

# Moteur Delaval 230-400v 1500tr b34 ie3 ip55 2,2kw ø28

Référence : P6XS01048

## Détails

Les moteurs doivent être connectés en étoile ou en triangle en fonction de la tension nominale indiquée sur leur plaque signalétique et de la tension de réseau à laquelle ils seront connectés. Pour une alimentation en 400 V entre phases, les moteurs ayant une tension nominale de 230 400 V doivent être connectés en étoile et les moteurs ayant une tension nominale de 400 690 V doivent être connectés en triangle.

Moteur électrique pouvant équiper des groupe à vide de machine à traire Delaval DVP 800

Le moteur peut fonctionner sous une tension de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé, offrant une compatibilité avec différents systèmes électriques.

La vitesse de rotation du moteur est de 1500 tours par minute (tr/min), une vitesse standard pour de nombreux types de moteurs industriels. Le moteur est de type B34, ce qui indique un montage à bride et à pied. Dans ce type de montage, le moteur est fixé à la fois par une bride et par des pieds.

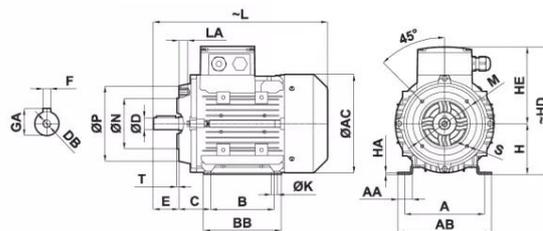
Le moteur est classé IE3, ce qui signifie qu'il possède une efficacité énergétique élevée. Les moteurs de cette classe sont conçus pour minimiser les pertes d'énergie et sont plus économes en énergie que les moteurs moins efficaces.

Le moteur est doté d'une protection IP55, le protégeant contre la poussière et les jets d'eau à basse pression. Cette classification indique qu'il convient à une utilisation dans des environnements difficiles.

La puissance nominale du moteur est de 2,2 kilowatts (kW), ce qui indique la quantité de travail qu'il peut fournir.

Le diamètre de l'arbre du moteur est de 28 mm (ø28), une spécification importante pour sélectionner les composants d'entraînement appropriés tels que les accouplements ou les poulies. En résumé, le moteur décrit est un moteur électrique conçu pour fonctionner sous une tension de 230-400 volts, avec une vitesse de 1500 tr/min, un montage à bride et à pied (B34), une efficacité IE3, une protection IP55, une puissance de 2,2 kW et un arbre de ø28 mm.

B14- B34 Types de Construction



Type Classe	Nombre de pôles	U <sub>N</sub>	I <sub>N</sub>	P	E	T	LA	L	AC	S	M	H	HE	HD	F	GA	DB	C	ØK	B	BB	HA	AA	A	AB
071	2-4-6-8	14	70	105	30	2,5	12	294	137	M6	85	71	112	183	5	16	M5	45	7	90	110	3	19	112	128
080	2-4-6-8	19	90	118,5	40	3	12	274	155	M6	100	80	123	203	6	21,5	M6	50	10	100	122	3	25	125	148
090S	2-4-6-8	24	95	136,5	50	3	15	325	176	M8	115	90	132	222	8	27	M8	56	10	100	151	4	27	140	167
090L	2-4-6-8	24	95	136,5	50	3	15	325	176	M8	115	90	132	222	8	27	M8	56	10	125	151	4	27	140	167
100	2-4-6-8	28	110	158,5	60	3,5	17	371	193	M8	130	100	149	249	8	31	M10	63	12	140	170	4	31	180	192
112	2-4-6-8	39	110	158,5	60	3,5	17	360	215	M8	130	112	181	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	180	217
120S	2-4-6-8	39	130	200	80	3,5	20	465	257	M10	165	132	181	313	10	41	M12	88	12	140	212	5	34	216	254
120M	2-4-6-8	39	130	200	80	3,5	20	465	257	M10	165	132	181	313	10	41	M12	88	12	178	212	5	34	216	254
160M	2-4-6-8	42	180	250	110	4	28	605	318	M12	215	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	210	323	15	48,5	254	295
160L	2-4-6-8	42	180	250	110	4	28	605	318	M12	215	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	254	323	15	48,5	254	295