

# Motor Tipo/Motor Type ML-18-3

50 HZ 2900 RPM



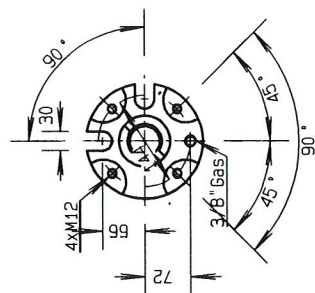
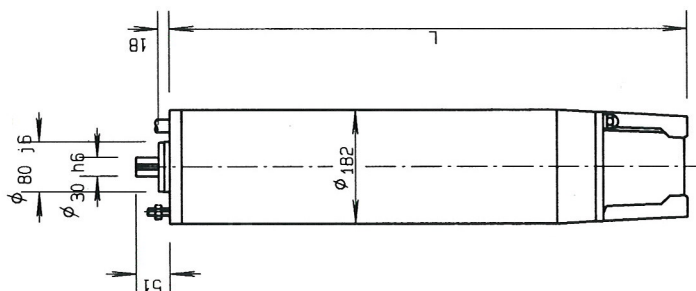
POLOS  
POLES : 2  
POLES

PARA POZOS  
FOR WELLS : 8"  
POUR PUITS

ML1830199

Diciembre 99

Características Eléctricas, Momento de Inercia, Dimensiones y Peso.  
Electrical Data, Moment of Inertia, Dimensions and Weight.  
Données Electriques, Moment d'Inertie, Dimensions et Poids.



TIPO TYPE	POTENCIA POWER PUISSANCE		INTENSIDAD IN (A) CURRENT INTENSITE			VELOCIDAD SPEED VITESSE		CARGA / LOAD / CHARGE						VALORES DE ARRANQUE STARTING VALUES DONNEES DEMARRAGE		MOM. INER. DIMENSION J L (mm.)		PESO WEIGHT POIDS (Kg)
	KW	CV	220 v.	380 v.	500 v.	SPEED VITESSE (R.P.M.)	I/2		3/4		I/I		I <sub>a</sub> /I <sub>N</sub>	M <sub>a</sub> /M <sub>N</sub>	J (kg.m <sup>2</sup> )	L (mm.)		
							cos φ	η (%)	cos φ	η (%)	cos φ	η (%)						
18-3/040	24	33	85	49	37	2905	0.75	82	0.82	84	0.86	85	4.5	1.6	0.0250	1008	119	
18-3/045	27	37	92	53	40	2890	0.76	83	0.83	85	0.86	86	4.5	1.6	0.0270	1068	127	
18-3/055	33	45	118	68	52	2900	0.77	84	0.84	85	0.87	86	4.5	1.6	0.0320	1168	145	
18-3/060	37	50	130	75	57	2890	0.78	84	0.85	85	0.87	86	4.5	1.6	0.0340	1218	151	
18-3/068	42	56	149	86	66	2890	0.76	84	0.84	85	0.87	86	4.5	1.6	0.0380	1298	166	
18-3/076	47	63	166	96	73	2890	0.77	84	0.84	85	0.87	86	5	1.6	0.0420	1378	183	
18-3/085	56	76	195	113	86	2900	0.76	84	0.83	86	0.88	86	5	1.7	0.0470	1468	200	
18-3/100	66	90	-	135	102	2895	0.76	85	0.83	87	0.88	87	5	1.7	0.0550	1618	230	

Sección del cable de salida para una longitud de 5 metros y arranque directo o  $\Delta/\Delta$   
Cable Cross Section for a length of 5 metres and direct or  $\Delta/\Delta$  starting  
Section du cable de sortie pour une longueur de 5 mètres et démarrage direct ou  $\Delta/\Delta$

TIPO TYPE	POTENCIA POWER PUISSANCE		220 v.			380 v.			500 v.			1000 v.		
	KW	CV	In (A)	Cable (mm²)		In (A)	Cable (mm²)		In (A)	Cable (mm²)		In (A)	Cable (mm²)	
				Dir.	$\Delta/\Delta$		Dir.	$\Delta/\Delta$		Dir.	$\Delta/\Delta$		Dir.	$\Delta/\Delta$
18-3/040	24	33	85	3x16	3x6	49	3x6	3x4	37	3x4	3x2.5	18	3x2.5	-
18-3/045	27	37	92	3x25	3x10	53	3x10	3x4	40	3x6	3x2.5	20	3x2.5	-
18-3/055	33	45	118	3x25	3x16	68	3x16	3x6	52	3x10	3x4	26	3x2.5	-
18-3/060	37	50	130	-	3x16	75	3x16	3x6	57	3x10	3x4	29	3x4	-
18-3/068	42	56	149	-	3x25	86	3x25	3x10	66	3x16	3x6	33	3x4	-
18-3/076	47	63	166	-	3x25	96	3x25	3x10	73	3x16	3x6	37	3x6	-
18-3/085	56	76	195	-	3x25	113	3x25	3x16	86	3x25	3x10	43	3x6	-
18-3/100	66	90	-	-	-	135	1x25	3x16	102	3x25	3x10	51	3x10	-