

**Catalogo generale**

General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

**Pompe con moltiplicatore**  
Pumps with overgear  
Pompes avec multiplicateur  
Pumpen mit Multiplikator  
Bombas con multiplicador

Portate fino a 1020 m<sup>3</sup>/h  
Capacity up to 1020 m<sup>3</sup>/h  
Débit jusqu'à 1020 m<sup>3</sup>/h  
Fördermenge bis 1020 m<sup>3</sup>/h  
Caudal hasta 1020 m<sup>3</sup>/h

Prevalenze fino a 170 m  
Head up to 170 m  
HMT jusqu'à 170 m  
Förderhöhe bis 170 m  
Altura hasta 170 m

Potenze fino a 120 CV  
Power up to 120 HP  
Puissance jusqu'à 120 CV  
Leistung bis 120 PS  
Potencia hasta 120 CV



**MIDY**



GENERALITÀ - GENERAL NOTES - GENERALITES - ALLGEMEINES - GENERALIDADES

**Pompe centrifughe ad asse orizzontale con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza mediante albero cardanico. Montate su carrello o attacco a tre punti, soddisfano con semplicità tutti i tipi di irrigazione. Un collaudato dispositivo di raffreddamento a circolazione d'acqua del moltiplicatore (serie T-TK) consente un funzionamento sicuro nei periodi di lavoro continuo.**

Centrifugal pumps with overgear driven by cardan shaft of PTO. Available with 3-point linkage or on 2-wheel trolley and suitable for all irrigation systems. A tested water circulation cooling device of the overgear (T - TK series) guarantees safety functioning in continuous working periods.

Pompes centrifuges à axe horizontal avec multiplicateur pour entraînement par transmission cardan à l'arbre P.D.F. Montées sur un chariot ou sur un châssis trois points, elles répondent à tous les types d'irrigation. Un dispositif de refroidissement du multiplicateur (série T-TK), à circulation d'eau permet un fonctionnement sûr dans les périodes de travail continu.

Horizontale Kreiselpumpen zum Anschluss an der Zapfwelle über Kardanwelle. Die einfache Montage auf Fahrwagen oder Dreipunktbock ist für alle Arten der Bewässerung problemlos einsetzbar. Ein geprüftes Kühlsystem mit Wasser für das Übertragungsgetriebe (Serien T - TK) gewährt eine sichere Funktion im Dauerbetrieb.

Bombas centrifugas con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Disponibles montadas sobre carretilla de dos ruedas o con enganche de tres puntos, son idóneas para todos los tipos de riego. Refrigerada con la circulación de agua del multiplicador (serie T-TK) ofrecen un funcionamiento seguro para largos periodos de trabajo.

TOLLERANZE - TOLERANCES - TOLERANCES - TOLERANZEN - TOLERANCIAS

**Caratteristiche idrauliche di funzionamento riferite al corpo pompa e rilevate con acqua fredda (20°C) alla pressione atmosferica (1 bar) garantite secondo le norme ISO 9906 Grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con massa volumica di 1000 kg/m<sup>3</sup> e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm<sup>2</sup>/s.**

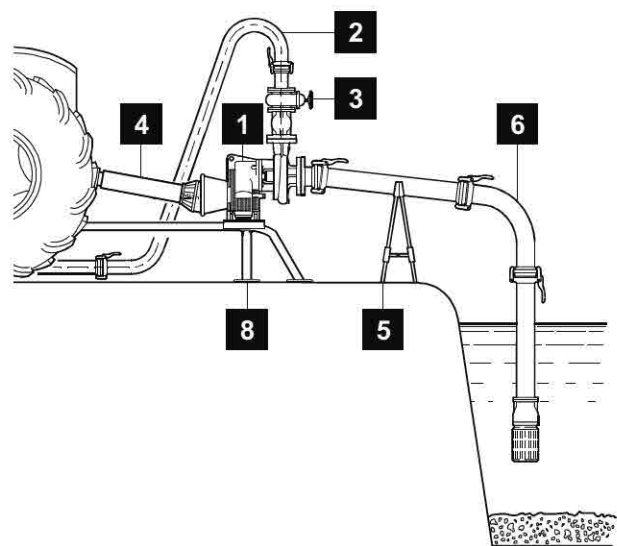
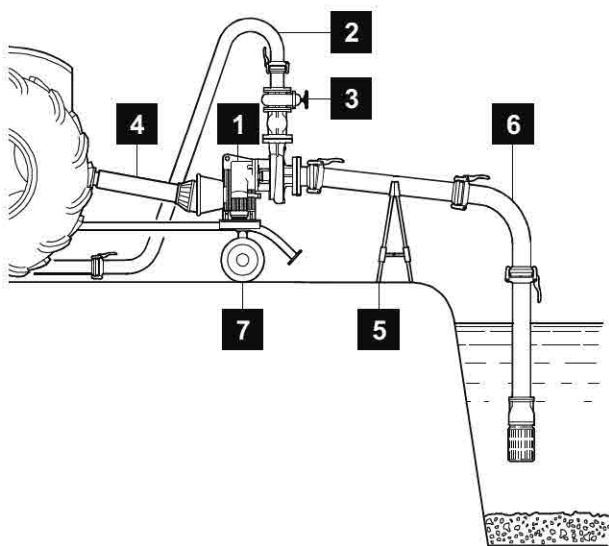
Pump performances refer to cold water (20°) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 Grade 3B norms. Performances indicated in the catalogue refer to liquid with density of 1000 kg/m<sup>3</sup> and with kinematic viscosity not higher than 1 mm<sup>2</sup>/s.

Caractéristiques de fonctionnement de la partie hydraulique (pompe) et relevées en eau froide (20°C) à la pression atmosphérique de 1 bar et garanties conformément à la norme ISO 9906 Niveau 3B. Les caractéristiques du catalogue s'entendent pour un liquide de masse volumique de 1000 kg/m<sup>3</sup> et de viscosité cinématique non supérieure à 1 mm<sup>2</sup>/s.

Die hydraulischen Betriebseigenschaften beziehen sich auf den Pumpenkörper und wurden mit kaltem Wasser (20°C) bei atmosphärischem Druck (1 bar) gemessen. Da es sich um serienmäßig gefertigte Pumpen handelt, werden diese Betriebseigenschaften gemäß ISO 9906 Klasse 3B garantiert. Die Katalogdaten beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einer Volumenmasse von 1000 kg/m<sup>3</sup> und kinematischer Viskosität nicht über 1 mm<sup>2</sup>/s.

Las características hidráulicas se refieren al cuerpo bomba y han sido obtenidas con agua fría (20°C) a la presión atmosférica (1 bar) y son garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, de acuerdo a las normas ISO 9906 Grado 3B. Los datos de catálogo se refieren a líquidos con masa por unidad de volumen de 1000 kg/m<sup>3</sup> y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm<sup>2</sup>/s.

