

Pompe con moltiplicatore

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

T0-50A - T0F-50A

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

O**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**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**

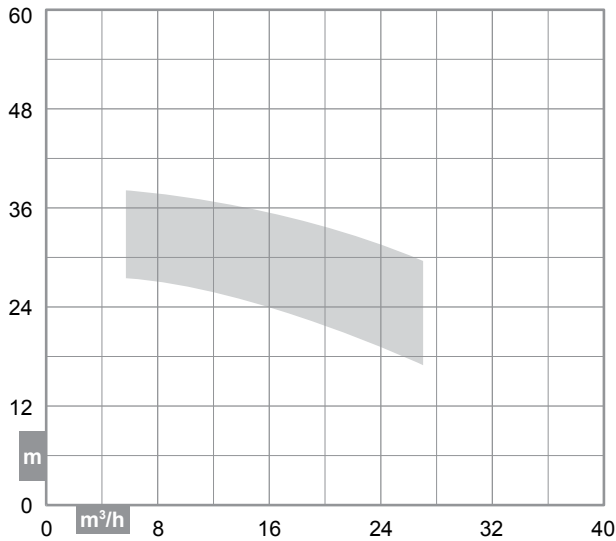
Max. water temperature
 Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
 Temperatura máx. agua bombeada

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**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

Petite 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

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⁻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 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
10	1 : 7,77	500	T0-50 T0F-50	50 X 50	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	1 : 7,77	450	T0-50 T0F-50	50 X 50	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

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