

# impo

## 220 V 60 Hz

# 8''

## REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS MOTEURS IMMERMES REBOBINABLES

TYPE	HP	kW	In (A)	kN	n	%	cosφ	mm2	m
8 F 40	40	30	113	45	3466	81	85	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 50	50	37	135	45	3458	85	85	3x16 + 3x16+10	4
8 F 60	60	45	159	45	3476	85	85	3x16 + 3x16+10	4
8 F 70	70	51	190	45	3497	84	85	3x16 + 3x16+10	4
8 F 75	75	55	197	45	3475	85	85	3x25 + 3x25+16	4
8 F 80	80	59	213	45	3473	87	85	3x25 + 3x25+16	4
8 F 90	90	66	233	45	3473	87	86	3x25 + 3x25+16	4
8 F 100	100	75	259	45	3479	87	86	3x25 + 3x25+16	4
8 F 110	110	81	280	45	3456	87	87	3 x 50 + 3 x 50	4
8 F 125	125	92	317	45	3480	87	86	3 x 50 + 3 x 50	4

## 380 V 60 Hz

TYPE	HP	kW	In (A)	kN	n	%	cosφ	mm2	m
8 F 40	40	30	67	45	3420	80	84	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 50	50	37	80	45	3462	83	85	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 60	60	45	92	45	3492	86	85	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 70	70	51	105	45	3476	87	85	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 80	80	59	119	45	3486	87	86	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 90	90	66	134	45	3463	87	86	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 100	100	75	149	45	3482	88	86	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 110	110	81	160	45	3490	89	86	3x16 + 3x16+10	4
8 F 125	125	92	186	45	3467	88	86	3x16 + 3x16+10	4

## 440 V 60 Hz

TYPE	HP	kW	In (A)	kN	n	%	cosφ	mm2	m
8 F 50	50	37	64	45	3505	87	84	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 60	60	45	76	45	3515	87	84	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 70	70	51	87	45	3506	87	85	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 75	75	55	92	45	3530	89	84	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 90	90	66	111	45	3519	89	84	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 110	110	81	113	45	3510	89	86	3x16 + 3x16+10	4
8 F 125	125	92	151	45	3503	89	85	3x16 + 3x16+10	4

## 460 V 60 Hz

TYPE	HP	kW	In (A)	kN	n	%	cosφ	mm2	m
8 F 40	40	30	53	45	3511	84	84	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 50	50	37	64	45	3505	87	84	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 60	60	45	76	45	3515	87	84	3 x 6 + 4 x 6	4
8 F 70	70	51	87	45	3506	87	85	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 75	75	55	91,4	45	3530	89	84	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 80	80	59	96,7	45	3506	88	86	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 90	90	66	111	45	3519	89	84	3 x 10 + 4 x 10	4
8 F 100	100	75	127	45	3499	87	86	3x16 + 3x16+10	4
8 F 110	110	81	133	45	3510	89	86	3x16 + 3x16+10	4
8 F 125	125	92	151	45	3503	89	85	3x16 + 3x16+10	4

### STANDARD SPECIFICATIONS

- \* 40 HP - 125 HP Three phase
- \* Nema shaft end, Nema flange
- \* Water lubricated.
- \* Voltage tolerance  $\pm$  % 10
- \* Max. water temperature 30 °C
- \* Speed 3500 rpm
- \* Protection IP58
- \* Rewindable class B insulation
- \* Starts per hour : 7

### LES PARTICULARITES TECHNIQUES

- \* 40 HP - 125 HP Triphasés
- \* Raccordement en conformité à la norme NEMA
- \* Lubrifié par l'eau
- \* Tolérance de voltage  $\pm$  % 10
- \* Température de L'eau Maxi. 30 °C
- \* Vitesse de rotation 3500 rpm
- \* Indice de Protection IP58
- \* Rebobinable classe B isolation
- \* Démarrage pour heure: 7

### OPTIONS

- \* Cable Length
- \* Pt 100 temperature sensor
- \* Protection IP68
- \* Rewindable class F insulation
- \* Material inox 420-316
- \* 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
- \* Starting direct or  $\Delta$

### LES OPTIONS

- \* Longueur du câble
- \* Pt 100 sonde a thermistance
- \* Protection IP68
- \* Rebobinable classe F isolation
- \* Materiel inox 420-316
- \* 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
- \* Démarrage direct ou  $\Delta$



# impo 10''

## REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS MOTEURS IMMERGÉS REBOBINABLES

### 440 V 60 Hz

#### FEATURES OF MOTORS CARACTERISTIQUES DES MOTEURS

TYPE	kW	HP	In A	Cos φ	THRUST FORCE AXIALE kN	EFFICIENCY RENDEMENT %	CABLE mm <sup>2</sup>	CABLE LENGHT LONGUEUR DU CABLE m	STARTING DEMARRAGE (IN STANDARD)
10 F 110	110	81	133	86	60	89	3x16 + 3x16+10	5	Δ Δ
10 F 125	125	92	151	85	60	89	3x16 + 3x16+10	5	Δ Δ
10 F 150	150	110	178	90	60	88	3x16 + 3x16+10	5	Δ Δ
10 F 180	180	132	215	91	60	89	3x25 + 3x25+16	5	Δ Δ

#### STANDARD SPECIFICATIONS

- \* 110 HP - 180 HP Three phase 380 V 60 Hz
- \* Splined shaft end
- \* Water lubricated.
- \* Voltage tolerance  $\pm$  % 10
- \* Max. water temperature 30 °C
- \* Speed 3500 rpm
- \* Protection IP58
- \* Rewindable class B insulation
- \* Starts per hour : 5

#### LES PARTICULARITES TECHNIQUES

- \* 110 HP - 180 HP Triphasés 380 V 60 Hz
- \* Extrémité cannelée d'arbre
- \* Lubrifié par l'eau
- \* Tolérance de voltage  $\pm$  % 10
- \* Température de L'eau Maxi. 30 °C
- \* Vitesse de rotation 3500 rpm
- \* Indice de Protection IP58
- \* Rebobinable classe B isolation
- \* Démarrage pour heure: 5

#### OPTIONS

- \* Cable Lenght
- \* Pt 100 temperature sensor
- \* Protection IP68
- \* Rewindable class F insulation
- \* Material inox 420-316
- \* 50 Hz : 400 V - 415 V
- \* 60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
- \* Starting direct or Δ Δ
- \* Shaft end and flange  
for various pump connections

#### LES OPTIONS

- \* Longueur du câble
- \* Pt 100 sonde a thermistance
- \* Protection IP68
- \* 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 Δ Δ
- \* Extrémité d'arbre et bride  
pour différents raccords de pompe