INSTALLAZIONI TIPICHE - TYPICAL INSTALLATIONS - UTILISATIONS TYPIQUES - TYPISCHE INSTALLATION - INSTALACIONES TÍPICAS



- 1 - Pompa
- 2 - Tubo di mandata
- 3 - Saracinesca
- 4 - Albero cardanico
- 5 - Sostegno tubazione
- 6 - Tubo di aspirazione
- 7 - Carrello
- 8 - Attacco a tre punti

- 1 - Pump
- 2 - Delivery pipe
- 3 - Gate valve
- 4 - Cardan shaft
- 5 - Pipe holder
- 6 - Suction pipe
- 7 - Trolley
- 8 - Three-point mounting

- 1 - Pompe
- 2 - Tuyau de refoulement
- 3 - Vanne de régulation
- 4 - Transmission cardan
- 5 - Support de tuyau
- 6 - Tuyau d'aspiration
- 7 - Chariot tubulaire
- 8 - Chassis trois point

- 1 - Pumpe
- 2 - Druckleitung
- 3 - Schieber
- 4 - Kardanwelle
- 5 - Rohrstütze
- 6 - Saugleitung
- 7 - Wagen
- 8 - Drei-Punkt-Aufhängung

- 1 - Bomba
- 2 - Tubería de impulsión
- 3 - Válvula
- 4 - Eje cardan
- 5 - Apoyo de tubo
- 6 - Tubo de aspiración
- 7 - Carretilla
- 8 - Ataque con tres puntos

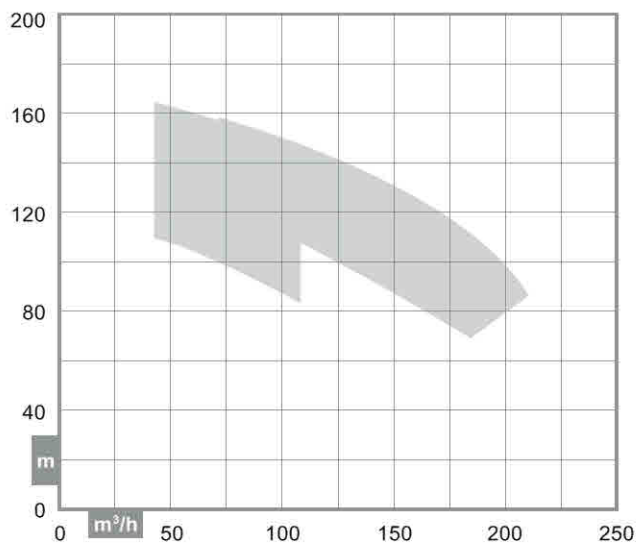
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN  
L I N E

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 vertical 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	T			
Versione rinforzata Reinforced version Version renforcée Verstärkte Ausführung Versión reforzada	R			
Grandezza scatola ingranaggi Gear box size Grandeur de carter engrenages Getriebegehäusesgröße Tamaño cámara de engranajes	3K	3K	4K	
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser der Saugstutzen Ø nominal aspiración	80	80	100	
-				
Portata nominale in m³/h Nominal capacity in m³/h m³/h au meilleur rendement Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	90	90	120	160
/				
Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	2			
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	G	E	F	G H
Tipo di tenuta (vedi pagina 5) Seal type (See page 5) Type d'étanchéité (Voir page 5) Art der Dichtung (Siehe Seite 5) Tipo del sello (Consulte página 5)	-TW -TW -TM			

T3K80-90/2G-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 - Laufradgröße 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

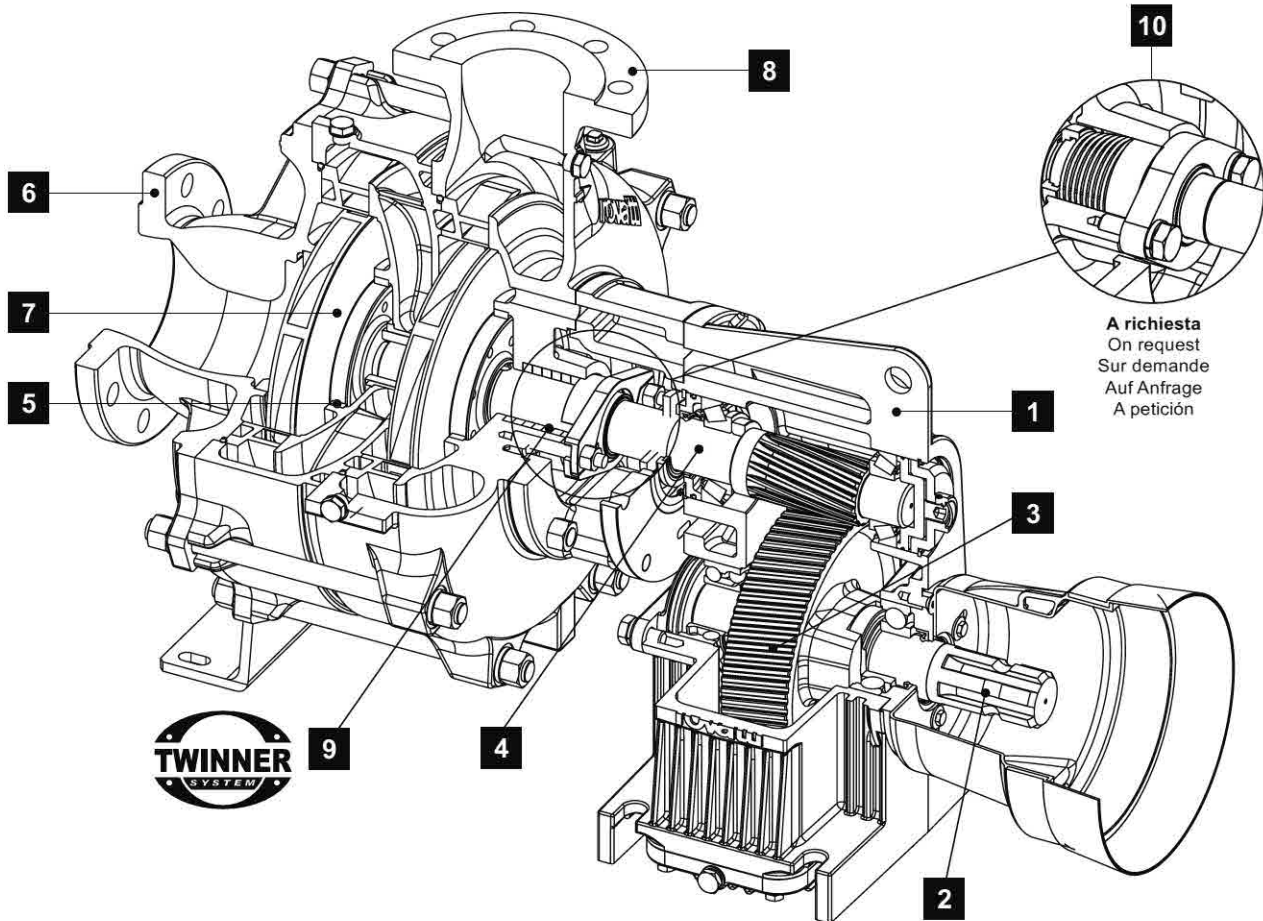
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0  
Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0  
Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

