

REWINDABLE SUBMERSIBLE  
MOTORS FOR 6" - 8" WELLS

MOTEURS IMMERSIBLES  
REBOBINABLES 6" - 8"

MULTISTAGE SUBMERSIBLE  
PUMPS FOR 6" - 8" WELLS

ELECTROPOMPES  
SUBMERSIBLES  
MULTIETAPES  
POUR PUITS 6" - 8"



WATER PUMPS

water...is life!



**ADVENTAGES**

Built for the 157 mm inner diameter and larger wells.  
 Rewindable stator reduce repair and maintenance costs.  
 Reduce the total cost of ownership with high efficiency.  
 Motors are filled with the mixture of water and glycol. ( Freezing point is under  $-15^{\circ}\text{C}$  )  
 Maintenance-free water lubricated radial and axial ( Kingsburry ) bearings.  
 Pressure balancing between inner and outer side with a rubber membrane at the bottom side and with a pressure plug at the top side of the motor.  
 Quality control with %100 inspection and shipment after approval tests.  
 Later installation of Pt100 is possible.

**STANDARD SPECIFICATIONS**

5,5 HP - 60 HP Three phase  
 380 V 50 Hz  
 Nema shaft end, Nema flange  
 Water lubricated  
 Operates both vertical and inclined  
 Voltage tolerance  $\pm$  % 10  
 Max. water temperature  $30^{\circ}\text{C}$   
 Speed 2900 rpm  
 SiC Mechanical Seal ( IP68 )  
 Rewindable class B insulation  
 Starts per hour : 10

**OPTIONS**

Cable Lenght  
 Pt 100 temperature sensor  
 Hot water applications  
 Rewindable class F insulation  
 Material inox 420-316  
 50 Hz : 400 V - 415 V  
 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V  
 Starting DOL or  $\Delta$

**AVANTAGES**

Construit pour les forages de 157 mm diamètre intérieur.et plus.  
 Le stator rebobinable réduit les coûts de réparation et d'entretien.  
 Réduit le coût total de possession par le rendement élevé.  
 Les moteurs sont remplis avec le mélange d'eau et de glycol. ( Point de congélation est sous  $-15^{\circ}\text{C}$  )  
 Fonctionnement sans entretien grace aux butées axiales et paliers radiaux.  
 Compensation de pression est réalisé par une membrane en caoutchouc à côté inférieur et avec une prise de pression à côté supérieur du moteur.  
 Contrôle de qualité %100 et l'envoi après l'essai d'acceptation.  
 On peut installer Pt100 plus tard.

**PARTICULARITES TECHNIQUES**

5,5 HP - 60 HP Triphasés  
 380 V 50 Hz  
 Raccordement en conformité à Nema  
 Lubrifié par l'eau  
 On peut les utiliser soit en horizontal soit inclinés  
 Tolérance de voltage  $\pm$  % 10  
 Température de L'eau Maxi.  $30^{\circ}\text{C}$   
 Vitesse de rotation 2900 rpm  
 Garniture mécanique ( IP68 )  
 Rebobinable classe B isolation  
 Démarrage pour heure: 10

**LES OPTIONS**

Longueur du cable  
 Pt 100 sonde a thermistance  
 Applications d'eau chaude  
 Rebobinable classe F isolation  
 Materiel inox 420-316  
 50 Hz : 400 V - 415 V  
 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V  
 Démarrage direct ou  $\Delta$



