

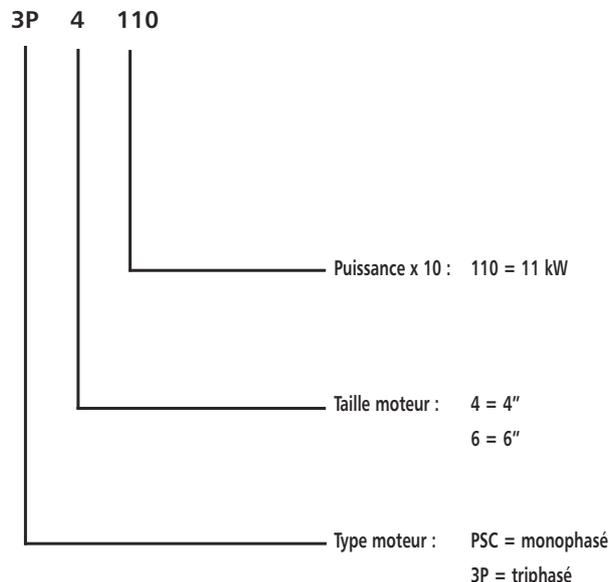


Moteur 4"



Moteur 6"

**IDENTIFICATION**



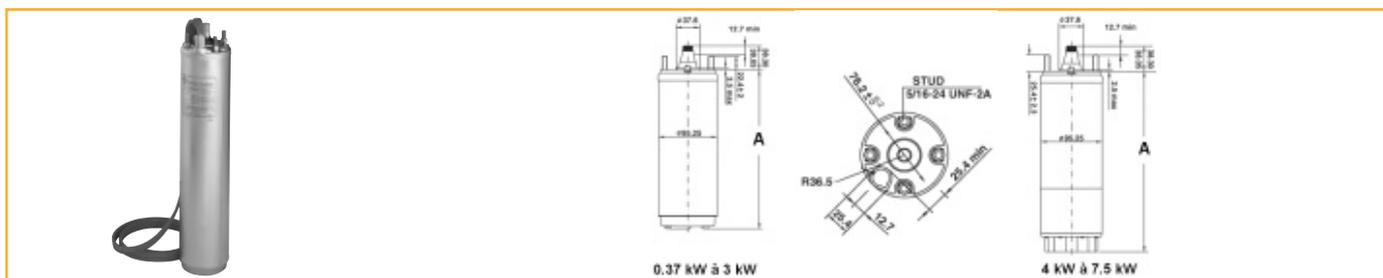
MOTEUR	PSC - 4"	3P - 4"	3P - 6"
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
VITESSE	2870 tr/min	2870 tr/min	2870 tr/min
ALIMENTATION	monophasé - 230 V (-10%/+6%) - 50 Hz	triphasé - 400 V (-10%/+6%) - 50 Hz	triphasé - 400 V (-10%/+6%) - 50 Hz
PROTECTION	IP 68	IP 68	IP 68
ISOLATION	Classe B	Classe B	Classe B
LIQUIDE INTERNE	eau + antigel	eau + antigel	eau + antigel
ARBRE MOTEUR	Conforme à la norme NEMA	Conforme à la norme NEMA	Conforme à la norme NEMA
TEMPERATURE FLUIDE	30°C maxi	30°C maxi	30°C maxi
VITESSE MINI DU FLUIDE EXT. LE LONG DU MOTEUR	0,08 m/s mini. En deça, utiliser une chemise de refroidissement	0,08 m/s mini. En deça, utiliser une chemise de refroidissement	0,16 m/s mini. En deça, utiliser une chemise de refroidissement
NOMBRE DE DEMARRAGE HORRAIRE MAXI	20 dem/h maxi, à intervalles réguliers	20 dem/h maxi, à intervalles réguliers	20 dem/h maxi, à intervalles réguliers
PROFONDEUR D'IMMERSION	150 m maxi.	150 m maxi.	350 m maxi.
<b>CONSTRUCTION</b>			
ENVELOPPE EXTERIEURE VISSERIE	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
BOUT D'ARBRE	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
MEMBRANE DE COMPENSATION	BUNA N	BUNA N	BUNA N
ETANCHEITE	Joint à lèvres (BUNA N)	Joint à lèvres (BUNA N)	Garniture mécanique SIC/SIC avec protection anti-sable
SUPPORT SUPERIEUR/SUPPORT INFERIEUR	Fonte revêtue	Fonte revêtue	Fonte revêtue
CABLE D'ALIMENTATION	CÂBLE PLAT EN EPR 4 BRINS DÉBROCHABLE	CÂBLE PLAT EN EPR 4 BRINS DÉBROCHABLE (3 PRISES + NEUTRE)	CÂBLE PLAT EN EPR 4 BRINS DÉBROCHABLE (3 PRISES + NEUTRE)