1 min

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

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



**A richiesta**  
On request  
Sur demande  
Auf Anfrage  
A petición



	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 Laufrad 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	10	Tenuta meccanica (-TM) Mechanical seal (-TM) Garniture mécanique (-TM) Gleitringdichtung (-TM) Sello mecánico (-TM)	Widia / Grafite Widia / Graphite Widia / Graphite Widia / Keramik Widia / Grafito

**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS**



**GREEN**  
LINE

**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**

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

**3K**

**2K**

**3K**

**4K**

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

**80**

**50**

**65**

**80**

**100**

**/**

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

**2**

**2**

**3**

**Grandezza giranti**  
Impeller size  
Grandeur de roue  
Laufradgröße  
Tamaño rodetes

**G**

**E**

**F**

**G**

**Tipo di tenuta (vedi pagina 7)**  
Seal type (See page 7)  
Type d'étanchéité (Voir page 7)  
Art der Dichtung (Siehe Seite 7)  
Tipo del sello (Consulte página 7)

**-TW**

**-TW**

**-TM**

**T3K80/2G-TW**

**Pompa con moltiplicatore per trattori - Grandezza scatola ingranaggi 3K - nominale bocca di aspirazione DN 80 - 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 - 2 stages - Impeller size G - Gland packing version

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

Pumpe mit Multiplikator für Traktoren - Getriebegehäusesgröße 3K - Nenndurchmesser der Saugstutzen DN 80 - 2 Stufen - Laufradgröße G - Version mit Stopfbuchse

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

**Limiti di impiego**

Use limits  
Limites d'utilisable  
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/m<sup>3</sup>**

**Temperatura max. acqua** - Max. water temperature  
Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur  
Temperatura máx. agua bombeada

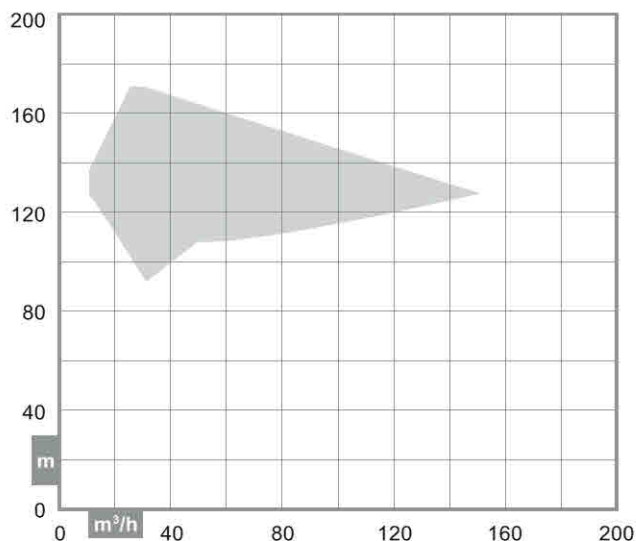
**60°C**

**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**

**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 vertical orientable

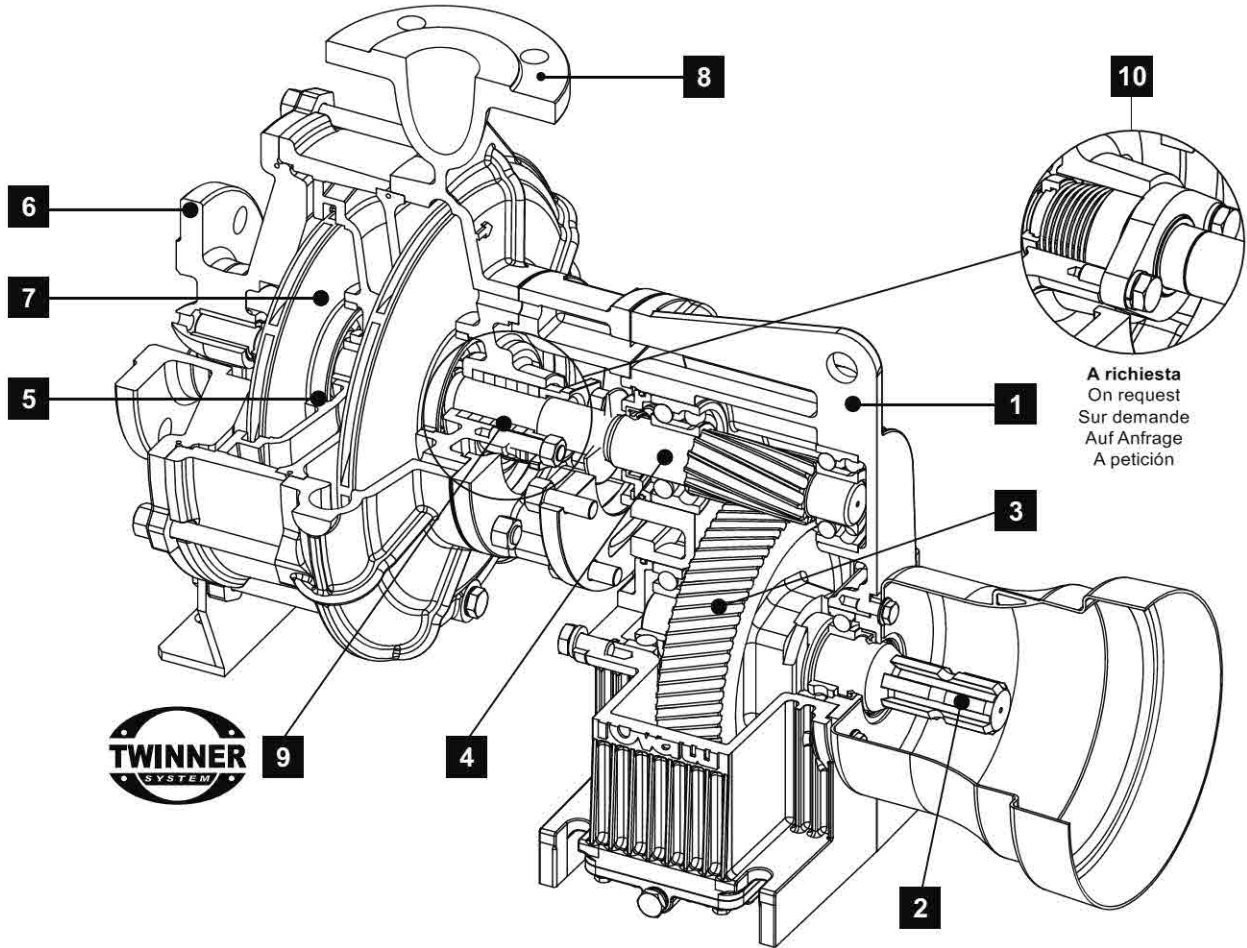
Horizontale Mehrstufige Kreiselpumpe mit Axiale Saugöffnung und Radiale einstellbar Drucköffnung