# 6"

## WATER FILLED LUBRIFIÉ À L'EAU

### FEATURES OF MOTORS CARACTERISTIQUES DES MOTEURS

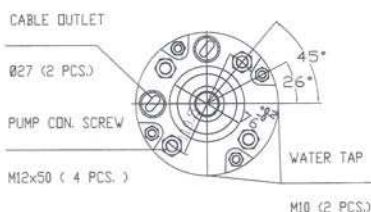
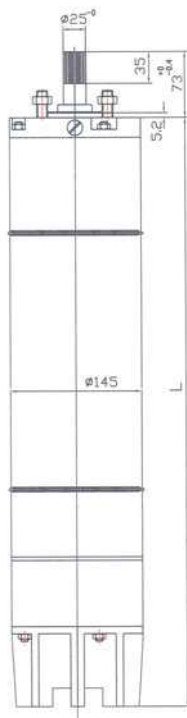
MOTOR TYPE TYPE DE MOTEUR	POWER PUISSANCE		FREQUENCY FREQUENCE	VOLTAGE TENSION	CURRENT COURANT		EFFICIENCY RENDEMENT				POWER FACTOR FACTEUR DE PUISSANCE				ROTATION ( RPM )
	( HP )	( kW )			( A )	( η% )	( cosφ )								
			( Hz )	( V )	100%	115%	50%	75%	100%	115%	50%	75%	100%	115%	
6 K 5,5	5,5	4	50	380	10,3	11,4	60,3	63,6	70,6	70,0	0,68	0,79	0,84	0,87	2890
				220	17,3	19,5	60,2	67,2	70,9	71,4	0,74	0,83	0,86	0,87	3478
			60	380	10	11,2	60,1	63,1	67,7	69,1	0,83	0,87	0,89	0,90	3474
				460	10	10,5	47,9	56,8	62,5	62,6	0,69	0,76	0,81	0,87	3490
6 K 7,5	7,5	5,5	50	380	12,9	14,6	66,1	70,9	73,3	72,9	0,70	0,79	0,87	0,88	2868
				220	22,9	25,7	61,7	69,2	72,0	72,1	0,75	0,84	0,87	0,88	3478
			60	380	13,5	15	60,2	65,1	67,8	69,2	0,84	0,88	0,90	0,90	3474
				460	10,9	12,1	64,6	70,4	72,5	73,6	0,74	0,81	0,88	0,89	3495
6 K 10	10	7,5	50	380	17,5	18,8	71,5	74,7	75,9	78,1	0,67	0,77	0,83	0,86	2863
				220	29	32,6	67,7	73,9	75,0	74,9	0,77	0,86	0,88	0,89	3451
			60	380	16,5	18,5	69,3	73,9	76,1	76,1	0,79	0,87	0,88	0,89	3474
				460	13,9	15,3	66,1	73,4	74,9	76,6	0,77	0,87	0,89	0,90	3478
6 K 12,5	12,5	9,2	50	380	21,8	23,7	67,5	75,0	76,1	76,6	0,69	0,78	0,84	0,87	2850
				220	35,6	40,1	71,6	78,5	76,7	76,3	0,77	0,84	0,88	0,89	3457
			60	380	21	23,6	70,7	74,0	74,2	74,0	0,78	0,87	0,89	0,90	3442
				460	17	19	69,6	75,1	76,7	76,3	0,76	0,85	0,89	0,91	3477
6 K 15	15	11	50	380	25,2	27,8	73,1	77,7	78,2	77,9	0,69	0,79	0,84	0,87	2856
				220	41,2	45,9	75,2	80,2	79,0	79,6	0,78	0,87	0,89	0,90	3453
			60	380	24	27	72,6	75,1	77,3	77,0	0,80	0,88	0,90	0,91	3448
				460	19,6	21,9	74,2	76,2	78,9	79,4	0,78	0,88	0,90	0,91	3470
6 K 17,5	17,5	13	50	380	28,5	32,1	73,9	76,4	79,3	78,7	0,70	0,80	0,86	0,88	2860
				220	47	53,6	76,0	80,7	80,0	78,7	0,77	0,87	0,89	0,90	3454
