

TBX 0,75 / 4E  
 TBX 1,1 / 4E

TBX 1,5 / 6E  
 TBX 2,2 / 6E

TBX 3 / 6E  
 TBX 4 / 6E

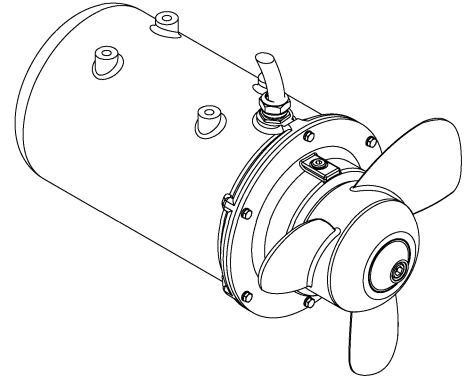
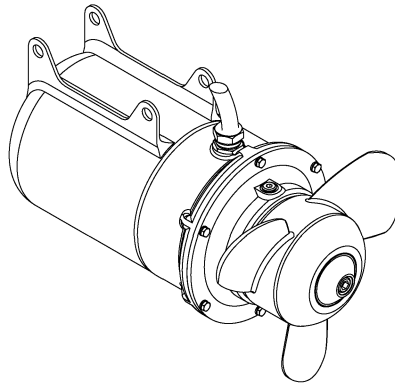
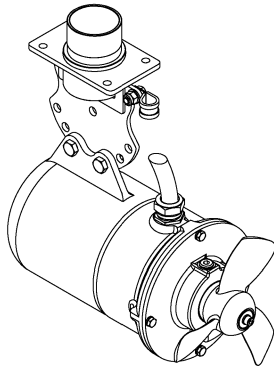


DIAGRAMMA PRESTAZIONI

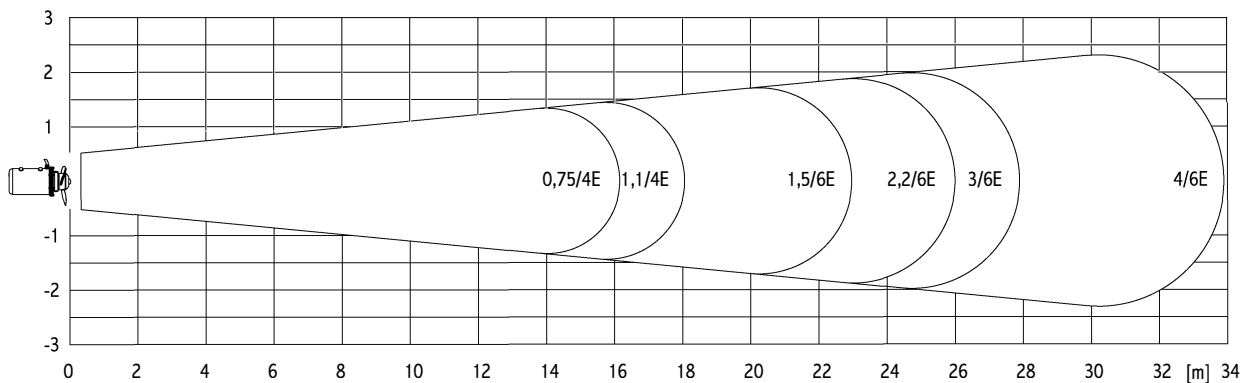
Estensione flusso per  $v = 0,3$  m/s in acqua pulita

PERFORMANCE DIAGRAM

Flow extension for speed  $v = 0,3$  m/s in clean water

DIAGRAMME PERFORMANCE

Extension du flux pour vitesse  $v = 0,3$  m/s en eau propre



CARATTERISTICHE MOTORI TRIFASE - 50Hz - ALIMENTAZIONE 400 V  $\pm 10\%$   
 50 Hz - THREE-PHASE-MOTOR FEATURES - VOLTAGE RATING 400 V  $\pm 10\%$   
 CARACTERISTIQUES DES MOTEURS TRIPHASES - 50Hz - ALIMENTATION 400 V  $\pm 10\%$