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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

**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 Laufrad 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	10	Tenuta meccanica (-TM) Mechanical seal (-TM) Garniture mécanique (-TM) Gleitringdichtung (-TM) Sello mecánico (-TM)	Widia / Grafite Widia / Graphite Widia / Graphite Widia / Keramik Widia / Grafito

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

**Pompe con moltiplicatore**

Pumps with overgear  
Pompes avec multiplicateur  
Pumpen mit Multiplikator  
Bombas con multiplicador

**Catalogo generale**

General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

**TK**

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



**Tractor power min.**

[HP]

**min<sup>-1</sup> P.F. X Rapporto**  
PTO min<sup>-1</sup> X Gear ratio  
**min<sup>-1</sup> P.d.F. X Rapport**  
PTO min<sup>-1</sup> X Getriebeübersetzung  
**PTO min<sup>-1</sup> X Relación**

**Pompa**  
Pump  
Pompe  
Pumpe  
Bomba

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

**Girante**  
Impeller  
Roue  
Laufrad  
Rodete

**Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal**

l/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750
m <sup>3</sup> /h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105
l/s	3,3	4,1	5	5,8	6,6	7,5	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	20,8	25	29,1

25	500 x 6,43 *	T2K50/3	50 x 40	G	H(m)	127	123	118,5	112,5	106	99	91,5					
					HP	14,7	15,8	16,9	18	19	19,7	20,5					
30				E	H(m)	138,5	136	131	125	118	110	101					
					HP	16,8	18	19,3	20,4	21,5	22,5	23,4					
					NPSH (m)	-	3,8	3,9	4	4,2	4,4	4,7					
45	510 x 5,93 545 x 5,5 *	T2K65/2	65 x 50	G	H(m)					131	129,5	128	123,5	118,5	112,7	105,5	
					HP					27	28,3	29,7	32,3	34,7	36,8	38,5	
55				E	H(m)					148,8	147,5	146	142,5	137,5	130,8	122,3	
					HP					32,5	34,3	35,8	38,8	41,5	44	46,2	
					NPSH (m)					-	4	4,1	4,4	4,7	5,2	5,5	
70	500 x 6,38 545 x 5,85 * 950 x 3,36	T3K65/2	65 x 50	E	H(m)					169	168	167	164	158	152	145	135
					HP					39	40,5	42	45,6	49	52	54,7	57
					NPSH (m)					-	4,1	4,2	4,5	4,9	5,4	5,8	6
70	510 x 5,85 555 x 5,4 * 890 x 3,36	T3K80/2	80 x 65	G	H(m)					134,7	134	132,7	131,3	130	123,5	111	
					HP					37,5	39,7	42,3	44,6	47	52,2	56,7	
75				F	H(m)					142,8	142	141	140	137,7	131	124	
					HP					41,4	43,8	46,4	48,8	51,3	56,6	61	
80				E	H(m)					152,3	151,7	150,4	149	147	140,7	129	
					HP					44	47	49,8	52,9	55	61	66	
					NPSH (m)					-	4	4	4,1	4,2	4,4	5	
55	491 x 6,92 532 x 6,38 * 952 x 3,57	T3K80-90/2 EUROPA	80 x 65	G	H(m)					110	109	107	102	93	83		
					HP					28,5	32	33,5	39	44	47		
75				F	H(m)					136	135	134	130	124	116		
					HP					38	40,5	44	50	56,5	62		
90				E	H(m)					162	161	160	156	151	142		
					HP					45	48,5	52	60	67	73		
					NPSH (m)					-	3,8	4	4,8	5	5,8		

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

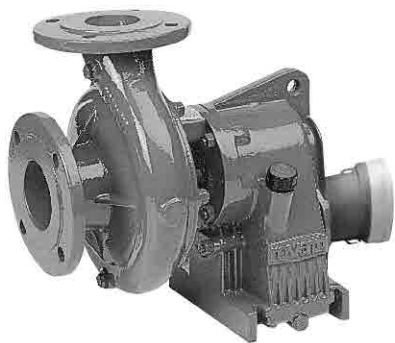
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

**Pompe con moltiplicatore**  
Pumps with overgear  
Pompes avec multiplicateur  
Pumpen mit Multiplikator  
Bombas con multiplicador

**T**

**Catalogo generale**  
General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS**



**GREEN**  
LINE

**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**

**Versione rinforzata**  
Reinforced version  
Version renforcée  
Verstärkte Ausführung  
Versión reforzada

**R**

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

**2**

**1**

**2**

**3**

**4**

**Dimensione idraulica**  
Hydraulic size  
Grandeur de la partie hydraulique  
Hydraulische Abmessungen  
Dimensión hidráulica

**80**

**40**

**÷**

**150**

**Versione**  
Version  
Version  
Version  
Versión

**A**

**Grandezza giranti**  
Impeller size  
Grandeur de roue  
Laufgradgröße  
Tamaño rodetes

**G**

**E**

**F**

**G**

**I**

**Tipo di tenuta (vedi pagina 11)**  
Seal type (See page 11)  
Type d'étanchéité (Voir page 11)  
Art der Dichtung (Siehe Seite 11)  
Tipo del sello (Consulte página 11)

**-TW**

**-TW**

**-TM**

**T2-80G**

**Pompa con moltiplicatore per trattori - Grandezza scatola ingranaggi 2 - Dimensione idraulica 80 - Grandezza giranti G - Versione con tenuta a baderna**

Pump with overgear for tractors - Gear box size 2 - Hydraulic size 80 - Impeller size G - Gland packing version

Pompe pour tracteurs avec multiplicateur - Grandeur de carter engrenages 2 - Grandeur de la partie hydraulique 80 - Grandeur de roue G - Version avec presse-étoupe

Pumpe mit Multiplikator für Traktoren - Getriebegehäusesgröße 2 - Hydraulische Abmessungen 80 - Laufgradgröße G - Version mit Stopfbuchse

Bomba con multiplicador para tractores - Tamaño cámara de engranajes 2 - Dimensión hidráulica 80 - 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/m<sup>3</sup>**

**Temperatura max. acqua** - Max. water temperature  
Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur  
Temperatura máx. agua bombeada

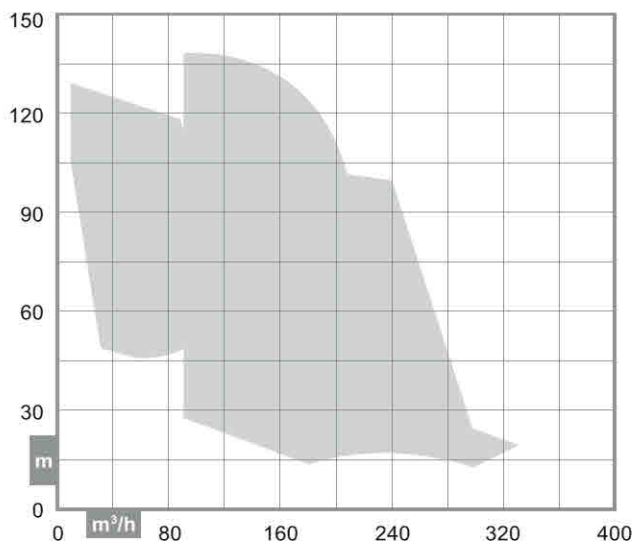
**60°C**

**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**

**Campi di utilizzo della gamma**

Performance range  
Champs d'utilisation  
Anwendungsbereiche  
Campos de utilización