			60	380	27,4	31	75,6	78,2	78,6	79,0	0,80	0,88	0,90	0,90	3461
				460	22,4	25,5	74,1	79,3	81,0	79,9	0,82	0,86	0,90	0,91	3477
6 K 20	20	15	50	380	33,4	36,3	73,3	80,4	80,5	79,9	0,66	0,74	0,83	0,88	2867
				220	52,4	61	79,4	79,2	82,4	79,4	0,80	0,87	0,89	0,90	3450
			60	380	31,3	35,5	75,0	78,6	80,2	79,5	0,79	0,88	0,89	0,90	3474
				460	25,1	28,9	76,1	82,4	83,3	80,3	0,78	0,84	0,89	0,91	3467
6 K 25	25	18,5	50	380	39,9	43,1	77,3	82,1	83,2	81,7	0,64	0,76	0,82	0,88	2863
				220	65,8	74,8	80,9	83,8	82,2	81,6	0,79	0,86	0,89	0,90	3433
			60	380	37,6	42,6	80,3	82,8	83,0	81,8	0,78	0,88	0,89	0,91	3467
				460	31,7	36,7	73,3	80,1	81,2	79,0	0,80	0,85	0,90	0,91	3455
6 K 30	30	22	50	380	47,6	52,1	80,5	84,1	83,7	82,3	0,67	0,78	0,84	0,89	2852
				220	78,9	91,2	82,4	83,7	82,6	80,2	0,77	0,86	0,89	0,90	3441
			60	380	45,9	51,7	79,6	80,8	81,4	82,1	0,79	0,88	0,90	0,90	3463
				460	37,4	42,4	77,8	81,2	82,3	81,7	0,77	0,84	0,90	0,91	3452
6 K 35	35	26	50	380	54,2	59,8	80,2	84,3	83,2	82,0	0,70	0,80	0,85	0,89	2841
				220	91,6	104	83,7	85,2	82,4	81,4	0,77	0,84	0,89	0,90	3410
			60	380	52,4	59,3	80,0	82,5	82,2	80,5	0,84	0,88	0,89	0,91	3430
				460	43,7	49,4	81,2	83,2	82,1	81,8	0,77	0,84	0,90	0,91	3410
6 K 40	40	30	50	380	62	70,2	80,6	83,9	84,0	82,8	0,68	0,79	0,86	0,88	2853
				220	103	117	88,8	85,9	83,7	82,7	0,76	0,87	0,89	0,90	3418
			60	380	57,4	64	81,3	84,3	84,7	84,3	0,77	0,88	0,90	0,92	3436
				460	49,5	56,6	80,7	84,1	82,9	81,5	0,78	0,87	0,90	0,91	3434
6 K 50	50	37	50	380	73,1	84	84,3	86,7	84,7	83,1	0,70	0,81	0,89	0,90	2831
				220	126,5	143	86,0	87,2	85,7	85,2	0,76	0,87	0,89	0,90	3426
			60	380	71,3	80,8	83,2	84,6	84,3	83,6	0,82	0,89	0,91	0,92	3414
				460	60,4	68,5	82,2	84,3	84,7	85,1	0,76	0,84	0,90	0,90	3442
6 K 60	60	45	50	380	92,1	102	82,6	85,7	84,8	83,2	0,67	0,79	0,85	0,89	2834
				220	150,5	189,7	85,9	87,2	84,6	81,0	0,78	0,88	0,90	0,95	3385
			60	380	86,6	98,8	83,4	87,2	83,4	83,1	0,80	0,88	0,91	0,91	3412
				460	72	82	83,9	86,4	85,2	84,2	0,78	0,85	0,90	0,91	3424

