

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B5 230/400V.....HK B3/B5 230/400V

Cilësitë

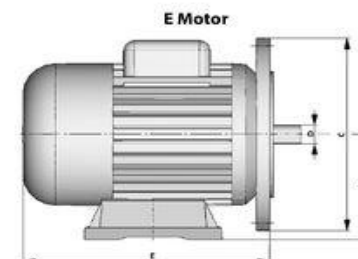
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B5 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini

Përshkrim

Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht

Me 4 pole

Tensioni 220-240 V / 380-420 V në 50 Hz dhe 220-280 V / 380-480 V në 60 Hz



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	E (mm)	Ø C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Pesha (kg)
HK 71 A4 B35 2-4 A	1410	1710	0,25	0,3	0,91	0,67	71	206	160	14	6,1
HK 71 B4 B35 2-4 A	1380	1680	0,37	0,44	1,2	0,72	71	206	160	14	6,7
HK 80 A4 B35 2-4 A	1380	1680	0,55	0,66	1,58	0,74	80	228	200	19	8,9

Shpjegim

P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz

n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz

n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz

I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz

LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz



EMC Engineering, Maintenance Center

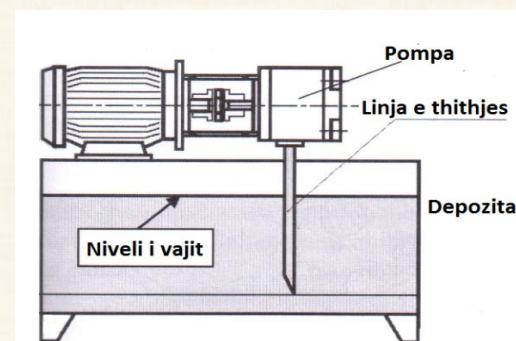
Me efikasitet të pompave nënkuptohet në fakt performanca ose rendimenti që kanë pompat hidraulike.

Efienca e pompës hidraulike është raporti i fuqisë hidraulike që jep pompa në dalje me fuqinë që merr pompa nga motori primar.

$$\text{Efienca} = \frac{\text{Fuqia hidraulike e pompës}}{\text{Fuqia e motorit primar}}$$

Ekzistojnë tre kategori që përshkruajnë efikasitetin e pompave:

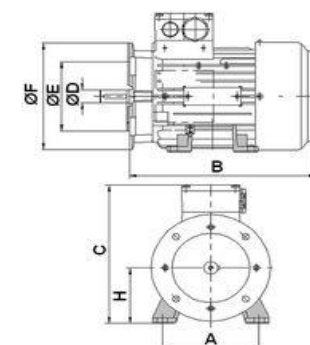
Efienca volumetrike,
Efienca mekanike/hidraulike,
Efienca e përgjithshme



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B5 230/400V IE2.....HK B3/B5 230/400V IE2

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B5 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini

Përshkrim	
Motor me rotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Me efikasitet të lartë IE2 - IEC60034-30:2008	
Tensioni 220-240 V / 380-420 V në 50 Hz dhe 220-280 V / 380-480 V në 60 Hz	
Toleranca e voltazhit ± 5 %	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Pesha (kg)
HK 80M4 B35 2-4 IE2	1400	1700	0.75	0.86	1.81	0.75	125	80	260	220	19	130	200	80	12.300
HK 90S4 B35 2-4 IE2	1440	1740	1.10	1.30	2.50	0.77	140	90	280	250	24	130	200	81	15.000
HK 90L4 B35 2-4 IE2	1440	1740	1.50	1.75	3.40	0.77	140	90	310	250	24	130	200	83	18.000
HK 100LA4 B35 2-4 IE2	1455	1755	2.20	2.55	4.65	0.81	160	100	340	272	28	215	250	84	21.000
HK 100LB4 B35 2-4 IE2	1455	1755	3.00	3.45	6.20	0.82	160	100	340	272	28	215	250	86	25.000

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE2) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

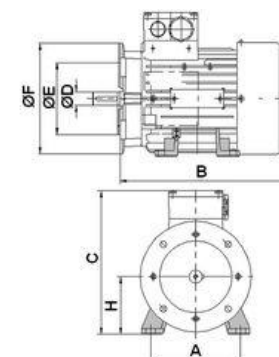
Tashme ka ardhur koha që teknikat të kenë njohuri edhe në fushat e tjera. Psh një teknik që merret me sistemet hidraulike duhet të ketë njohuri të përgjithshme edhe për ndërtimin e sistemeve elektrike apo për komponentet elektronik që gjenden në një makineri apo pajisje.

Në makineritë e punës hidraulike dhe elektronike janë të lidhura shumë shumë ngushtë. Ky bashkëpunim i mekanikës, hidraulikës, elektronikës do të vijë gjithmone duke u perfeksionuar, ndaj dhe ju nuk keni zgjidhje tjetër përveç se të trajnoheni në mënyrë të vazhduar. EMC shpesh ju ndihmon për këtë. Na kontaktoni.