**Costruzione**

Construction  
Construction  
Konstruktion  
Construcción

**Pompa centrifuga monostadio ad asse orizzontale con corpo di mandata a voluta. Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale orientabile**

Horizontal single-stage scroll centrifugal pump with axial inlet and radially adjustable outlet

Pompe centrifuge monocellulaire à axe horizontal avec corps de refoulement à volute. Orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement vertical orientable

Horizontale Einstufige Kreiselpumpe, Laufradgehäuse mit einem oder zwei Laufrädern hintereinander. Axiale Saugöffnung und Radiale einstellbar Drucköffnung

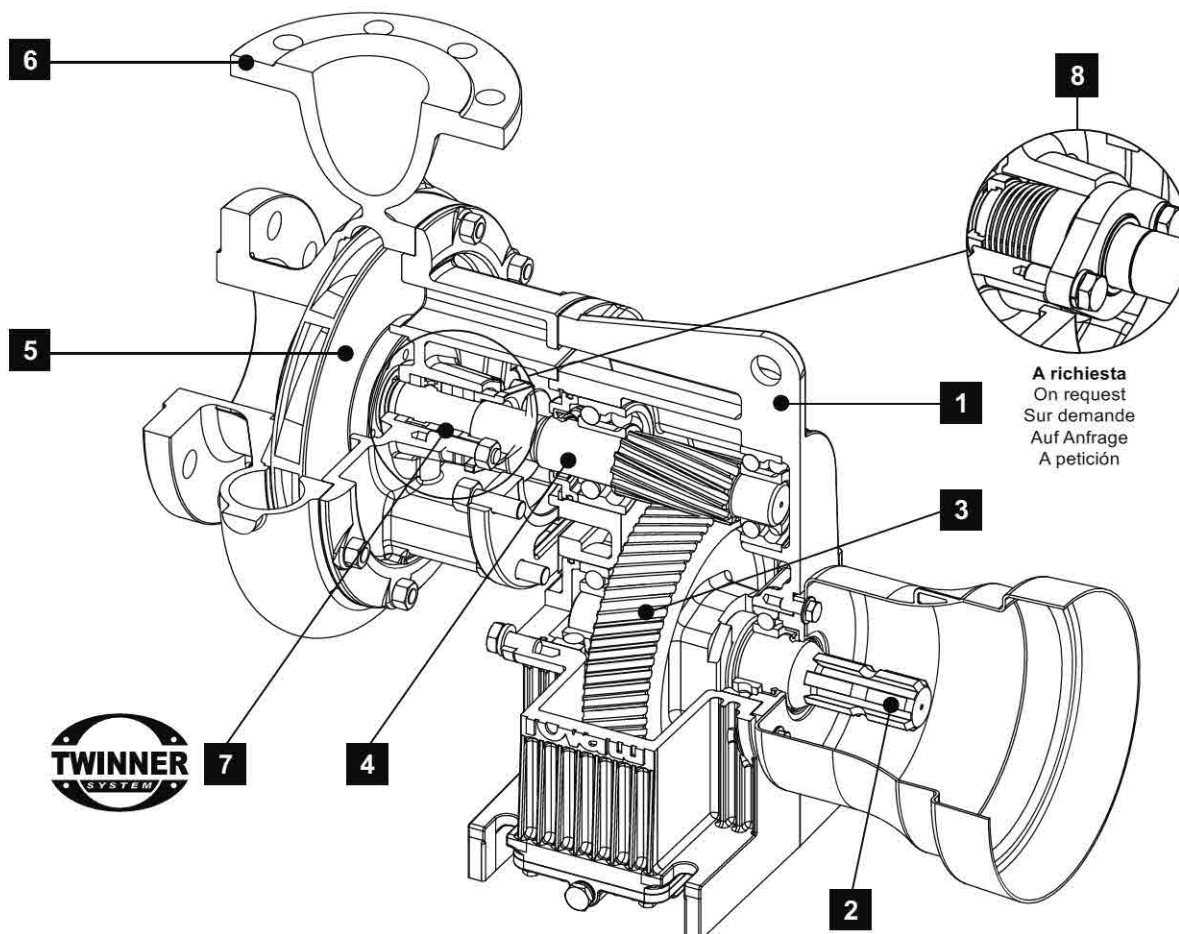
Bomba centrifuga monocelular de eje horizontal con cuerpo de impulsión en espiral. Boca de aspiración axial y boca de impulsión radial con posibilidad de rotación

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

**Distinta materiali**

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



**A richiesta**  
On request  
Sur demande  
Auf Anfrage  
A petición

	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
2	Albero PTO PTO shaft Arbre primaire cannelé Zapfwelle Eje PTO	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado
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
4	Albero pignone Shaft pinion Arbre secondaire Welle Ritzel Eje piñón	Acciaio cementato Case hardened steel Acier cémenté Einsatzstahl Acero cementado

	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
5	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
7	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
8	Tenuta meccanica (-TM) Mechanical seal (-TM) Garniture mécanique (-TM) Gleitringdichtung (-TM) Sello mecánico (-TM)	SiC / SiC

**Pompe con moltiplicatore**

Pumps with overgear  
Pompes avec multiplicateur  
Pumpen mit Multiplikator  
Bombas con multiplicador

