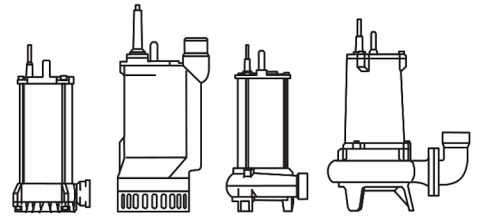




**ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER
DRENAGGIO E ACQUE LURIDE**
*ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
FOR DRAINAGE AND SEWAGE*
**ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR
ASSECHEMENT ET EAUX USEES**

D-M

50 Hz

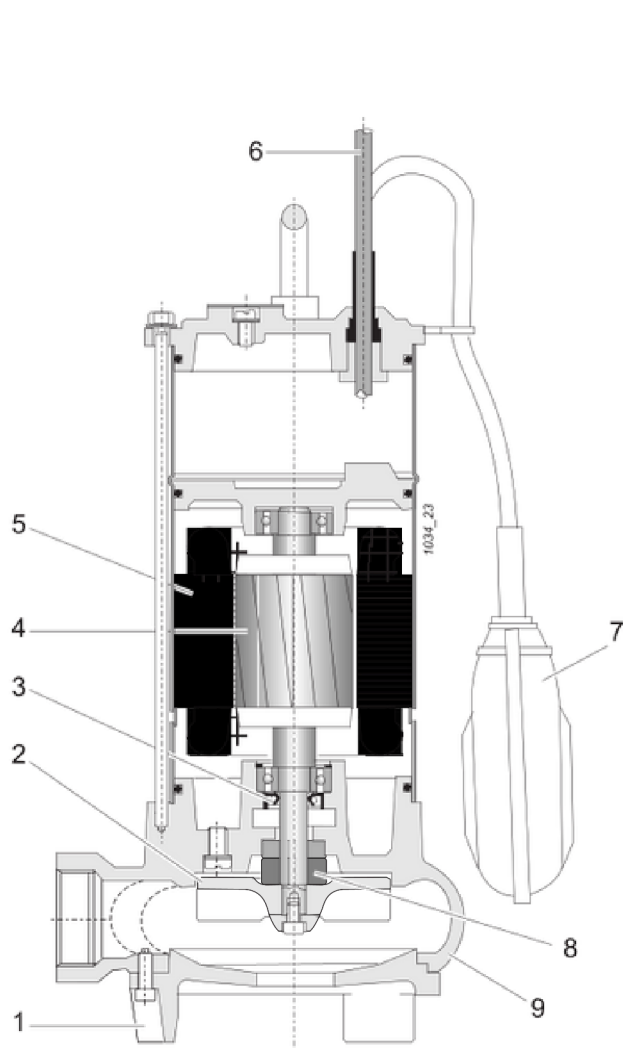


caprari

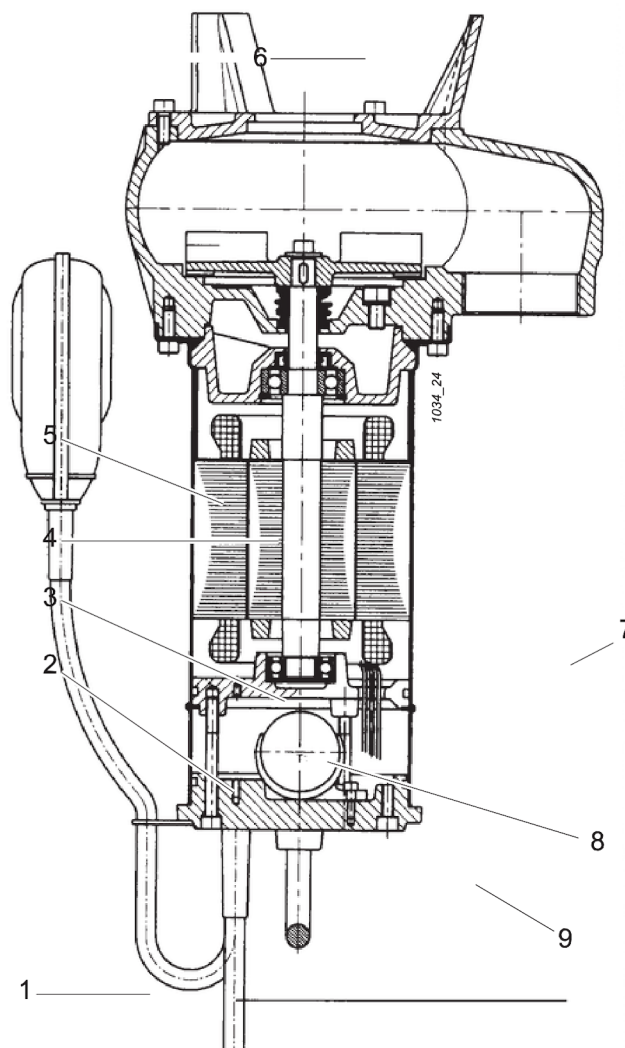
pumping power



COSTRUZIONE E MATERIALI
CONSTRUCTION AND MATERIALS
CONSTRUCTION ET MATERIAUX



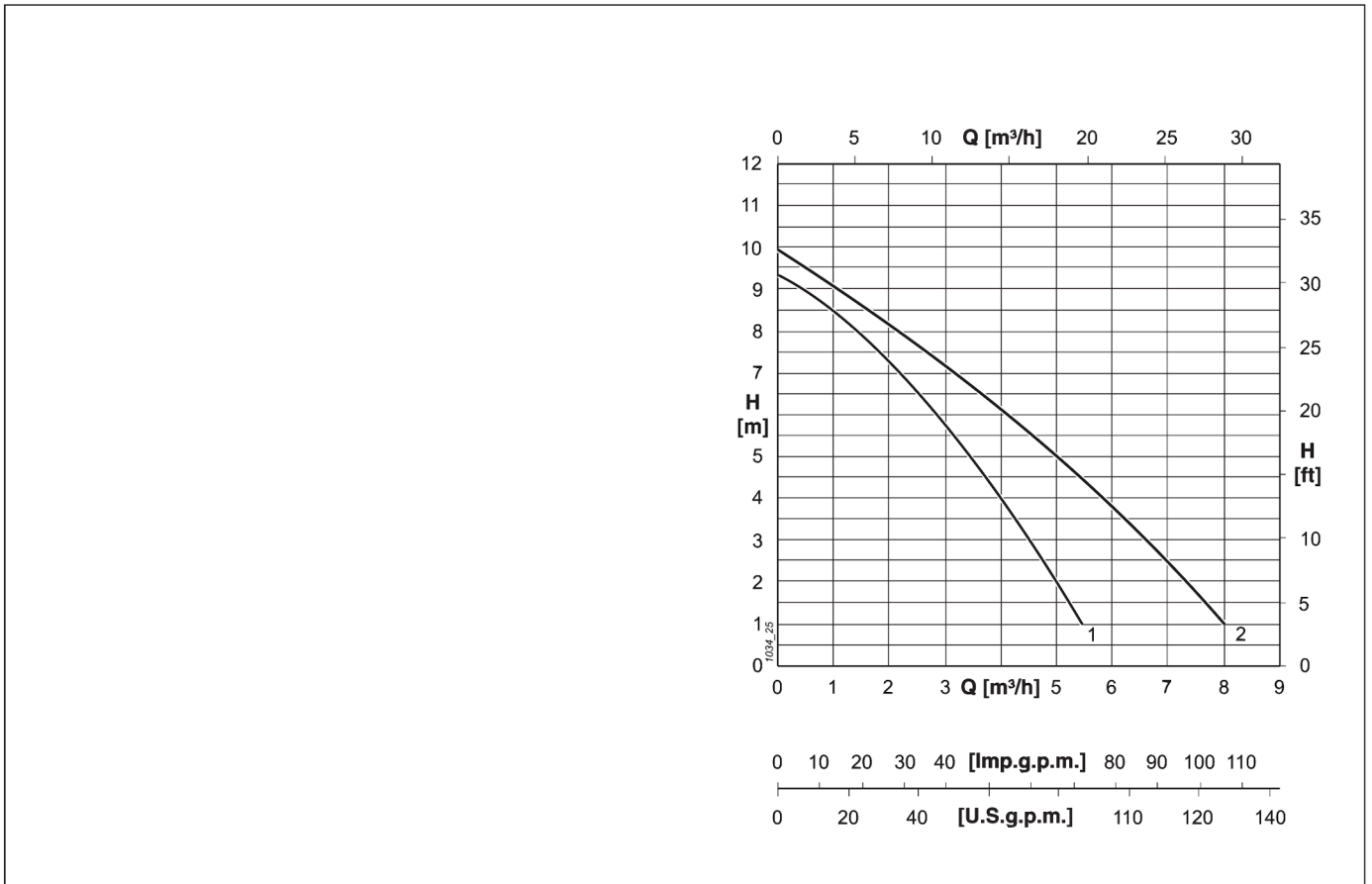
**MXV07M2/
G MXV07T2**



**MXV09M2/
G MXV09T2**

Pos.	Nomenclatura	Materiale	Pos.	Parts	Material Rep.	Nomenclature	Matériaux
1	Piede di sostegno	Ghisa grigia	1	Duk foot pedestal	Grey cast iron1	Pied de soutien	Fonte grise
2	Girante	Ghisa grigia	2	Impeller	Grey cast iron2	Roue	Fonte grise
3	Anello di tenuta	Gomma	3	Seal ring	Rubber 3	Anneau d'étancheite	Caoutchouc
4	Albero con rotore	-	4	Shaft with rotor	- 4	Arbre avec rotor	-
5	Statore	-	5	Stator	- 5	Stator	-
6	Cavo tondo di alimentazione	-	6	Round power supply cable	- 6	Câble rond d'alimentation	-
7	Interruttore a galleggiante	-	7	Floating	- 7	Flotteur	-
8	Tenuta meccanica	Steatite/Grafite per MXV07..	8	Mechanical seal	Steatite / Silicon carbide (mod. MXV07..)	Garniture mécanique 8	Stéatite/Graphite (mod. MXV07..)
9	Corpo mandata	Carburo di silicio per MXV09.. Ghisa grigia	9	Pump casing	Grey cast iron	9 Corps de pompe	Carbure de silicium (mod. MXV09..) Fonte grise

