

rovatti pompe

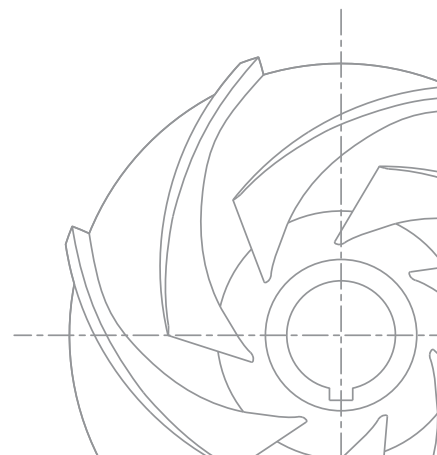
Products you can rely on

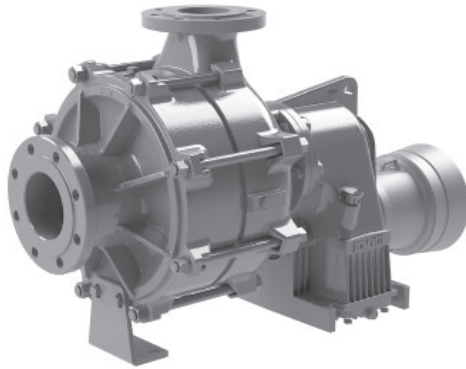


Gol Pumps Technology Company
Supply, Import, Export Water Pumps

T3K100-160/2GH-TW

**Multistage Tractor
Connection with Cardan
Shaft and Trolley**

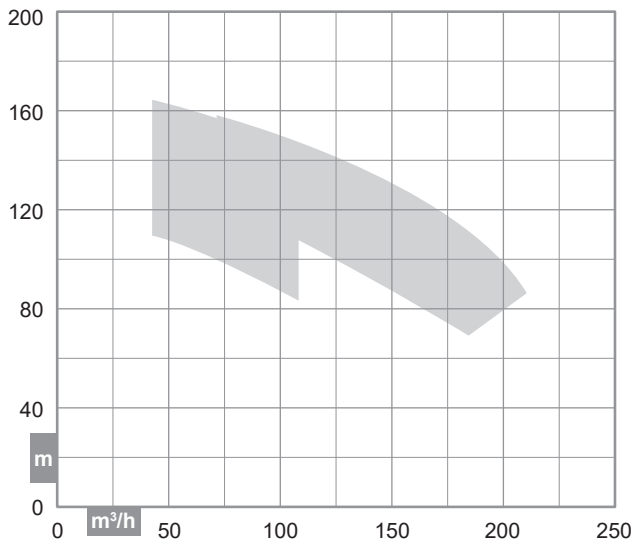




GREEN
LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale orientabile

Horizontal multistage centrifugal pump with axial inlet and radially adjustable outlet

Pompe centrifuge multicellulaires à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement radial orientable

Horizontale Mehrstufige Kreiselpumpe mit Axiale Saugöffnung und Radiale einstellbar Drucköffnung

Bomba centrifuga multicelular de eje horizontal con boca de aspiración axial y boca de impulsión radial con posibilidad de rotación

Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Pompa con moltiplicatore per trattori
Pump with overgear for tractors
Pompe pour tracteurs avec multiplicateur
Pumpe mit Multiplikator für Traktoren
Bomba con multiplicador para tractores

Versione rinforzata
Reinforced version
Version renforcée
Verstärkte Ausführung
Versión reforzada

Grandezza scatola ingranaggi
Gear box size
Grandeur de carter engrenages
Getriebegehäusesgröße
Tamaño cámara de engranajes

Ø nominale bocca di aspirazione
Nominal Ø suction port
Ø nominal d'aspiration
Nenndurchmesser der Saugstutzen
Ø nominal aspiración

Portata nominale in m³/h
Nominal capacity in m³/h
m³/h au meilleur rendement
Nenndurchsatz in m³/h
Caudal nominal en m³/h

