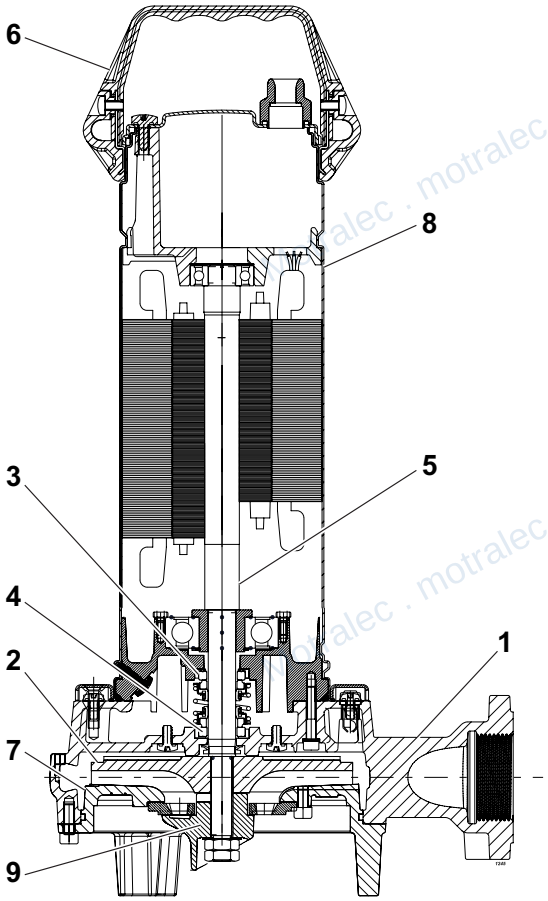
motralec Pompe submersible m mxt mat Caprari MS T
DEMANDE DE PRIX >
★★★★★ 4,8/5 sur +600 avis . Depuis 1976 . 3 agences : Herblay-sur-Seine (95), Sèvres (92), Étréchy (91) . www.motralec.com

MS.T

caprari

Pump construction and materials
Construction de la pompe et matériaux
Costruzione pompa e materiali

MS.T032



Pos.	Parts	Materials	*Nomenclature*	*Matériaux*	**Nomenclatura**	**Materiale**
1	Pump casing	Cast iron	*Corps de pomp*	*Fonte grise*	**Corpo pompa**	**Ghisa grigia**
2	Impeller	Cast iron	*Roue*	*Fonte grise*	**Girante**	**Ghisa grigia**
3	Mechanical seal on motor side	Alumina/Carbon/ rubber	*Garniture mécanique côté moteur*	*Alumine/Charbon / caoutchouc*	**Tenuta meccanica lato motore**	**Allumina/Carbone/ gomma**
4	Mechanical seal on pump side	Alumina/Carbon/ rubber	*Garniture mécanique côté pompe*	*Alumine/Charbon / caoutchouc*	**Tenuta meccanica lato pompa**	**Allumina/Carbone/ gomma**
5	Shaft	Stainless steel	*Arbre*	*Acier inox*	**Albero**	**Acciaio inox**
6	Handle	Polypropylene/ Stainless steel	*Poignée*	*Polypropylène/Acier inox*	**Maniglia**	**Polipropilene/Acciaio inox**
7	Body cover	Cast iron	*Couvercle du corps*	*Fonte grise*	**Coperchio corpo**	**Ghisa grigia**
8	Engine shroud	Stainless steel	*Carénage du moteur*	*Acier inox*	**Mantello motore**	**Acciaio inox**
9	Shredder	Stainless steel	*Broyeur*	*Acier inox*	**Trituratore**	**Acciaio inox**