# 6"

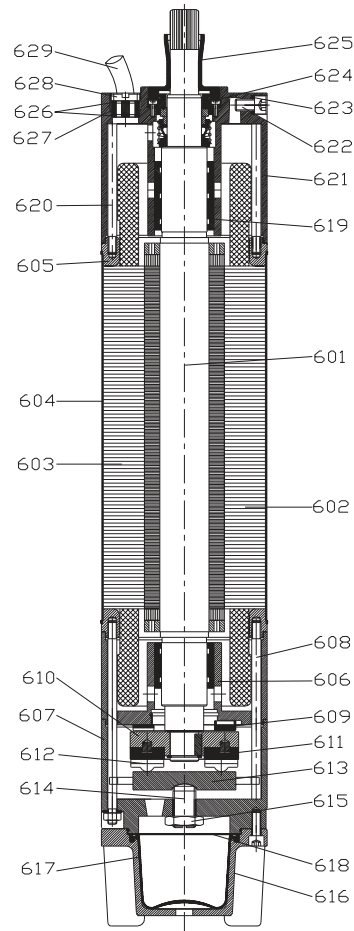
## REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS MOTEURS IMMERSGES REBOBINABLES



MOTOR TYPE TYPE DE MOTEUR	THRUST FORCE AXIALE kN	CABLE mm <sup>2</sup>				CABLE LENGHT LONGUEUR DU CABLE m
		380 V 50 Hz - 380 V 60 Hz - 460 V 60 Hz		220 V 60 Hz		
		DIRECT	STAR DELTA ETOILE TRIANGLE	DIRECT	STAR DELTA ETOILE TRIANGLE	
6 K 5,5	15,5	4 x 2,5	3 x 2,5 + 4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 2,5 + 4 x 2,5	2,5
6 K 7,5	15,5	4 x 2,5	3 x 2,5 + 4 x 2,5	4 x 4	3 x 2,5 + 4 x 2,5	2,5
6 K 10	15,5	4 x 2,5	3 x 2,5 + 4 x 2,5	4 x 4	3 x 2,5 + 4 x 2,5	2,5
6 K 12,5	15,5	4 x 2,5	3 x 2,5 + 4 x 2,5	4 x 4	3 x 2,5 + 4 x 2,5	2,5
6 K 15	15,5	4 x 4	3 x 2,5 + 4 x 2,5	4 x 6	3 x 4 + 4 x 4	2,5
6 K 17,5	15,5	4 x 4	3 x 2,5 + 4 x 2,5	4 x 6	3 x 4 + 4 x 4	2,5
6 K 20	15,5	4 x 6	3 x 4 + 4 x 4	4 x 6	3 x 4 + 4 x 4	3,5
6 K 25	25	4 x 6	3 x 4 + 4 x 4	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	3,5
6 K 30	25	4 x 6	3 x 4 + 4 x 4	4 x 16	3 x 10 + 4 x 10	3,5
6 K 35	25	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4 x 16	3 x 10 + 4 x 10	3,5
6 K 40	30	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4 x 16	3 x 10 + 4 x 10	3,5
6 K 50	30	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4 x 25	3 x 16 + 3 x 16	4
6 K 60	30	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4 x 25	3 x 16 + 3 x 16	4



MOTOR TYPE TYPE DE MOTEUR	POWER PUISSANCE		LENGHT LONGUEUR ( mm )	WEIGHT POIDS ( kg )
	( HP )	( kW )		
6 K 5,5	5,5	4	610	41,5
6 K 7,5	7,5	5,5	610	42,5
6 K 10	10	7,5	652	47,5
6 K 12,5	12,5	9,2	693	52
6 K 15	15	11	730	56,5
6 K 17,5	17,5	13	781	62
6 K 20	20	15	831	67
6 K 25	25	18,5	882	73
6 K 30	30	22	981	84,5
6 K 35	35	26	1031	90
6 K 40	40	30	1111	99
6 K 50	50	37	1195	108
6 K 60	60	45	1275	116



### MATERIALS DESCRIPTION

NO	PART NAME	MATERIAL
601	Rotor	Magn. Iron Sheet
602	Stator	Magn. Iron Sheet
603	Winding	Copper
604	Motor Body	304 Sheet Iron
605	Motor Lower - Upper Flange	Iron
606	Motor Lower Body	Cast. Iron
607	Motor Lower Body Lower - Upper Flange	Iron
608	Stud	304 Axis
609	Striker Disk	Brake Lining
610	Thrust Disk	Iron
611	Thrust Disk Carbon	Carbon
612	Thrust Sliding	Stainless Steel
613	Washer	Rubber
614	Ball	Steel
615	Thrust Box	Bronze
616	Ball	Steel
617	Base	Cast. Iron
618	Motor Adjustment Screw	304 Axis
619	Motor Adjustment Nut	304
620	Membrane Lid	Stainless Steel
621	Membrane	Rubber
622	Bushing	Carbon
623	Stud	304 Axis
624	Motor Upper Body	Cast. Iron
625	Motor Upper Body Flange	Iron
626	Cable - Press	Nylon
627	Gland	Rubber
628	Ring Nut	Bronze
629	Supply Cable	Cable
630	Plug	Bronze
631	Washer	Rubber
632	Seal Ring	Rubber
633	Sand Guard	Rubber