CARATTERISTIC. MISCELATORE  
 MIXER CHARACTERISTICS  
 CARACTERISTIQU. MELANGEUR

Tipo Type Type	Potenza Motore Motor Rating Puissance Motor	Avvolgimenti Windings Bobinage	Assorbimento Absorption Intensité	Cavo - Cable - Cable			Avviamento		N° pale Blades N. Pales N.	Giri/min RPM T/min	Portata Capacity Débit	Spinta ass.* Axial force* Poussée axiale*
	[kW]	[V]	[A (400V)]	N°cavi N°cables N°cables	N° conduttori cavo N° of wires N° conducteurs câble	[mm <sup>2</sup> ]	Lunghezza cavo Cable length [m] Longueur câble	Diretto Direct Direct				
TBX 0,75 / 4E	0,75	230-400	1,8	1	10 x 1,5	10			3	1430	272	162
TBX 1,1 / 4E	1,1		2,6									
TBX 1,5 / 6E	1,5		3,5									
TBX 2,2 / 6E	2,2		5,1									
TBX 3 / 6E	3		8									
TBX 4 / 6E	4	400-690	9,3							970	1290	707

\* Valori ricavati in accordo alla ISO 21630

\* Values according to ISO 21630

\* Les valeurs obtenues sont conformes à l'ISO 21630

CARATTERISTICHE STANDARD

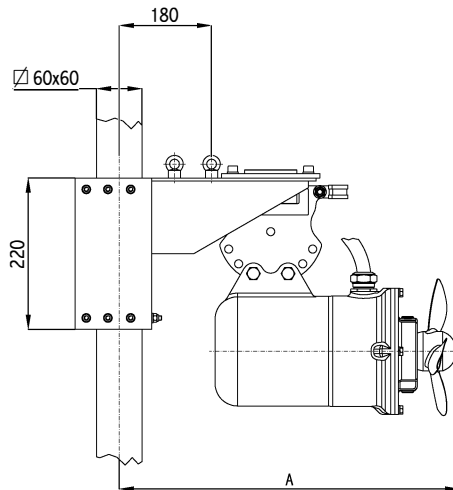
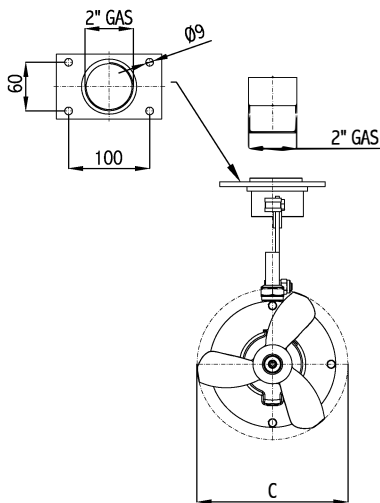
Motori elettrici asincroni trifase ad alta efficienza con rotore a gabbia di scoiattolo, in acciaio inox AISI 316. N°2 sonde termiche inserite nell'avvolgimento statorico. Sonda di umidità nella camera olio della Tenuta Meccanica. Grado di protezione "IP 68". Isolamento classe "F". Max profondità immersione 20 m. Max contenuto sostanze solide in sospensione 8%. Cavo sommergibile in neoprene H07-RN-F. pH liquido 5 ÷ 12. Max temperatura del liquido pompato 40°C. Servizio continuo. Idonei all'utilizzo con convertitore di frequenza (inverter).

STANDARD FEATURES

High efficiency asynchronous 3ph. motor, with squirrel cage rotor in Stainless steel 316. N.2 thermic probes installed in the stator winding. Humidity probe in the oil chamber of mechanical seal. Protection "IP 68". "F" class insulation. Max submergence depth: 20 m. Max solid content in the liquid 8%. Submersible H07-RN-F neoprene cable. Liquid pH 5 - 12. Max temperature of pumped liquid: 40°C. Continuous service. Suitable for use with inverter.

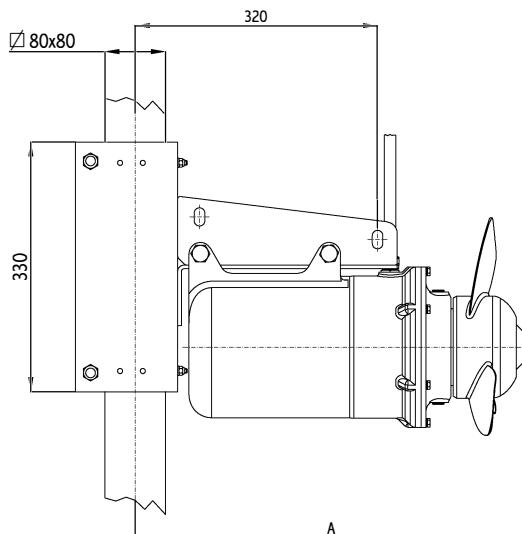
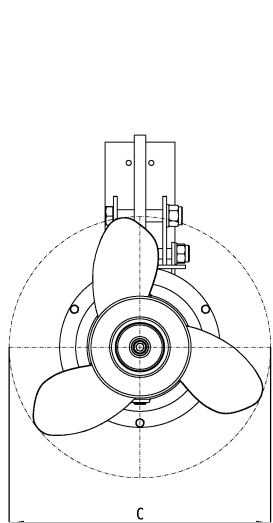
CARACTERISTIQUES STANDARD