**Catalogo generale**

General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

**T**

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



**Tractor power min. [HP]**

Tractor power min. [HP]	min <sup>-1</sup> P.F. X Rapporto PTO min <sup>-1</sup> X Gear ratio min <sup>-1</sup> P.d.F. X Rapport PTO min <sup>-1</sup> X Getriebeübersetzung PTO min <sup>-1</sup> X Relación	Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Asp. X Mand. Inlet X Outlet Aspir X Refoul. Saug. X Druck. Asp. X Imp.	Girante Impeller Roue Laufrod Rodete	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
					l/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250
					m <sup>3</sup> /h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75
					l/s	3,3	4,1	5	5,8	6,6	7,5	8,3	10	11,6	13,3	15	16,6	20,8
25	510 x 7,58 550 x 7 *	T1-40	65 X 40	E	H(m)	105,5	105	104	103,5	102	101	98,5						
					HP	13	14	15,5	16,5	18	19	20,2						
					NPSH (m)	-	3,7	3,8	3,8	3,9	4,1	4,4						
40	460 x 7,58 500 x 7 545 x 6,43 *	T2-40	65 X 40	E	H(m)	127,8	127,5	127,2	127	126,2	125,5	124,2						
					HP	21	22,8	24,3	26	28	29,6	31,2						
					NPSH (m)	-	4,6	4,7	4,8	5	5,2	5,5						
20	500 x 7 545 x 6,43 *	T1-65A	65 X 50	G	H(m)					48	47,7	47,4	46,6	45,7	44,3	42,8	40	
					HP					8,5	9	9,5	10,4	11,3	12	12,7	13,4	
25				E	H(m)					62,3	62,3	62	61,7	61	60	58,5	56,6	
					HP					12	12,7	13,5	14,7	15,8	17	18,2	19,2	
					NPSH (m)					-	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	
35	500 x 7,58 545 x 7 *	T1-50	65 X 50	F	H(m)					82	82	81,8	81,2	80,4	78,7	77	74,5	
					HP					17	17,8	18,7	20,2	21,7	23	24,3	25,7	
35				E	H(m)					91	91	91	90,3	89,3	88	86	84	
					HP					19,5	20,4	21,4	23,2	25	25,5	28	29,5	
					NPSH (m)					-	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,2	4,6	
50	530 x 7,58 *	T2-50	65 X 50	E	H(m)					105	105	104,7	104,3	103,5	102,4	101	99	88
					HP					24,5	25,2	26,2	28,2	30,2	32	33,7	35,4	39,3
					NPSH (m)					-	2,2	2,8	3,2	3,6	3,8	4,2	4,6	6
45	500 x 7 545 x 6,43 * 890 x 3,95	T2-65	65 X 50	E	H(m)					111,8	111	110,4	107,8	103	95			
					HP					24,2	25,8	27	30	32,8	35,4			
					NPSH (m)					-	2,4	2,6	3,1	3,8	4,8			


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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

**T**

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

 <b>Tractor power min.</b> [HP]	<b>min<sup>-1</sup> P.F. X Rapporto</b> PTO min <sup>-1</sup> X Gear ratio min <sup>-1</sup> P.d.F. X Rapport PTO min <sup>-1</sup> X Getriebeübersetzung PTO min <sup>-1</sup> X Relación	<b>Pompa</b> Pump Pompe Pumpe Bomba	<b>Asp. X Mand.</b> Inlet X Outlet Aspir X Refoul. Saug. X Druck. Asp. X Imp.	<b>Girante</b> Impeller Roue Laufgrad Rodete	<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal</b>									
					l/min	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000
					m <sup>3</sup> /h	36	42	48	54	60	75	90	105	120
					l/s	10	11,6	13,3	15	16,6	20,8	25	29,1	33,3
<b>30</b>	500 x 7 545 x 6,43 *	<b>T1-80</b>	80 X 65	G	<b>H(m)</b>	<b>55,6</b>	<b>55,3</b>	<b>55</b>	<b>54,2</b>	<b>53,5</b>	<b>51</b>	<b>47</b>		
					<b>HP</b>	13	14,3	15,4	16,5	17,6	19,8	21,8		
<b>35</b>				E	<b>H(m)</b>	<b>68,7</b>	<b>68,2</b>	<b>68</b>	<b>67,5</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>61</b>		
					<b>HP</b>	16,9	18,2	19,7	21	22,2	25	27,5		
					<b>NPSH (m)</b>	-	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>4</b>	<b>4,4</b>		
<b>40</b>	500 x 7 545 x 6,43 * 890 x 3,95	<b>T2-80</b>	80 X 65	E	<b>H(m)</b>	<b>71,3</b>	<b>71,2</b>	<b>71</b>	<b>70,7</b>	<b>70,2</b>	<b>68,3</b>	<b>65,5</b>	<b>60,7</b>	
					<b>HP</b>	18,3	19,8	21,3	22,54	23,9	27	29,5	32	
					<b>NPSH (m)</b>	-	<b>3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	
<b>45</b>	500 x 7 545 x 6,43 * 890 x 3,95	<b>T2-85</b>	80 X 65	F	<b>H(m)</b>	<b>75,4</b>	<b>75,4</b>	<b>75,2</b>	<b>75</b>	<b>74,6</b>	<b>73,2</b>	<b>70,7</b>	<b>66,5</b>	<b>59</b>
					<b>HP</b>	21,4	23,2	24,8	26,4	28	31,5	34,6	37	38
<b>55</b>				E	<b>H(m)</b>	<b>84,2</b>	<b>84,3</b>	<b>84,2</b>	<b>84,2</b>	<b>84</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>77,5</b>	<b>72</b>
					<b>HP</b>	25,2	26,8	28,8	30,5	32	36	39,4	42	43,7
					<b>NPSH (m)</b>	-	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>
<b>60</b>	462 x 6,92 501 x 6,38 547 x 5,85 * 739 x 4,33 896 x 3,57	<b>T3-80A</b>	80 X 65	G	<b>H(m)</b>	<b>101,4</b>	<b>101,4</b>	<b>101,4</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>99,5</b>	<b>95</b>		
					<b>HP</b>	30	33	35,5	38	40	45	49		
<b>75</b>				F	<b>H(m)</b>	<b>109,8</b>	<b>109,8</b>	<b>109,5</b>	<b>109,5</b>	<b>109</b>	<b>107,5</b>	<b>103,5</b>		
					<b>HP</b>	34	37	39	42	44	49	59,5		
<b>75</b>				E	<b>H(m)</b>	<b>118,9</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>118,9</b>	<b>118,5</b>	<b>117,5</b>	<b>110</b>		
					<b>HP</b>	38	41	43	46	48	54,5	60		
					<b>NPSH (m)</b>	-	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>		

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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

**Pompe con moltiplicatore**

Pumps with overgear  
Pompes avec multiplicateur  
Pumpen mit Multiplikator  
Bombas con multiplicador