### DESCRIPTION MATERIAUX

NO	NOM DE PIECE	MATERIEL
601	Rotor	Tôle Fine
602	Stator	Tôle Fine
603	Bobine	Cuivre
604	Chemise du Moteur	304 Acier Inox
605	Bride Inférieur - Supérieur du Moteur	Fer
606	Corps Inferieur du Moteur	Fonte
607	Bride Inférieur - Supérieur du Corps	Fer
608	Goujon	304 Arbre
609	Disque de Rep.	Garniture de Frein
610	Disque de Butée	Fer
611	Carbon de Butée	Carbon
612	Patins de Butée	Acier Inox
613	Rondelle	Caoutchouc
614	Bille	Acier
615	Boite de Butée	Bronze
616	Bille	Acier
617	Socle	Fonte
618	Vis d' Ajustement du Moteur	304 Arbre
619	Ecrou d' Ajustement du Moteur	304
620	Couvercle de Membrane	Acier Inox
621	Membrane	Caoutchouc
622	Butée Axiale	Carbon
623	Goujon	304 Arbre
624	Corps Supérieur du Moteur	Fonte
625	Bride Supérieur du Corps Supérieur	Fer
626	Press - Câble	Nylon
627	Garniture	Caoutchouc
628	Ecrou	Bronze
629	Câble d' Alimentation	Câble
630	Bouchon	Bronze
631	Rondelle	Caoutchouc
632	Bague	Caoutchouc
633	Para-Sable	Caoutchouc

**ADVENTAGES**

Built for the 203mm inner diameter and larger wells.  
 Rewindable stator reduce repair and maintenance costs.  
 Reduce the total cost of ownership with high efficiency.  
 Motors are filled with the mixture of water and glycol. ( Freezing point is under  $-15^{\circ}\text{C}$  )  
 Maintenance-free water lubricated radial and axial ( Kingsburry ) bearings.  
 Pressure balancing between inner and outer side with a rubber membrane at the bottom side of the motor.  
 Quality control with %100 inspection and shipment after approval tests.  
 Later installation of Pt100 is possible.

**STANDARD SPECIFICATIONS**

30 HP - 150 HP Three phase  
 380 V 50 Hz  
 Water lubricated  
 Voltage tolerance  $\pm$  % 10  
 Max. water temperature 30 °C  
 Speed 2900 rpm  
 SiC Mechanical Seal ( IP68 )  
 Rewindable class B insulation  
 Starts per hour : 7

**OPTIONS**

Cable Lenght  
 Pt 100 temperature sensor  
 Hot water applications  
 Rewindable class F insulation  
 Material inox 420-316  
 50 Hz : 400 V - 415 V  
 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V  
 Starting DOL or  $\Delta$

**AVANTAGES**

Construit pour les forages de 203 mm diamètre intérieur et plus.  
 Le stator rebobinable réduit les coûts de réparation et d'entretien.  
 Réduit le coût total de possession par le rendement élevé.  
 Les moteurs sont remplis avec le mélange d'eau et de glycol. ( Point de congélation est sous  $-15^{\circ}\text{C}$  )  
 Fonctionnement sans entretien grace aux butées axiales et paliers radiaux.  
 Compensation de pression est réalisé par une membrane en caoutchouc à côté inférieur du moteur.  
 Contrôle de qualité %100 et l'envoi après l'essai d'acceptation.  
 On peut installer Pt100 plus tard.