Numero stadi
Number of stages
Nombre d'étages
Anzahl Stufen
Número de etapas

Grandezza giranti
Impeller size
Grandeur de roue
Laufgradgröße
Tamaño rodetes

Tenuta a baderna
Packed gland
Presse-étoupe
Stopfbuchse
Sello por estopada

T3K100-160/2GH-TW

Pompa con moltiplicatore per trattori - Grandezza scatola ingranaggi 3K - Ø nominale bocca di aspirazione DN 80 - Portata nominale 90 m³/h - 2 stadi - Grandezza giranti G - Versione con tenuta a baderna

Pump with overgear for tractors - Gear box size 3K - Nominal Ø suction port DN 80 - Nominal capacity 90 m³/h - 2 stages - Impeller size G - Gland packing version

Pompe pour tracteurs avec multiplicateur - Grandeur de carter engrenages 3K - Ø nominal d'aspiration DN 80 - Débit nominal 90 m³/h - 2 étages - Grandeur de roue G - Version avec presse-étoupe

Pumpe mit Multiplikator für Traktoren - Getriebegehäusesgröße 3K - Nenndurchmesser der Saugstutzen DN 80 - Nenndurchsatz 90 m³/h - 2 Stufen - Laufgradgröße G - Version mit Stopfbuchse

Bomba con multiplicador para tractores - Tamaño cámara de engranajes 3K - Ø nominal aspiración DN 80 - Caudal nominal 90 m³/h - 2 etapas - Tamaño rodetes G - Versión con sello por estopada