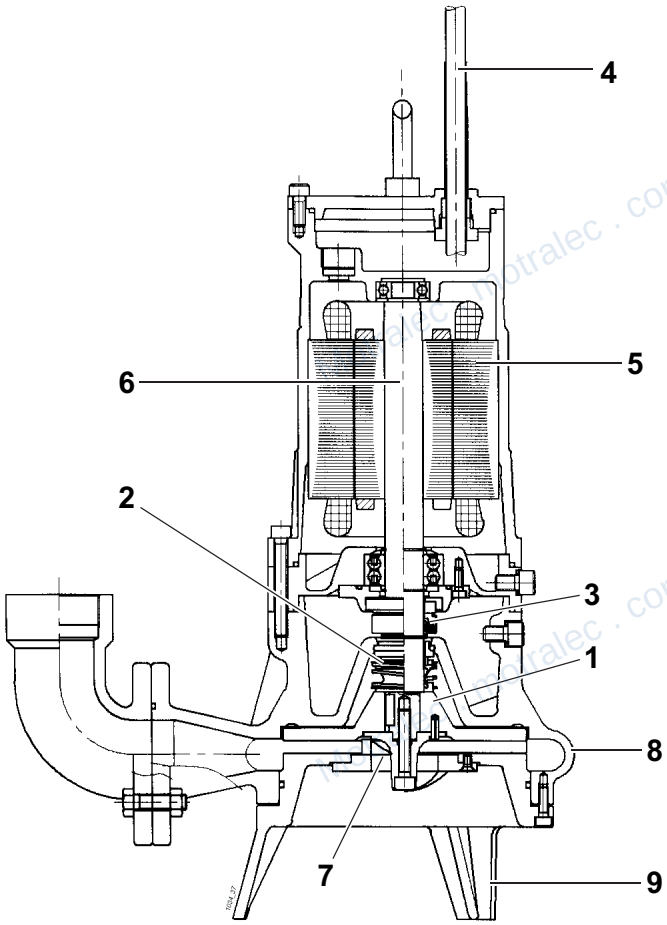
Screws and nuts in stainless steel. *Vis et écrous en acier inox.* **Viti e dadi in acciaio inox.**

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
DEMANDE DE PRIX >
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Pump construction and materials
Construction de la pompe et matériaux
Costruzione pompa e materiali

MS.T050



Pos.	Parts	Materials	*Nomenclature*	*Matériaux*	Nomenclatura	Materiale
1	Impeller	Cast iron	*Roue*	*Fonte grise*	**Girante**	**Ghisa grigia**
2	Mechanical seal on pump side	Silicon carbide/silicon carbide/NBR	*Garniture mécanique côté pompe*	*Carbure de silicium/ carbure de silicium/ NBR*	**Tenuta meccanica (lato pompa)**	**Carburo di silicio/ carburo di silicio/NBR**
3	Mechanical seal on motor side	Ceramic/graphite	*Garniture mécanique côté moteur*	*Céramique/graphite*	**Tenuta meccanica (lato motore)**	**Ceramica/grafite**
4	Round power cable	-	*Câble rond d'alimentation*	-	**Cavo tondo di alimentazione**	**-**
5	Stator	Electrical steel	*Stator*	*Tôle magnétique*	**Statore**	**Lamierino magnetico**
6	Shaft with rotor	Stainless steel/ Magnetic steel	*Arbre avec rotor*	*Acier inox/Tôle magnétique*	**Albero con rotore**	**Acciaio inox/ Lamierino magnetico**
7	Shredder	Stainless steel	*Déchiqueteur*	*Acier inox*	**Trituratore**	**Acciaio inox**
8	Delivery body	Cast iron	*Corps de refoulement*	*Fonte grise*	**Corpo mandata**	**Ghisa grigia**
9	Duck foot pedestal	Cast iron	*Pied de soutien*	*Fonte grise*	**Piede di sostegno**	**Ghisa grigia**