**PARTICULARITES TECHNIQUES**

30 HP - 150 HP Triphasés  
 380 V 50 Hz  
 Lubrifié par l'eau  
 Tolérance de voltage  $\pm$  % 10  
 Température de L'eau Maxi, 30 °C  
 Vitesse de rotation 2900 rpm  
 Garniture mécanique ( IP68 )  
 Rebobinable classe B isolation  
 Démarrage pour heure: 7

**LES OPTIONS**

Longueur du cable  
 Pt 100 sonde a thermistance  
 Applications d'eau chaude  
 Rebobinable classe F isolation  
 Materiel inox 420-316  
 50 Hz : 400 V - 415 V  
 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V  
 Démarrage direct ou  $\Delta$



# 8''

WATER FILLED LUBRIFIÉ À L'EAU

## FEATURES OF MOTORS CARACTERISTIQUES DES MOTEURS

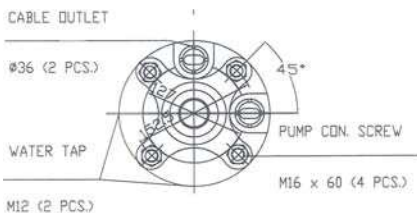
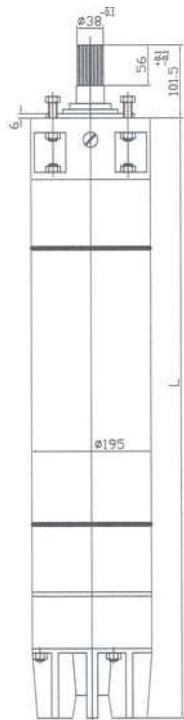
MOTOR TYPE TYPE DE MOTEUR	POWER PUISSANCE		FREQUENCY FREQUENCE	VOLTAGE TENSION	CURRENT COURANT		EFFICIENCY RENDEMENT				POWER FACTOR FACTEUR DE PUISSANCE				ROTATION ( RPM )
	( HP )	( kW )			( Hz )	( V )	( A )		( η% )				( cosφ )		
					100%	115%	50%	75%	100%	115%	50%	75%	100%	115%	
8 K30	30	22	50	380	47,8	54,9	79,8	83,9	82,6	79,5	0,73	0,8	0,85	0,88	2905
			60	380	50,1	58,1	74,6	82,6	76,8	75,3	0,86	0,87	0,87	0,87	3461
				460	43	48,7	72,8	76,6	78,2	79	0,7	0,81	0,84	0,84	3511
8 K40	40	30	50	380	63,2	67,1	82,8	0,87	84,1	89,6	0,7	0,79	0,85	0,86	2928
			60	380	60,7	70,5	80,5	83,1	83,4	82,2	0,82	0,88	0,89	0,89	3502
				460	54,8	61,4	74,4	80,6	82,8	82,8	0,72	0,81	0,84	0,86	3532
8 K50	50	37	50	380	77,1	83,4	83,4	84,6	84,2	87,6	0,75	0,83	0,86	0,87	2902
			60	380	76,1	89,5	77,3	79,6	82	79,2	0,86	0,88	0,89	0,89	3473
				460	66,4	73,9	76,6	80,3	82,6	83,8	0,75	0,83	0,86	0,87	3510
8 K60	60	45	50	380	87,4	100	86	87,6	88,8	87,5	0,76	0,83	0,87	0,88	2907
			60	380	88,4	101	84,1	84,9	85,9	83,8	0,86	0,89	0,88	0,9	3466
				460	77,3	84,8	79,9	81,5	84,9	85,6	0,75	0,83	0,86	0,89	3507
8 K70	70	52	50	380	99	114	81,9	86,6	91,7	89,9	0,56	0,76	0,87	0,88	2915
			60	380	101	118	81,2	85,7	86,5	84,6	0,82	0,89	0,89	0,89	3475
				460	88,8	106	75,8	82,3	86,5	80,6	0,7	0,84	0,86	0,88	3506
8 K75	75	55	50	380	110	122	87,1	88,6	89,5	89,4	0,75	0,83	0,86	0,89	2916
			60	380	111	124	85,5	88,6	85	86	0,87	0,88	0,89	0,9	3475
				460	96,7	108	82,4	85,8	86,2	86,3	0,73	0,81	0,85	0,87	3512
8 K80	80	59	50	380	114	130	88	90,8	89,9	89,6	0,76	0,83	0,88	0,89	2915
			60	380	113	130	85,7	90,1	88,6	86,9	0,8	0,88	0,89	0,9	3481
				460	100	113	82	87	86,3	85,4	0,74	0,77	0,87	0,89	3513
8 K90	90	66	50	380	129	150	85,5	89,1	90,7	88,4	0,76	0,83	0,87	0,88	2914
			60	380	129	150	83,9	87,3	87,5	87	0,84	0,88	0,89	0,88	3468
				460	115	130	81,1	84,3	86	86	0,73	0,82	0,86	0,87	3500
8 K100	100	75	50	380	143	165	87,9	89,3	91,4	89,6	0,76	0,83	0,87	0,88	2916
			60	380	141	163	91,6	88,5	88,8	87,7	0,84	0,88	0,89	0,89	3456
				460	126	147	79,6	85	86,8	83,9	0,75	0,83	0,86	0,87	3494
8 K110	110	81	50	380	160	182	88,5	89,5	90,8	89	0,72	0,82	0,86	0,88	2920
			60	380	155	178	87	89,1	90,1	87,8	0,84	0,87	0,88	0,9	3456
				460	141	155	81,8	85,2	87,4	87,8	0,68	0,79	0,84	0,87	3490
8 K125	125	92	50	380	183	208	89,3	91,5	91,6	88,5	0,71	0,8	0,85	0,89	2932
			60	380	176	202	87,9	90,3	88,4	87,3	0,82	0,87	0,9	0,91	3458
				460	162	178	85	87,8	87,5	89,1	106	133	162	178	3484
8 K150	150	110	50	380	216	247	85	88,6	87	85,9	0,79	0,85	0,87	0,88	2852
			60	380	211	293	88	90,4	88	71,8	0,84	0,87	0,9	0,91	3447
				460	185,1	209	87,2	89,2	89,2	89,2	0,74	0,82	0,86	0,87	3506