# Moteurs 4" - 6" FRANKLIN

**FORINOX**  
4"- 6"

**R1**

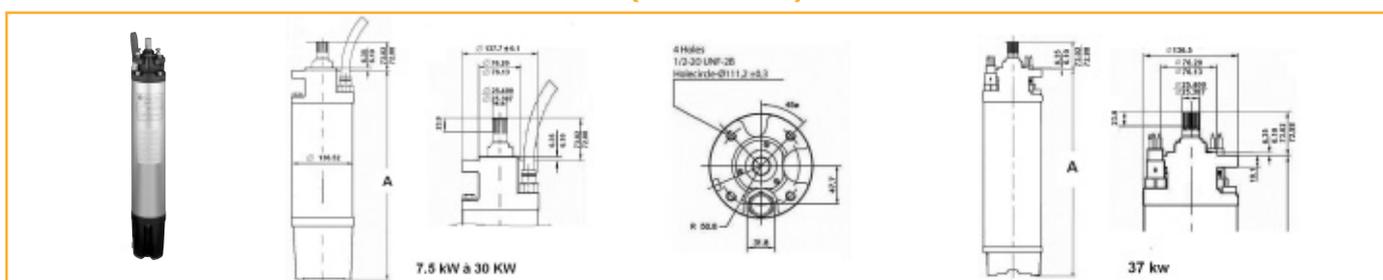
## MOTEURS 4" A BAIN D'EAU - SERIE PSC (MONOPHASE) ET SERIE 3P (TRIPHASE)\*



TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Puissance		Tension V	I <sub>N</sub> (A)	Dimensions A (mm)	Poids (kg)	Amorce de câble	
			(kW)	(HP)					Nbr x sect (mm <sup>2</sup> )	Longueur (m)
PSC 4-03	Monophasé	600 3870 •	0,37	0,5	230	3,3	228,2	8	4x1,5	1,5
PSC 4-05		600 3880 •	0,55	0,75	230	4,3	253,2	9,2	4x1,5	1,5
PSC 4-07		600 3890 •	0,75	1	230	5,7	282,6	10,4	4x1,5	1,5
PSC 4-11		600 3900 •	1,1	1,5	230	8,4	306,6	11,8	4x1,5	1,5
PSC 4-15		600 3910 •	1,5	2	230	10,7	338,6	12,9	4x1,5	1,5
PSC 4-22		600 3920 •	2,2	3	230	14,7	436,6	17,3	4x1,5	2,5
3P4-03	Triphasé	600 3930	0,37	0,5	400	1,03	214,2	7,2	4x1,5	1,5
3P 4-05		600 3940	0,55	0,75	400	1,5	228,2	7,7	4x1,5	1,5
3P 4-07		600 3950	0,75	1	400	2	248,2	8,7	4x1,5	1,5
3P 4-11		600 3960 •	1,1	1,5	400	2,8	282,6	10,2	4x1,5	1,5
3P 4-15		600 3970 •	1,5	2	400	3,9	306,6	11,2	4x1,5	1,5
3P 4-22		600 3980	2,2	3	400	5,5	338,6	12,6	4x1,5	2,5
3P 4-30		600 3990 •	3	4	400	7,5	393,6	15	4x1,5	2,5
3P 4-40		600 4000 •	4	5,5	400	9,9	543,2	20	4x1,5	2,5
3P 4-55		600 4010	5,5	7,5	400	12,6	652,5	26,6	4x1,5	2,5
3P 4-75		600 4020	7,5	10	400	17,1	730,5	30,6	4x1,5	2,5

\* Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées moteur et hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis fournies.

