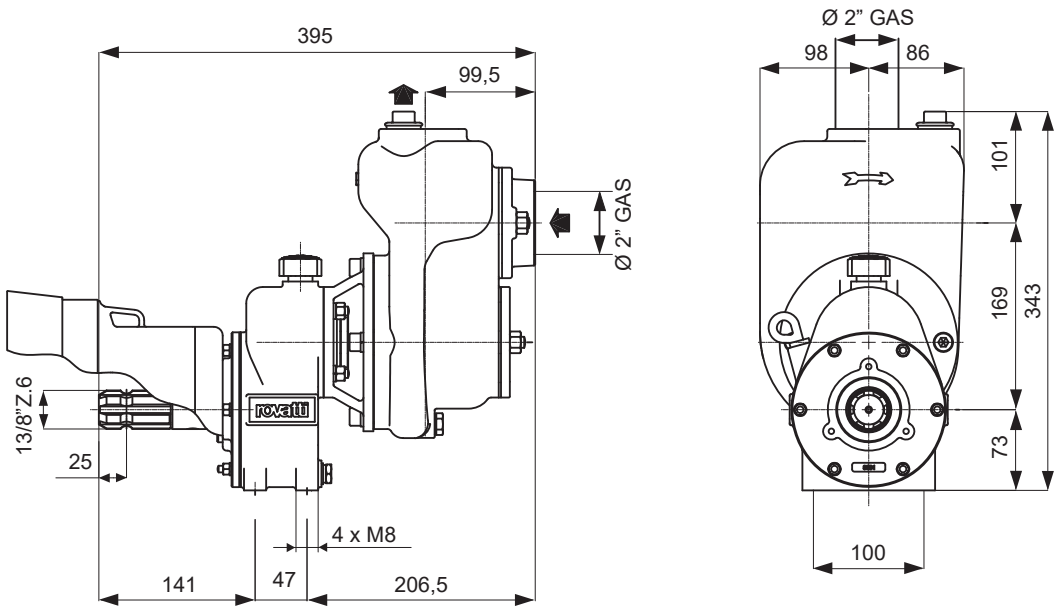




DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN - MEDIDAS

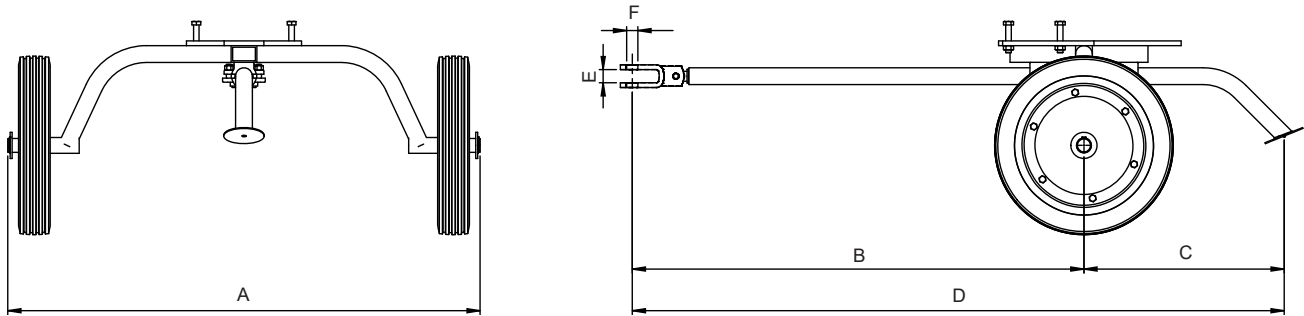
Dimensioni di ingombro in mm
Overall dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm
Medidas en mm

Peso pompa: 21 kg
Pump weight: 21 kg
Masse de pompe: 21 kg
Gewicht der Pumpe: 21 kg
Peso bomba: 21 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