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

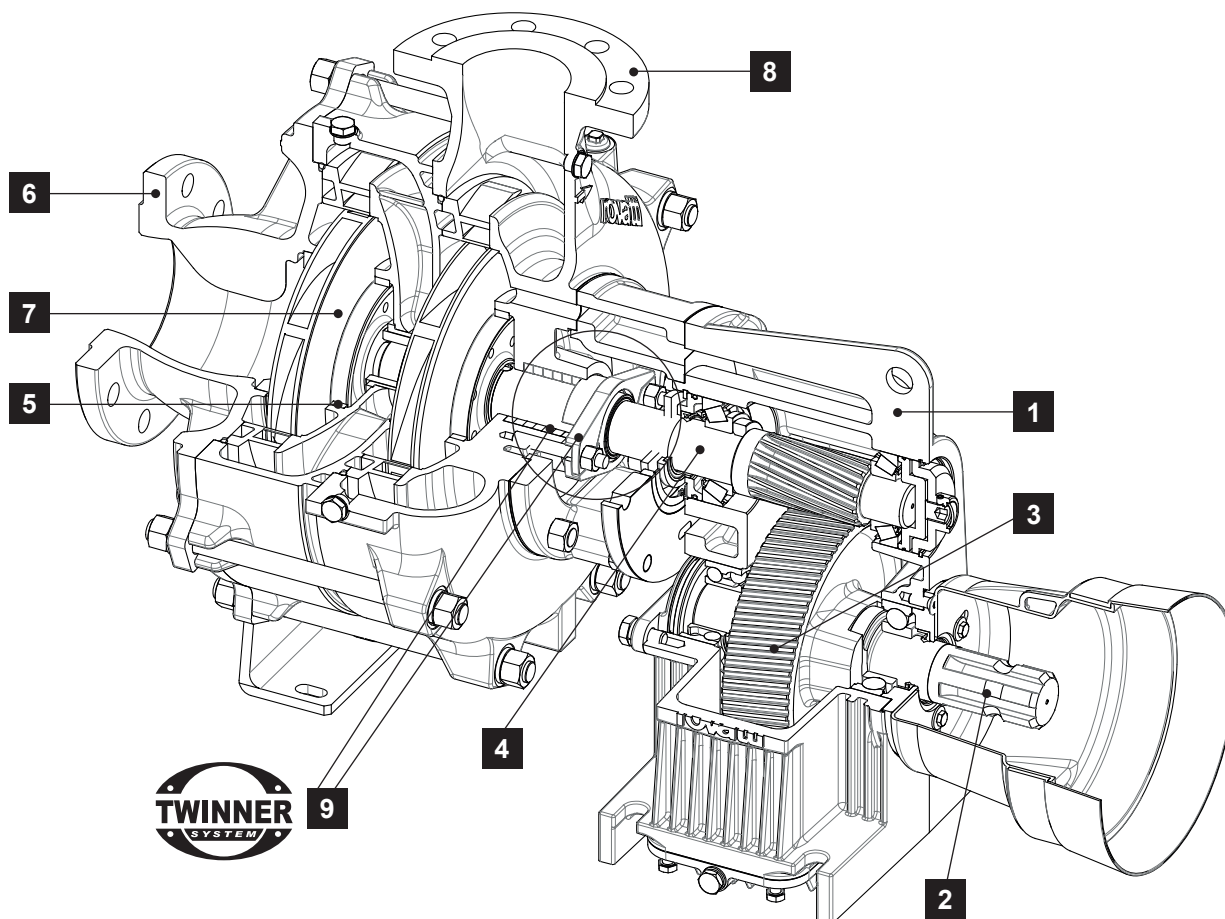
60°C

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

Distinta materiali

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



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material		Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Scatola ingranaggi Gear box Carter engrenages Getriebegehäuse Cámara de engranajes	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro	6	Corpo d'aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Albero PTO PTO shaft Arbre primaire cannelé Zapfwelle Eje PTO	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado	7	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
3	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	8	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
4	Albero pignone Shaft pinion Arbre secondaire Welle Ritzel Eje piñón	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado	9	Tenuta a baderna (-TW) Packed gland (-TW) Presse-étoupe (-TW) Stopfbuchse (-TW) Sello por estopada (-TW)	Acciaio inox / Fibre sintetiche Stainless steel / Synthetic fibers Acier inox / Fibres synthétiques Edelstahl / Synthetikfasern Acero inoxidable / Fibras sintéticas
5	Anello D'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro			

Multistage Tractor Connection with Cardan Shaft and Trolley

TK



PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

TK

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

 Tractor power min. [HP]	min ⁻¹ P.F. X Rapporto	Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Asp. X Mand. Inlet X Outlet Aspir X Refoul. Saug. X Druck. Asp. X Imp.	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal								
	PTO min ⁻¹ X Gear ratio				l/min	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500
	min ⁻¹ P.d.F. X Rapport				m³/h	60	75	90	105	120	150	180	210
	PTO min ⁻¹ X Getriebe- übersetzung				l/s	16,6	20,8	25	29,1	33,3	41,6	50	58,3
90	500 x 5,85 * 860 x 3,36	TR3K100-160/2 	100 x 80	H	H(m)			110	107	103	90	70	
					HP			57	60	63	69	73	
GH				H(m)			116	114	110	99	82		
				HP			61	64	67,5	74	78		
95				NPSH (m)							-	2	2.2

- * Rapporto normale
- * Standard ratio
- * Rapport standard
- * Standard-Verhältnis
- * Relación standard