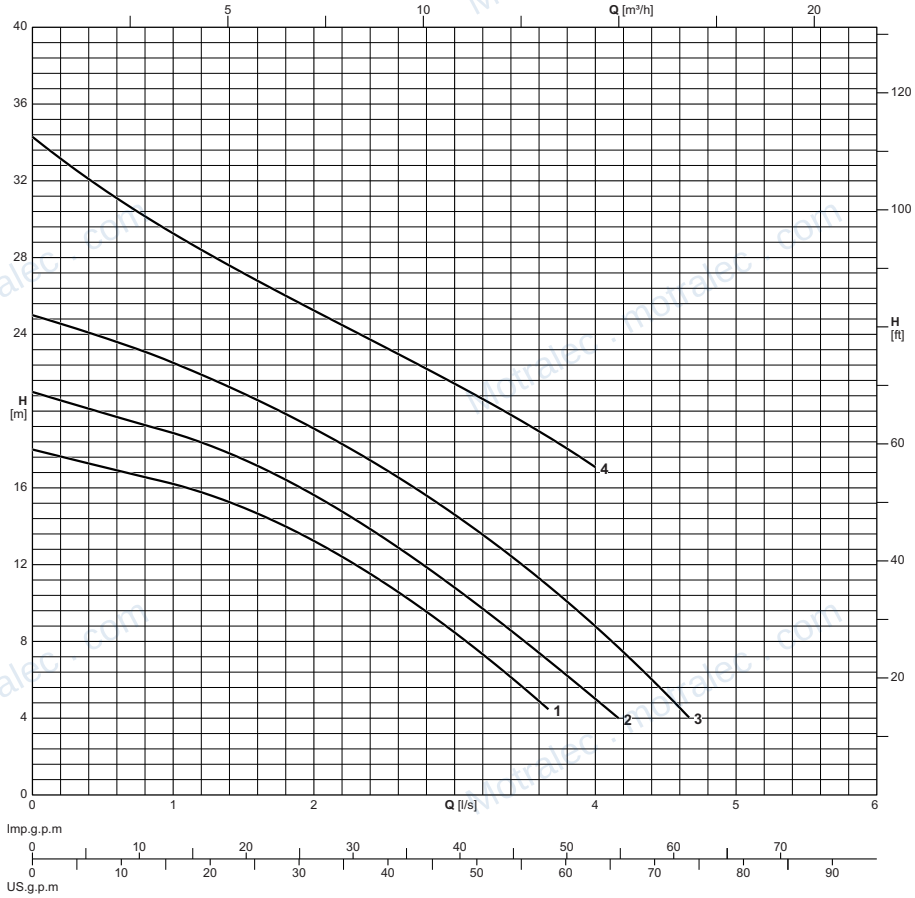
Screws and nuts in stainless steel. *Vis et écrous en acier inox.* **Viti e dadi in acciaio inox.**

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Curve *Courbe* **Curva**	Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**	Delivery *Refoulement* **Mandata**	Capacity *Debit* **Portata**													
				[l/s]	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.6	4	4.4	4.7
				[l/min]	0	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	282
				[m³/h]	0	1.4	2.9	4.3	5.8	7.2	8.6	10.1	11.5	13	14.4	15.8	16.9
	N°	[kW]	DN	Head *Hauteur* **Prevalenza**													
MSCT032D18+000921M1	1	0,9	G1 1/2" / DN32	[m]	18	17,3	16,6	15,8	14,7	13,1	11,5	9,7	7,2	4,9			
MSCT032D18+000922T1	1	0,9	G1 1/2" / DN32	[m]	18	17,3	16,6	15,8	14,7	13,1	11,5	9,7	7,2	4,9			
MSCT032D21+001121M1	2	1,1	G1 1/2" / DN32	[m]	21	20,1	19,3	18,4	17,1	15,7	13,8	12,1	9,7	7,2	5,1		
MSCT032D21+001122T1	2	1,1	G1 1/2" / DN32	[m]	21	20,1	19,3	18,4	17,1	15,7	13,8	12,1	9,7	7,2	5,1		
MSCT032D25+001521M1	3	1,5	G1 1/2" / DN32	[m]	25	24	22,9	21,8	20,4	18,9	17,2	15,7	13,8	11,5	9	6,3	4
MSCT032D25+001522T1	3	1,5	G1 1/2" / DN32	[m]	25	24	22,9	21,8	20,4	18,9	17,2	15,7	13,8	11,5	9	6,3	4
MSCT050G34+002222T1	4	2,2	G 2"	[m]	34,3	32	30	28,6	26,9	25,2	23,7	22	20,8	19	17,1		

Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B
Version with float (/G) available on request.

Tolérances sur les performances selon normes:}
UNI/ISO 9906 Niveau 3B
Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.

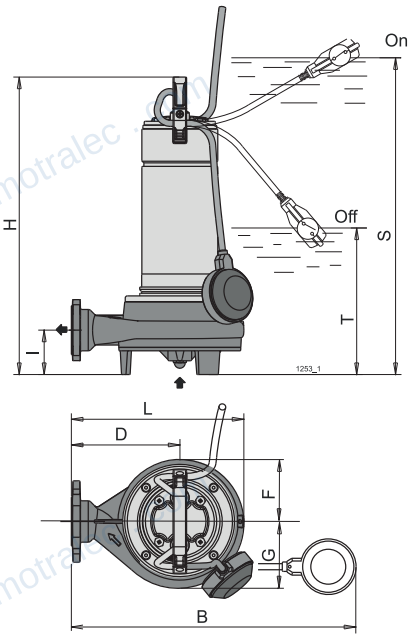
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:}
UNI/ISO 9906 Grado 3B
Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