**Catalogo generale**

General catalogue  
Catalogue général  
Hauptkatalog  
Catálogo general

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

**T**

**Prestazioni**  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



**Tractor power min. [HP]**

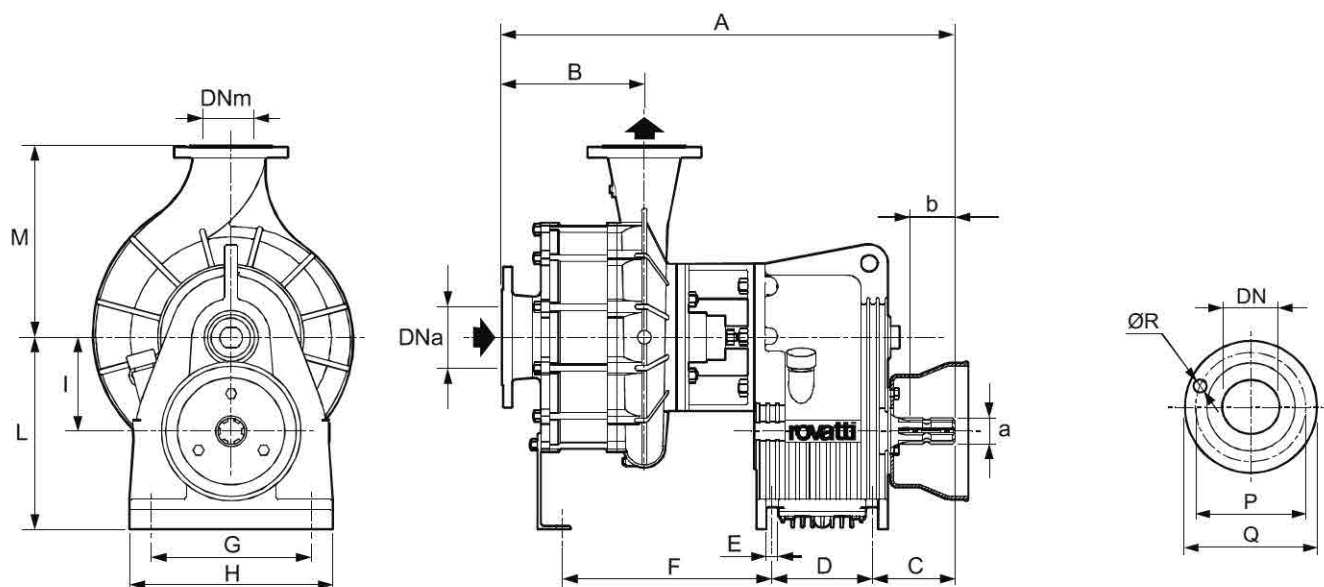
Tractor power min. [HP]	min <sup>-1</sup> P.F. X Rapporto PTO min <sup>-1</sup> X Gear ratio min <sup>-1</sup> P.d.F. X Rapport PTO min <sup>-1</sup> X Getriebeübersetzung PTO min <sup>-1</sup> X Relación	Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Asp. X Mand. Inlet X Outlet Aspir X Refoul. Saug. X Druck. Asp. X Imp.	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal											
					l/min	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500				
					m <sup>3</sup> /h	75	90	105	120	150	180	210				
					l/s	20,8	25	29,1	33,3	41,6	50	58,3				
25	430 x 7 460 x 6,43 500 x 5,93 *	T1-100	100 X 80	E	H(m)	30	29	27,8	26,3	21,8	15					
					HP	15	16,2	17,2	18	19,2	19,5					
					NPSH (m)	-	4	4	4,2	4,6	5,6					
40 55 66 70	460 x 6,92 500 x 6,38 545 x 5,85 * 739 x 4,33 900 x 3,57	T3-100A	100 X 80	I	H(m)	51,8	50,5	48,5	46	38	25					
					HP	21,7	24,3	26,3	28,3	31,8	32,5					
				G	H(m)	63,7	62,5	60,7	58,5	52	43					
					HP	28	31	34	36,7	41,5	44,5					
				F	H(m)	70,7	68	68	66	60	50,5					
					HP	32,2	35,8	38,8	42	46,8	50,3					
				E	H(m)	78	77	75,5	73	66,3	57,3					
					HP	36,7	40	43,7	46,5	51,8	55,8					
				NPSH (m)	-	4,5	4,5	4,6	4,7	4,9						
				75 85 100	460 x 6,92 500 x 6,38 545 x 5,85 * 739 x 4,33 900 x 3,57	T3-110	100 X 80	G	H(m)	78,5	78	77,5	76,5	73,7	68,7	58
									HP	38,5	42	45,2	48,2	54	58,8	63
								F	H(m)	86,7	86,4	85,8	85	82,4	77,3	66
HP	44	47,8	51,2						54,6	61	67	72				
E	H(m)	93,8	93,5					93	92,3	90	85,5	75,7				
	HP	49,3	53,8					58	62	69,3	76	82				
NPSH (m)	-	3,2	3,3					3,4	3,5	3,7	4					
100 115	500 x 6,46 540 x 5,93 * 940 x 3,41	T4-100	100 X 80					F	H(m)	115,3	114	112,5	110,4	103	80	
									HP	58	62,7	67,4	72	81	83,5	
								E	H(m)	127	126,5	125	123	117	100,5	
									HP	66,6	71	75,4	80,7	91,5	97,5	
								NPSH (m)	-	4	4	4,1	4,8	6,5		
				130	505 x 5,93 550 x 5,47 * 880 x 3,41	T4-110	100 X 80	E	H(m)	138	137	136	134	130	123	
HP	74	82	90						97	107	111					
NPSH (m)	-	3,3	3,6					4	5,2	6,8						

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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

# 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
T2K50/3	50	40	602	234	101	120	14	300	210	242	115	222	180	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	83
T2K65/2	65	50	571	190	101	120	14	259	210	242	115	222	240	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	90
T3K65/2	65	50	592	190	111	130	15	260	240	270	130	254	240	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	96
T3K80/2	80	65	599	195	111	130	15	266	240	270	130	254	260	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	99
T3K80-90/2	80	65	615	231	111	130	15	289	240	270	130	254	220	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	129
TR3K100-120/2	100	80	712	313	111	130	15	402	240	270	130	254	275	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	145
TR3K100/160/2	100	80	712	313	111	130	15	402	240	270	130	254	275	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	60	145
TR4K100-120/2	100	80	758	313	123	150	18	412	270	300	140	277	275	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	65	165
TR4K100-160/2	100	80	758	313	123	150	18	412	270	300	140	277	275	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	65	165
T4K100/2	100	80	689	237	123	150	18	311	270	300	140	277	330	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	65	162

DN	P	Q	R	Fori Holes Perçages Löcher Agujeros
40	110	148	18	4
50	125	165	18	4
65	145	185	18	4
65	145	185	18	8
80	160	200	18	8
100	180	220	18	8

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

**T**

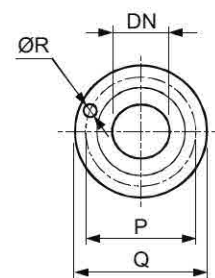
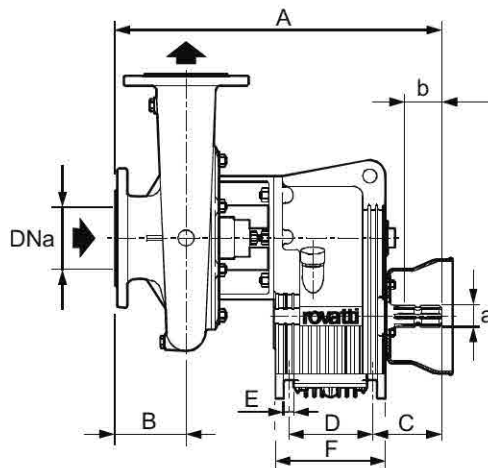
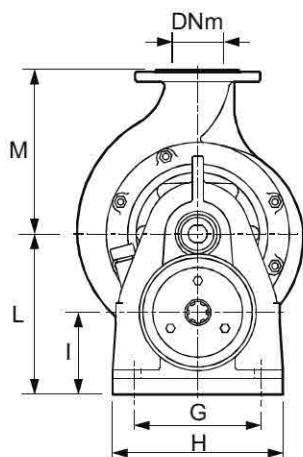
**Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg**