# 8''

## REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS MOTEURS IMMERMES REBOBINABLES

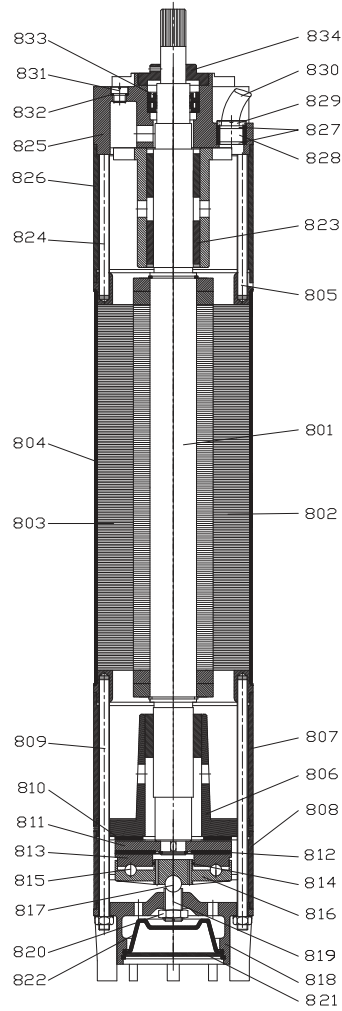


MOTOR TYPE TYPE DE MOTEUR	THRUST FORCE AXIALE KN	CABLE mm <sup>2</sup>		CABLE LENGHT LONGUEUR DU CABLE m
		380 V 50 Hz - 380 V 60 Hz - 460 V 60 Hz		
		DIRECT	STAR DELTA ETOILE TRIANGLE	
8 K30	45	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4
8 K40	45	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4
8 K50	45	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4
8 K60	45	4 x 10	3 x 6 + 4 x 6	4
8 K70	45	3 x 16 + 10	3 x 10 + 4 x 10	4
8 K75	45	3 x 16 + 10	3 x 10 + 4 x 10	4
8 K80	45	3 x 16 + 10	3 x 10 + 4 x 10	4
8 K90	45	3 x 16 + 10	3 x 10 + 4 x 10	4
8 K100	45	3 x 25 + 16	3x16 + 3x16+10	4
8 K110	45	3 x 25 + 16	3x16 + 3x16+10	4
8 K125	45	3 x 25 + 16	3x16 + 3x16+10	4
8 K150	45	3 x 35 + 25	3x25 + 3x25+16	4