Moteurs électriques asynchrones triphasés à haut rendement, avec rotor à cage d'écureuil en acier inox 316. N°2 sondes thermiques incorporées dans l'enroulement du stator. Sonde d'humidité dans la chambre d'huile de la garniture mécanique. Degré de protection "IP 68". Isolement classe "F". Max profondeur d'immersion 20 m. Max contenu de substances solides en suspension 8%. Max pH du liquide 5 ÷ 12. Max température du liquide pompé 40°C. Service continu. Adaptés pour l'utilisation avec variateur de fréquence (inverseur).

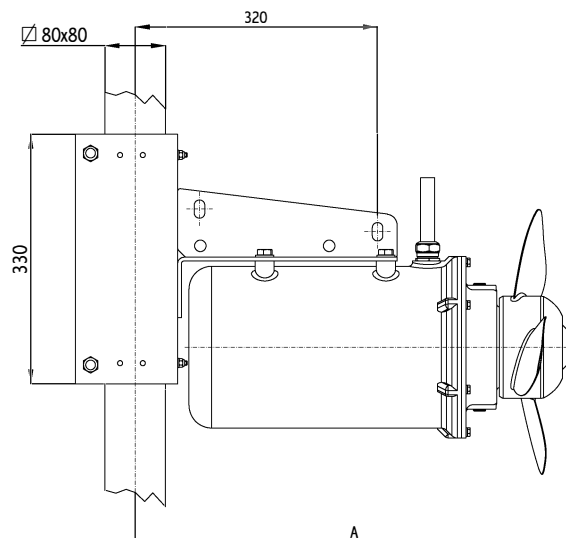
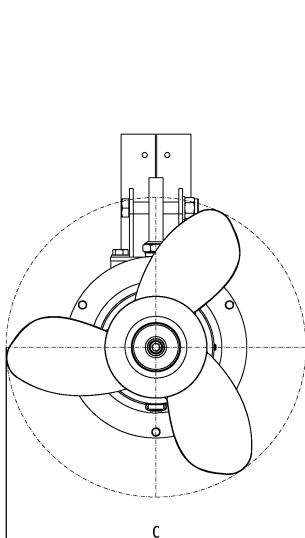


Tipo Type Type	Motore Motor Moteur	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] DIMENSIONS [mm]		Peso Weight Poids
		A	C	
TBX 0,75 / 4E	0,75	390	150	22
TBX 1,1 / 4E	1,1	398	180	24
TBX 1,5 / 6E	1,5	520	318	56
TBX 2,2 / 6E	2,2		305	58
TBX 3 / 6E	3	580	360	78
TBX 4 / 6E	4		340	80

TBX 0,75 / 4E  
 TBX 1,1 / 4E



TBX 1,5 / 6E  
 TBX 2,2 / 6E



TBX 3 / 6E  
 TBX 4 / 6E

INSTALLAZIONI POSSIBILI - POSSIBLE INSTALLATIONS - INSTALLATIONS POSSIBLES

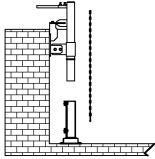

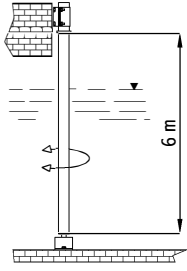
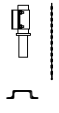

SOMMERGENZA MINIMA RACCOMANDATA RECOMMENDED MINIMUM SUBMERGENCE SUBMERSION MINIMUM RECOMMANDÉE		
Tipo - Type - Type	Min X	Min Y
TBX 0,75 / 4E	375	375
TBX 1,1 / 4E		
TBX 1,5 / 6E	400	400
TBX 2,2 / 6E		
TBX 3 / 6E		
TBX 4 / 6E		