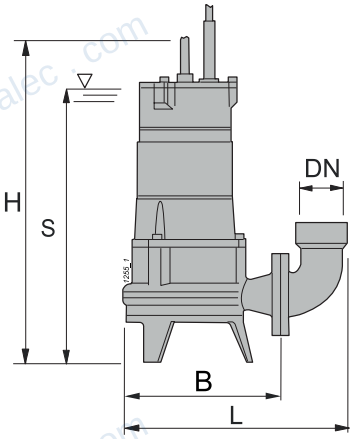
motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

MS.T032



MS.T050



Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Weight *Poids* **Peso**	**DN**	Cable *Câble* **Cavo**	Cable cross-section *Section du câble* **Sezione del cavo**	Cable length *Longueur de câble* **Lunghezza cavo**	B	C	D	E	F	G	H	I	L	P	S	T	W	X
	[kg]			[mm²]	[m]	[mm]													
MSCT032D18+000921M1	21,8	G1 1/2" / DN32	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	160	16	91	99	485	65	255	6	560	300	120	90
MSCT032D18+000922T1	18,45	G1 1/2" / DN32	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	160	16	91	99	485	65	255	6	-	-	120	90
MSCT032D21+001121M1	21,82	G1 1/2" / DN32	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	160	16	91	99	485	65	255	6	560	300	120	90
MSCT032D21+001122T1	18,6	G1 1/2" / DN32	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	160	16	91	99	485	65	255	6	-	-	120	90
MSCT032D25+001521M1	22	G1 1/2" / DN32	H07RN-F	1x(4x1,5)	10	-	4	160	16	91	99	485	65	255	6	560	300	120	90
MSCT032D25+001522T1	18,7	G1 1/2" / DN32	H07RN-F	1x(4x1)	10	-	4	160	16	91	99	485	65	255	6	-	-	120	90
MSCT050G34+002222T1	-	G 2"	H07RN8-F	1x(4x1,5)	10	276	-	-	-	-	-	540	-	373	-	440	-	-	-

Version with float (/G) available on request. *Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.* **Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.**

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

Technical features
Caracteristiques techniques
Caratteristiche tecniche

Electric pump type *Electropompe type* **Elettropompa tipo**	Curve *Courbe* **Curva**	Delivery *Refoulement* **Mandata**	Motor *Moteur* **Motore**				
			Motor power *Puiss. moteur* **Potenza motore**		Tension *Tension* **Tensione**	Absorption *Intensité* **Assorbimento**	Poles *Pôles* **Poli**
			P_1	P_2		In	
	N°	DN	[kW]		[V]	[A]	N°
MSCT032D18+000921M1	1	G1 1/2" / DN32	1.3	0.9	230	7	2
MSCT032D18+000922T1	1	G1 1/2" / DN32	1.3	0.9	400	2.3	2
MSCT032D21+001121M1	2	G1 1/2" / DN32	1.5	1.1	230	7.5	2
MSCT032D21+001122T1	2	G1 1/2" / DN32	1.5	1.1	400	2.8	2
MSCT032D25+001521M1	3	G1 1/2" / DN32	2	1.5	230	9.5	2
MSCT032D25+001522T1	3	G1 1/2" / DN32	2	1.5	400	3.8	2
MSCT050G34+002222T1	4	G 2"	2.9	2.2	230	8.7	2
MSCT050G34+002222T1	4	G 2"	2.9	2.2	400	5	2

P_1 = Power absorbed by the motor
P_2 = Power rated by the motor
Version with float (/G) available on request.

P_1 = Puissance absorbée par le moteur
P_2 = Puissance restituée par le moteur
Version avec flotteur (/G) disponible sur demande.

P_1 = Potenza assorbita motore
P_2 = Potenza resa dal motore
Versione con galleggiante (/G) disponibile su richiesta.

Cod. 996913/07-25 - Copyright © 2025 Caprari S.p.A - All Rights Reserved

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Pompe submersible m mxt mat Caprari MS T

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../pompe-submersible-m-mxt-mat-caprari

DEMANDE DE PRIX >