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



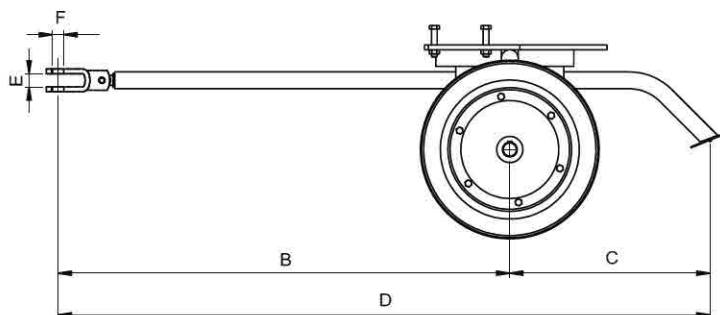
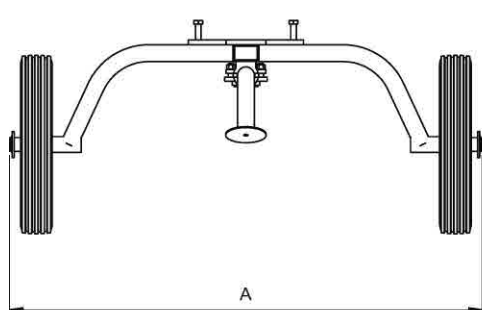
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	a	b	Peso Weight Masse Gewicht Peso
<b>T1-40</b>	65	40	438	100	98	110	12	147	185	210	105	199	180	1 3/8"	60	42
<b>T1-50</b>	65	50	444	100	98	110	12	147	185	210	105	199	200	1 3/8"	60	46
<b>T1-65A</b>	65	50	429	90	98	110	12	147	185	210	105	199	170	1 3/8"	60	40
<b>T1-80</b>	80	65	444	105	98	110	12	147	185	210	105	199	195	1 3/8"	60	45
<b>T1-100</b>	100	80	477	125	98	110	12	147	185	210	105	199	225	1 3/8"	60	48
<b>T2-40</b>	65	40	465	100	101	120	14	162	210	242	115	222	225	1 3/8"	60	59
<b>T2-50</b>	65	50	474	100	101	120	14	162	210	242	115	222	200	1 3/8"	60	53
<b>T2-65</b>	65	50	455	95	101	120	14	162	210	242	115	222	210	1 3/8"	60	56
<b>T2-80</b>	80	65	470	105	101	120	14	162	210	242	115	222	195	1 3/8"	60	53
<b>T2-85</b>	80	65	470	105	101	120	14	162	210	242	115	222	210	1 3/8"	60	56
<b>T2-150</b>	150	125	540	140	101	120	14	162	210	242	115	222	315	1 3/8"	60	88
<b>T3-80A</b>	80	65	506	105	111	130	15	174	240	270	130	254	250	1 3/8"	60	80
<b>T3-100A</b>	100	80	515	110	111	130	15	174	240	270	130	254	230	1 3/8"	60	75
<b>T3-110</b>	100	80	515	110	111	130	15	174	240	270	130	254	260	1 3/8"	60	82
<b>T4-100</b>	100	80	551	110	123	150	18	200	270	300	140	277	290	1 3/4"	65	114
<b>T4-110</b>	100	80	592	140	123	150	18	200	270	300	140	277	330	1 3/4"	65	114
<b>T4-125</b>	125	100	567	120	123	150	18	200	270	300	140	277	280	1 3/4"	65	112
<b>TR4-125</b>	125	100	567	120	123	150	18	200	270	300	140	277	280	1 3/4"	65	112

DN	P	Q	R	Fori Holes Perçages Löcher Agujeros
40	110	150	18	4
50	125	160	18	4
65	145	185	18	4
80	160	200	18	8
100	180	220	18	8
125	210	250	18	8
150	240	285	18	8

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

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

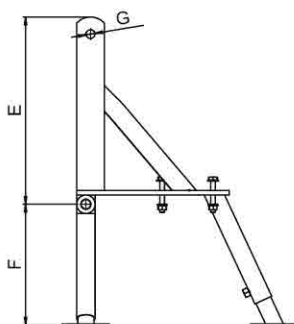
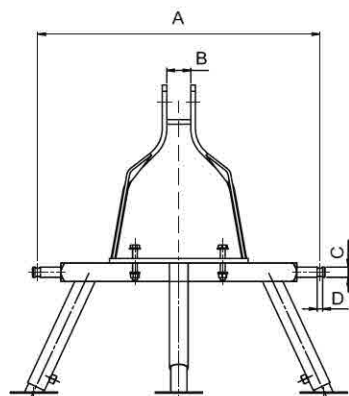
Trolley overall dimensions (mm) and weight (kg)  
Dimensions (mm) et masse (kg) du chariot tubulaire  
Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) der Fahrgestell  
Medidas (mm) y peso (kg) carretilla



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
CT.2K	1190	1000	672	1672	33	Ø 28,5	110
CT.2S	1190	1000	672	1672	33	Ø 28,5	110
CT.2-CT.3	1190	1000	672	1672	33	Ø 28,5	78
CT.3K	1250	1000	655	1655	33	Ø 28,5	111
CT.3KM	1250	1000	655	1655	33	Ø 28,5	117
CT.4	1250	1000	655	1655	33	Ø 28,5	106
CT.4K	1250	1000	655	1655	33	Ø 28,5	116
CT.4KM	1250	1000	672	1672	33	Ø 28,5	120
CAR.3	1368	1000	672	1672	33	Ø 28,5	118

**Dimensioni di ingombro (mm) e peso (kg) attacco a tre punti**

Three-point mounting overall dimensions (mm) and weight (kg)  
Dimensions (mm) et masse (kg) du chassis trois points  
Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) der Drei-Punkt-Aufhängung  
Medidas (mm) y peso (kg) ataque con tres puntos



Tipo Type Type Typ Tipo	A	B	C	D	E	F Max	F Min	G	Peso Weight Masse Gewicht Peso
A1T	610	52	Ø 22	Ø12	405	433	261	Ø 19	24
A2T	797	52	Ø 22	Ø12	455	605	351	Ø 26	31
A3T	945	52	Ø 22	Ø12	455	605	351	Ø 26	33
A4T	945	58	Ø 28,5	Ø12	530	605	351	Ø 26	38

# rovatti pompe

Products you can rely on

CPT-17-IGFDE-R2



Zona Ind. Maia II, Friães, Rua António Ferreira da Silva,  
Lotes 11, 12 e 13  
Apartado 7010, 4475-463 Maia - Portugal  
Tel.: 22 982 14 84 | Fax: 22 982 14 85  
[geral@novarocha.com](mailto:geral@novarocha.com) [www.novarocha.com](http://www.novarocha.com)