MOTOR TYPE TYPE DE MOTEUR	POWER PUISSANCE		LENGHT LONGUEUR ( mm )	WEIGHT POIDS ( kg )
	( HP )	( kW )		
8 K30	30	22	861	121
8 K40	40	30	1075	142
8 K50	50	37	1102	148
8 K60	60	45	1160	159
8 K70	70	52	1152	178
8 K75	75	55	1282	183
8 K80	80	59	1315	188
8 K90	90	66	1393	203
8 K100	100	75	1464	217
8 K110	110	81	1535	232
8 K125	125	92	1650	256
8 K150	150	110	1844	295





### MATERIALS DESCRIPTION

### DESCRIPTION MATERIAUX

NO	PART NAME	MATERIAL	NO	NOM DE PIECE	MATERIEL
801	Rotor	Magn. Iron Sheet	801	Rotor	Tôle Fine
802	Stator	Magn. Iron Sheet	802	Stator	Tôle Fine
803	Winding	Copper	803	Bobine	Cuivre
804	Motor Body	304 Sheet Iron	804	Chemise du Moteur	304 Acier Inox
805	Motor Lower - Upper Flange	Iron	805	Bride Inférieur - Supérieur du Moteur	Fer
806	Motor Lower Body	Cast. Iron	806	Corps Inferieur du Moteur	Fonte
807	Motor Lower Body Upper Flange	Iron	807	Bride Supérieur du Corps Inferieur	Fer
808	Motor Lower Body Lower Flange	Iron	808	Bride Inférieur du Corps Inferieur	Fer
809	Stud	304 Axis	809	Goujon	304 Arbre
810	Striker Disk	Brake Lining	810	Disque de Rep.	Garniture de Frein
811	Thrust Disk	Iron	811	Disque de Butée	Fer
812	Thrust Disk Carbon	Carbon	812	Carbon de Butée	Carbon
813	Thrust Sliding	Stainless Steel	813	Patins de Butée	Acier Inox
814	Washer	Rubber	814	Rondelle	Caoutchouc
815	Ball	Steel	815	Bille	Acier
816	Thrust Box	Bronze	816	Boite de Butée	Bronze
817	Ball	Steel	817	Bille	Acier
818	Base	Cast. Iron	818	Socle	Fonte
819	Motor Adjustment Screw	304 Axis	819	Vis d' Ajustement du Moteur	304 Arbre
820	Motor Adjustment Nut	304	820	Ecrou d' Ajustement du Moteur	304
821	Membrane Lid	Stainless Steel	821	Couvercle de Membrane	Acier Inox
822	Membrane	Rubber	822	Membrane	Caoutchouc
823	Bushing	Carbon	823	Butée Axiale	Carbon
824	Stud	304 Axis	824	Goujon	304 Arbre
825	Motor Upper Body	Cast. Iron	825	Corps Supérieur du Moteur	Fonte
826	Motor Upper Body Flange	Iron	826	Bride Supérieur du Corps Supérieur	Fer
827	Cable - Press	Nylon	827	Press - Câble	Nylon
828	Gland	Rubber	828	Garniture	Caoutchouc
829	Ring Nut	Bronze	829	Ecrou	Bronze
830	Supply Cable	Cable	830	Câble d' Alimentation	Câble
831	Plug	Bronze	831	Bouchon	Bronze
832	Washer	Rubber	832	Rondelle	Caoutchouc
833	Seal Ring	Rubber	833	Bague	Caoutchouc
834	Sand Guard	Rubber	834	Para-Sable	Caoutchouc