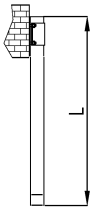

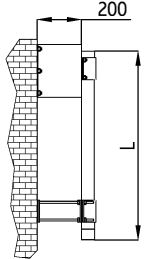
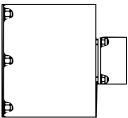
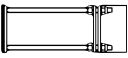
ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES

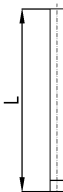
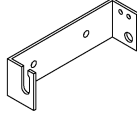
Tipo Type Type	Paranco con verricello e tubo guida Hoist winch and rail pipe Treuil poulie et tuyau guide			Kit di sollevamento Lifting kit Potence	
TBX 0,75 / 4E	PVT 60 / 5	.....	.....	KIT PVT 60	
TBX 1,1 / 4E					
TBX 1,5 / 6E	PVT 80 / 5	GVT 80 / 5	PVTB 80 / 5	KIT PVT 80	
TBX 2,2 / 6E	PXT 80 / 5		PXTB 80 / 5	KIT PXT 80	
TBX 3 / 6E					
TBX 4 / 6E					
Tipo Type Type	Piantone Spacer Colonne	Fermacavo Cable stop Arrêt de câble	Attacco palo Motor bracket Support du moteur	Gru con verricello e tubo guida Cranes winch and rail pipe Grues poulie et tuyau guide	Kit gru con verricello Cranes and winch kit Kit grues et poulie
TBX 0,75 / 4E	PT 60	FC 18	SFX 60	.....	.....
TBX 1,1 / 4E					
TBX 1,5 / 6E	PT 80 PT 80X	FC 18	SFX 80E	PSC 80 / 5	KIT PVG 80
TBX 2,2 / 6E					
TBX 3 / 6E					
TBX 4 / 6E					

PVT... / GVT 80 / PVTB 80 / KIT PVT... / PSC 80 / KIT PVG 80 = Attrezzature con arganello zincato - Equipment with galvanized winch - Équipement avec treuil galvanisé  
 PXT 80 / PXTB 80 / KIT PXT 80 / PT 80X = Attrezzature in acciaio inox - Stainless steel equipment - Équipement en acier inoxydable

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES

Tipo Type Type	Kit fissaggio tubo guida Fixing kit for rail pipe Kit de fixation pour tuyau guide	Tubo guida Rail pipe Tuyau guide	Tubo guida staffato Rail tube bracket Tuyau guide avec support	Kit staffe bordo e fondo vasca Kit fixing for tank edge and bottom Kit de support bord et fond fosse	Tubo guida Rail pipe Tuyau guide
		 6 m	 6 m		 6 m
TBX 0,75 / 4E	.....	.....	PTB 60 - I	KIT PTB 60	60x60
TBX 1,1 / 4E	.....	.....	.....	.....	.....
TBX 1,5 / 6E	KIT PTG 80	KIT PGI 80	.....	.....	.....
TBX 2,2 / 6E					
TBX 3 / 6E					
TBX 4 / 6E					

Tipo Type Type	Staffatura con palo Bracket with pipe Support de fixation murale avec tuyau	Kit staffa di fissaggio Fixing kit Kit de fixation	Staffatura distanziata con palo Bracket with pipe for raised fixing Support espacée avec tuyau	KIT di fissaggio distanziato Fixing spaced kit Kit de fixation espacée
	 L [m] 3   SFT 002 4,5   SFT 003		 200 L [m] 3   SFT 002/D 4,5   SFT 003/D	  
TBX 0,75 / 4E	SFT 002	SF 60	SFT 002 / D	SF 60 / D
TBX 1,1 / 4E	SFT 003	SF 90	SFT 003 / D	SF 90 / D
TBX 1,5 / 6E	.....	.....	.....	.....
TBX 2,2 / 6E	.....	.....	.....	.....
TBX 3 / 6E	.....	.....	.....	.....
TBX 4 / 6E	.....	.....	.....	.....

Tipo Type Type	Palo Tube Tuyau	Staffa attacco catena e fune Bracket for chain and rope Support pour chaîne et corde
	 L [m] 3   T 60 - I 4,5   T 90 - I	
TBX 0,75 / 4E	T 60 - I	SCF
TBX 1,1 / 4E	T 90 - I	
TBX 1,5 / 6E	.....	
TBX 2,2 / 6E	.....	
TBX 3 / 6E	.....	
TBX 4 / 6E	.....	