

**Pompe con moltiplicatore**

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

# T0-50 - TOF-50

**Catalogo generale**

General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS****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****Azionamento con albero cardanico**

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

**0****Azionamento diretto alla p.d.f.**

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

**OF****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**

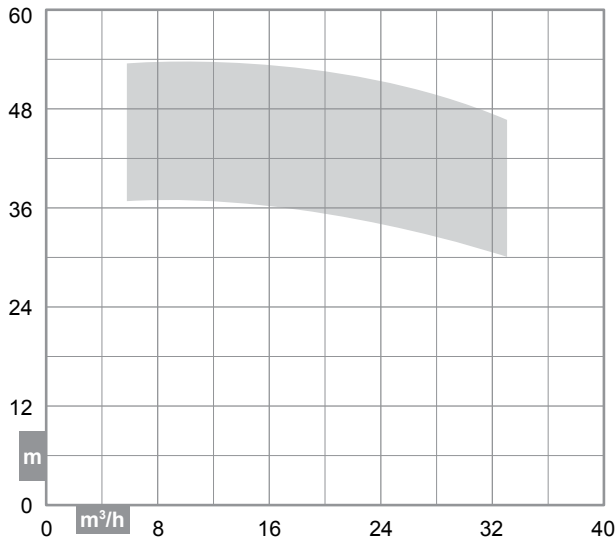
Max. water temperature  
 Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur  
 Temperatura máx. agua bombeada

**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  
 Tempo 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 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

**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****T0****Prestazioni**

Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



**Tractor  
 power  
 min.  
 [HP]**

**Rapporto**  
 Gear ratio  
 Rapport  
 Übersetzung  
 Relación

**min<sup>-1</sup> p.d.f**  
 PTO min<sup>-1</sup>  
 min<sup>-1</sup> p.d.f  
 min<sup>-1</sup> PTO  
 min<sup>-1</sup> 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 <sup>3</sup> /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	

HP	Rapporto	min <sup>-1</sup> p.d.f	Pompa	Asp. X Mand.	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal								
					l/min	100	200	300	350	400	450	500	550
15	1 : 7,77	540	T0-50 T0F-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
					H(m)	46	45,5	44,5	44	43	42	41	39,8
10	1 : 7,77	500	T0-50 T0F-50	50 X 50	HP	3,7	4,7	5,6	6	6,4	6,8	7,1	7,4
					H(m)	37,2	36,7	36	35,2	34,4	33,5	32,3	30,6
7,5	1 : 7,77	450	T0-50 T0F-50	50 X 50	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
7,5	1 : 7,77	540	T0-50 A T0F-50 A	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	1 : 7,77	500	T0-50 A T0F-50 A	50 X 50	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	1 : 7,77	450	T0-50 A T0F-50 A	50 X 50	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		

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Possibles actualizaciones sin preaviso