CAMPO DI PRESTAZIONI - PERFORMANCES RANGE - CHAMPS DE PERFORMANCES



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO - OPERATING DATA - CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Curva Curve Courbe	Potenza motore Motor rating Puissance moteur	Mandata Delivery Refoulement	Portata - Capacity - Debit $\frac{[l/s]}{[m^3/h]}$																
				Prevalenza - Head - Hauteur ...[m]																
				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
N°	P ₂ [kW]	DN	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	
MXV07M2/G	1	0,55	G 1 1/2"	9,3	8,9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,7	4,9	4	3	2	1					
MXV07T2																				
MXV09M2/G	2	0,9	G 2"	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,7	7,1	6,6	6,1	5,6	5	4,5	3,8	3,1	2,6	1,7	1
MXV09T2																				

NOTE - NOTES - NOTES

P₂ = Potenza resa dal motore - Power rated by the motor - Puissance restituée par le moteur

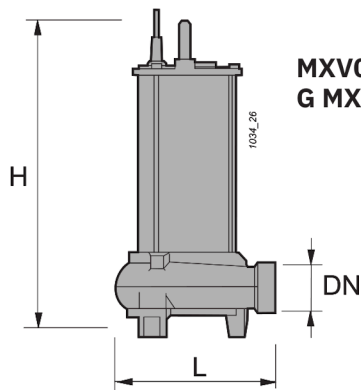
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme UNI/ISO 9906 Allegato A.

Performance tolerances as per UNI/ISO 9906 Annex A.

Tolérances sur les performances selon normes UNI/ISO 9906 Annexe A.

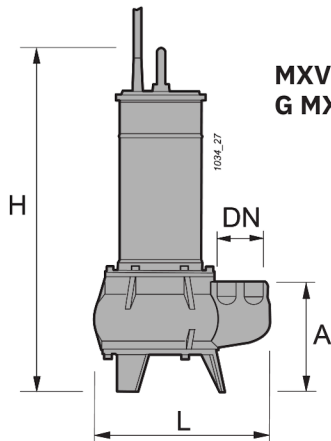
DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONS ET POIDS



**MXV07M2/
G MXV07T2**

Tipo Type Type	DN	L	H	Passaggio libero Ball passage Passage libre	Cavo - Cable Cable H07RN	Peso Weight Poids
				[mm]		
MXV07M2/G	G 1½"	190	390	ø 30	3 x 1 x 5	13
MXV07T2					4 x 1 x 5	



**MXV09M2/
G MXV09T2**

Tipo Type Type	DN	A	L	H	Passaggio libero Ball passage Passage libre	Cavo - Cable Cable H07RN	Peso Weight Poids
					[mm]		
MXV09M2/G	G2"	150	241	469	ø 50	3 x 1 x 5	17
MXV09T2						4 x 1 x 5	

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Elettropompa tipo Electrical pump type Electropompe type	Curva Curve Courbe	Mandata Delivery Refolement	Motore - Motor - Moteur						
			N°	DN	Potenza Power Puissance		Tensione Voltage Tension	Assorbimento Rated current Intensité	n. poli poles nr. n. pôles
					P1	P2			
			[kW]		[V]	[A]			
MXV07M2/G	1	G 1½"	0,85	0,55	230	4,2	2		
MXV07T2					230(3) - 400	2,8 - 1,6			
MXV09M2/G	2	G 2"	1,25	0,9	230	5,6	2		
MXV09T2					230(3) - 400	3,4 - 2			

NOTE - NOTES - NOTES

(1) Numero di conduttori x Sezione dei conduttori [mm²] x Lunghezza del cavo [m] - Number of cable wires x Section of the wires [mm²] x Length of the cable [m] - Nombre conducteurs x Section conducteurs [mm²] x Longueur câble [m]

(2) Corrente nominale assorbita alla corrispondente tensione - Rated current absorbed at the corresponding voltage - Intensité absorbée à la tension correspondante

(3) 400 V standard, 230 V con modifica del collegamento in morsettiera - 400 V standard, 230 V by modifying the connection on terminal board
400 V standard, 230 V avec modification du branchement dans le bornier.

P1 = Potenza assorbita motore - Power absorbed by the motor - Puissance absorbée aux bornes du moteur

P2 = Potenza resa dal motore - Power rated by the motor - Puissance restituée par le moteur