TK

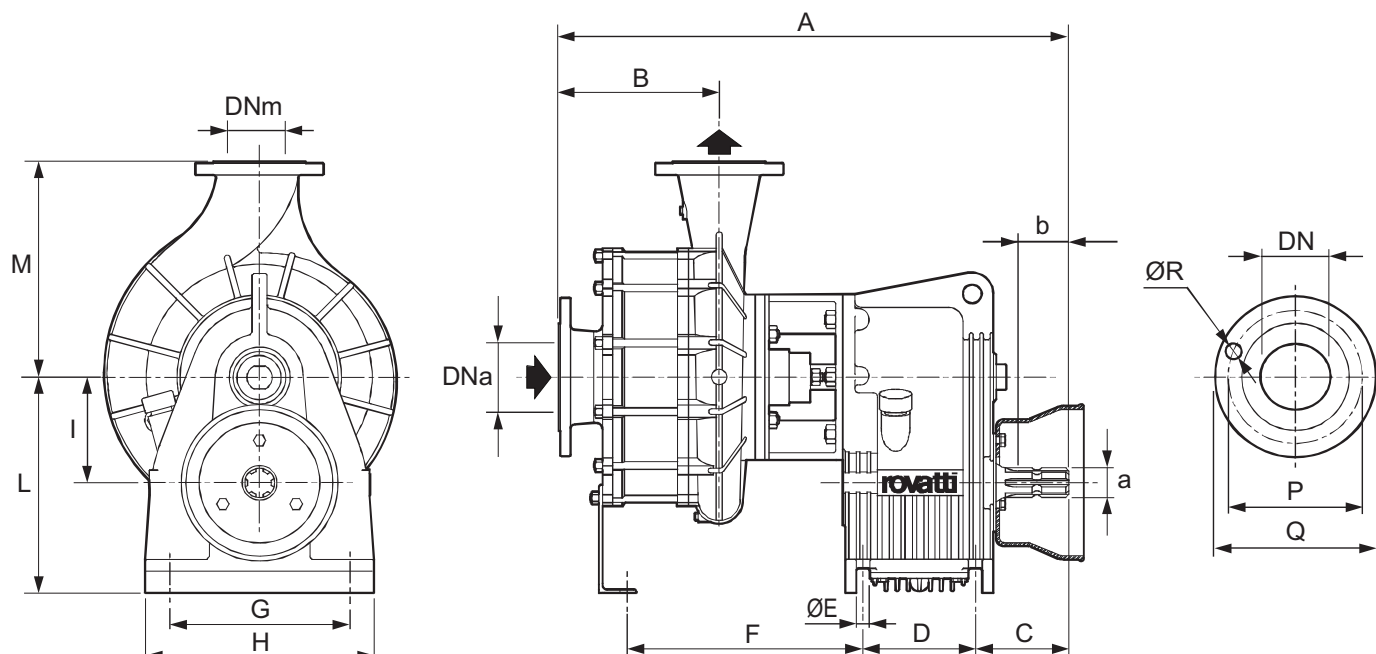
Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	a	b	Peso Weight Masse Gewicht Peso
TR3K100/160/2	100	80	712	313	111	130	15	402	240	270	130	254	275	1 3/8"	60	145

DN	P	Q	R	Fori Holes Perçages Löcher Agujeros
-	-	-	-	-

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

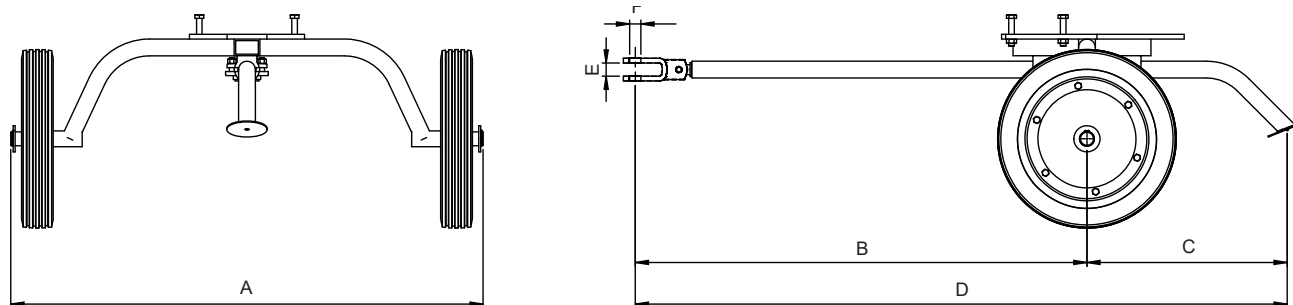
Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) carrello

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.3KM	1250	1000	655	1655	33	Ø 28,5	117

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

