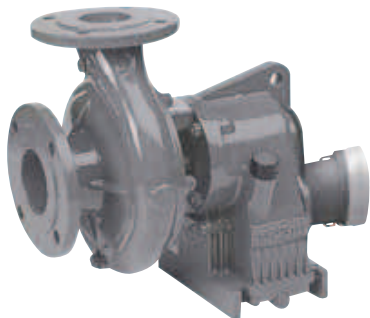


Pompe con moltiplicatore
Pumps with overgear
Pompes avec multiplicateur
Pumpen mit Multiplikator
Bombas con multiplicador

T

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

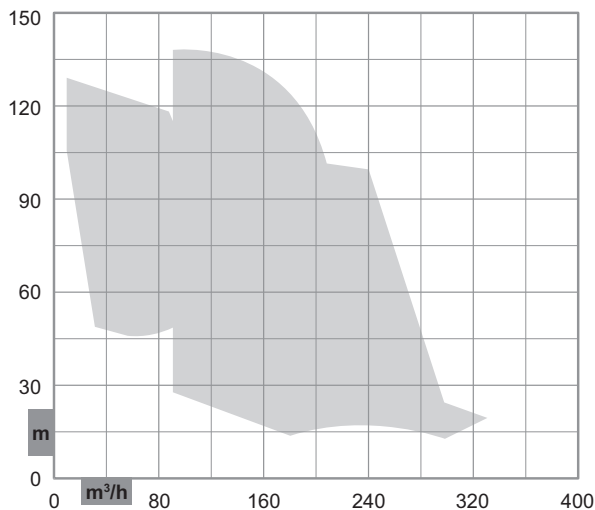
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

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 monocelulare de eje horizontal con cuerpo de impulsión en espiral. 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 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 Version		A			
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodets	G	E	F	G	I

T2-80G

Pompa con moltiplicatore per trattori - Grandezza scatola ingranaggi 2 - Dimensione idraulica 80 - Grandezza giranti G

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

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

Pumpe mit Multiplikator für Traktoren - Getriebegehäusesgröße 2 - Hydraulische Abmessungen 80 - Laufradgröße G

Bomba con multiplicador para tractores - Tamaño cámara de engranajes 2 - Dimensión hidráulica 80 - Tamaño rodets G

Limiti di impiego

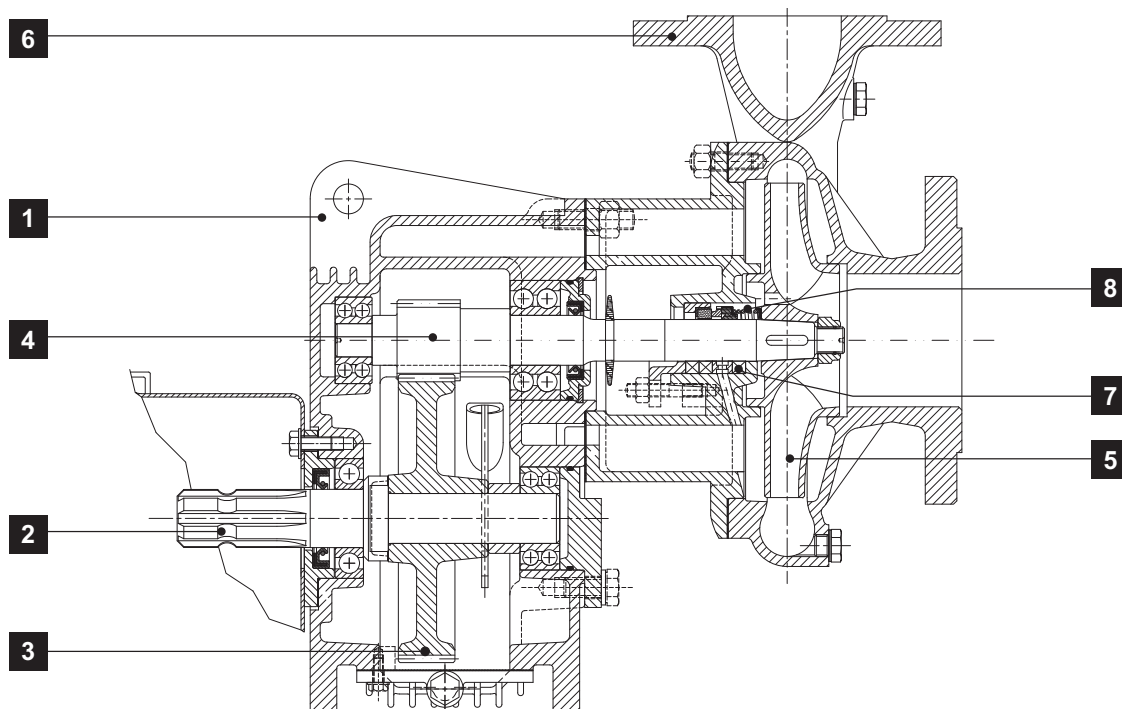
Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

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



	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 Lauftrad 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 (standard) Packed gland (standard) Presse-étoupe (standard) Stopfbuchse (standard) Sello por estopada (estándar)	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas
8	Tenuta meccanica (a richiesta) Mechanical seal (on request) Garniture mécanique (sur demande) Gleitringdichtung (auf Anfrage) Sello mecánico (a petición)	SiC / SiC SiC / SiC SiC / SiC SiC / SiC 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

Asp. X Mand. Inlet X Outlet Aspir X Refoul. Saug. X Druck. Asp. X Imp.	Giri P.F. X Rapporto	Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal							
	PTO R.P.M. X Gear ratio			l/min	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500
	Tours P.d.F. X Rapport			m³/h	75	90	105	120	150	180	210
	PTO R.P.M. X Getriebeüber- setzung			l/s	20,8	25	29,1	33,3	41,6	50	58,3
100 X 80	430 x 7 460 x 6,43 500 x 5,93 *	T1-100	E	H	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		
100 X 80	460 x 6,92 500 x 6,38 545 x 5,85 * 739 x 4,33 900 x 3,57	T3-100A	I	H	51,8	50,5	48,5	46	38	25	
				HP	21,7	24,3	26,3	28,3	31,8	32,5	
			G	H	63,7	62,5	60,7	58,5	52	43	
				HP	28	31	34	36,7	41,5	44,5	
			F	H	70,7	68	68	66	60	50,5	
				HP	32,2	35,8	38,8	42	46,8	50,3	
			E	H	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		
			100 X 80	460 x 6,92 500 x 6,38 545 x 5,85 * 739 x 4,33 900 x 3,57	T3-110	G	H	78,5	78	77,5	76,5
HP	38,5	42					45,2	48,2	54	58,8	63
F	H	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	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 X 80	500 x 6,46 540 x 5,93 * 940 x 3,41	T4-100	F	H	115,3	114	112,5	110,4	103	80	
				HP	58	62,7	67,4	72	81	83,5	
			E	H	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		
100 X 80	505 x 5,93 550 x 5,47 * 880 x 3,41	T4-110	E	H	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