## MOTEURS 6" A BAIN D'EAU - SERIE 3P (TRIPHASE)\*



TYPE	PRIX H.T. €	REFERENCE	Puissance		Tension V	I <sub>N</sub> (A)	Dimensions A (mm)	Poids (kg)	Amorce de câble	
			(kW)	(HP)					Nbr x sect (mm <sup>2</sup> )	Longueur (m)
3P 6-55	Triphasé	600 4030	5,5	7,5	400	12,5	614,4	41,1	4X4	4
3P 6-75		600 4040	7,5	10	400	16	646,2	45,2	4x4	4
3P 6-110		600 4050 •	11	15	400	23,3	711,2	50,9	4x4	4
3P 6-150		600 3460	15	20	400	31,3	776,2	56,7	4x4	4
3P 6-185		600 4060	18,5	25	400	38,5	841,5	63,3	4x4	4
3P 6-220		600 3560	22	30	400	45,3	906,5	69,3	4x4	4
3P 6-300		600 4070	30	40	400	63,5	1036,6	83,9	4x8,4	4
3P 6-370		600 4080	37	50	400	77,9	1221,4	136	4x8,4	4

• Produits disponibles sur stock

\* Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées moteur et hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis fournies.

**DETERMINATION DES SECTIONS DE CABLES**

Type moteur	Puissance KW   HP		Section du câble : 1 câble de 3 ou 4x...mm2														
			mm <sup>2</sup>	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95		
			I <sub>N</sub> max	17	23	32	42	54	75	100	127	158	192	246	298		
			Longueur maximale (en mètres)														
Moteur 4" Monophasé 230 V 50 Hz	0,37	0,5			80	130											
	0,55	0,75			55	90	140										
	0,75	1			40	65	105	160									
	1,1	1,5			30	50	75	115	190								
	1,5	2			22	36	60	90	145	230							
	2,2	3			-	30	48	72	120	185							
Moteur 4" Triphasé 400 V 50 Hz	0,55	0,75		383													
	0,75	1		295	442												
	1,1	1,5		200	300												
	1,5	2		163	245	408											
	2,2	3		112	168	281											
	3	4		88	132	219	351										
	4	5,5		65	98	164	262	393									
	5,5	7,5		50	75	125	200	299									
7,5	10		-	56	94	150	226	376									
Moteur 6" Triphasé 400 V 50 Hz	4	5,5		65	98	163	260	390									
	5,5	7,5		49	74	123	197	295	492								
	7,5	10		-	55	92	147	221	368								
	9,3	12,5		-	-	73	117	176	294								
	11	15		-	-	62	99	148	247	395							
	15	20		-	-	-	77	116	193	309							
	18,5	25		-	-	-	-	95	158	252	394						
	22	30		-	-	-	-	79	131	209	327						
	30	40		-	-	-	-	-	99	158	247						
	37	50		-	-	-	-	-	-	124	194						

Dans le cas d'électropompes triphasées 230 V, les longueurs maxi seront égales à un tiers de celles qui sont indiquées pour les tensions 400 V triphasées.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES)	PRIX H.T. €	REFERENCE
Electrode supplémentaire		58 24 660 •
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres		54 11 504 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 518 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 527 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 537 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 547 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 557 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 567 •
Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)		54 09 577 •
Manchon thermorétractable pour câble 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (10 cosses)		58 55 670 •
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" : câble 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		54 03 500 •
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm <sup>2</sup>		58 25 330 •
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm <sup>2</sup>		58 25 350 •
Filin de suspension inox 316, le mètre		51 97 330 •
Filin de suspension polypropylène ø 4 mm, les 100 mètres		58 44 431 •
Serre-câble acier inoxydable		51 97 340 •

• Produits disponibles sur stock

Voir pages accessoires 253 à 268 pour des accessoires complémentaires