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B5 230/400V IE3.....HK B3/B5 230/400V IE3

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B5 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini

Përshkrim	
Motor me rotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Me efikasitet të lartë IE3 - IEC60034-30:2009	
Tensioni 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Toleranca e voltazhit ± 5 %	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	IA/IN	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %
HK 80M4 B35 2-4 IE3	1450	1755	0.75	0.86	3.04	0.75	125	6	80	287	201	19	130	200	83
HK 90S4 B35 2-4 IE3	1440	1740	1.10	1.30	4.17	0.79	140	6,5	90	297	216	24	130	200	84
HK 90L4 B35 2-4 IE3	1445	1745	1.50	1.75	5.48	0.80	140	6,8	90	297	216	24	130	200	85
HK 100LA4 B35 2-4 IE3	1465	1765	2.20	2.55	7.65	0.83	160	7	100	371	266	28	215	250	87
HK 100LB4 B35 2-4 IE3	1460	1760	3.00	3.45	10.30	0.83	160	7,2	100	371	266	28	180	250	88

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE3) = Rendimenti IE3 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

EMC shpk gjendet ne Rrashbull Durres, buze Autostrades Tirane- Durres. Mund te na kontaktoni ne adresen e.ndreu@emc.com.al ose ne nr. e telefonit **+355 692044644**

Per çdo bashkepunim konkret ne jemi ne dispozicionin Tuaj. Jemi te bindur qe do te ngeleni shume te kenaqur nga bashkepunimi me EMC shpk

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B5 230/400V IE2.....HK B5 230/400V IE2

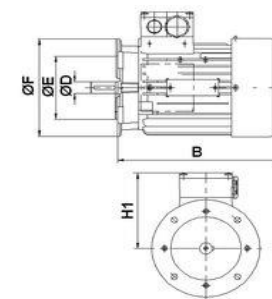
Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B5 pa këmbë
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini

Përshkrim

Motor me rotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht

Tensioni 220-240 V / 380-420 V në 50 Hz dhe 220-280 V / 380-480 V në 60 Hz

Toleranca e voltazhit $\pm 5\%$



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Pesha (kg)
HK 90L4 B5 2-4 IE2	1440	1740	1.50	1.75	3.40	0.77	128	326	218	24	130	200	83	18.000
HK 100LA4 B5 2-4 IE2	1455	1755	2.20	2.55	4.65	0.81	166	336	266	28	215	250	84	21.000
HK 100LB4 B5 2-4 IE2	1455	1755	3.00	3.45	6.20	0.82	166	336	266	28	215	250	86	25.000

Shpjegim

P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz

P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz

n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz

n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz

I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz

LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz

η (IE2) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)



EMC Engineering, Maintenance Center



EMC shpk është partner zyrtar i kompanise gjermane te prodhimit te baterive industriale HOPPECKE.

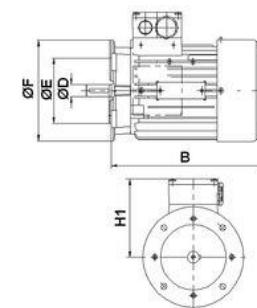
HOPPECKE është lider ne prodhimin e baterive industriale. Fale teknologjise se perparuar gjermane, keto bateri kane nje kapacitet te jashtezakonshem duke qene eficente per nje kohe te gjate. Ato jo vetem qe mbajne krikim me shume se tipet e tjera te baterive por kane edhe nje jetegjatesi shume te madhe.

Prandaj nese jeni lodhur me baterite qe dispononi deri tani per mjetin tuaj te punes (pirun elektrik, fshese me bateri, platforme ngritese me bateri, karrike invalid, etj) apo dhe me baterite e UPS apo sistemeve tuaja te ndricimit emergjent, provoni baterite HOPPECKE.

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B5 230/400V IE3.....HK B5 230/400V IE3

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B5 pa këmbë
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini

Përshkrim	
Motor me rotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Me efikasitet të lartë IE3 - IEC60034-30:2009	
Tensioni 220-240 V / 380-420 V në 50 Hz dhe 220-280 V / 380-480 V në 60 Hz	
Toleranca e voltazhit ± 5 %	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H1 (mm)	IA/IN	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Pesha (kg)
HK 80M4 B5 2-4 IE3	1450	1755	0.75	0.86	3.04	0.75	127	6	287	201	19	130	200	83	13.500
HK 90S4 B5 2-4 IE3	1440	1740	1.10	1.30	4.17	0.79	130	6,5	297	216	24	130	200	84	12.500
HK 90L4 B5 2-4 IE3	1445	1745	1.50	1.75	5.48	0.80	130	6,8	297	216	24	130	200	85	15.500
HK 100LA4 B5 2-4 IE3	1465	1765	2.20	2.55	7.65	0.83	271	7	371	266	28	215	250	87	26.500
HK 100LB4 B5 2-4 IE3	1460	1760	3.00	3.45	10.30	0.83	271	7,2	371	266	28	215	250	88	29.500

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE3) = Rendimenti IE3 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

Pistonçini rrëshqitës i valvolave të kontrollit të drejtimit të rrjedhjes së vajit hidraulik është një trup cilindrik i cili është i përbërë nga kreshtat dhe kanalet.

Pistonçini rrëshqet brenda një foleje që i korrespondon formës së pistonçinit.



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B5 400/690V IE2.....HK B3/B5 400/690V IE2

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/B5, me këmbë të lëvizshme. Duke filluar nga HK160M4 *** këmbët fikse
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. Duke filluar nga HK160M4B354-6IE2, trupi prej gize

Përshkrim

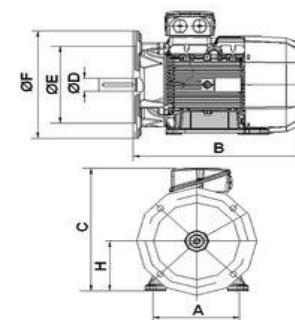
Motor me rotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht

Me efikasitet të lartë IE2 - IEC60034-30:2008

Tensioni 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin

Toleranca e voltazhit $\pm 5\%$

Për elektromotorët me fuqi mbi 11 kW përfshihet edhe mbrojtësi termik (PTC thermistor)



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Pesha (kg)
HK 112M4 B35 4-6 IE2	1460	1760	4	4,6	8,2	0,81	190	112	375	302	28	180	250	86	29
HK 132SB4 B35 4-6 IE2	1460	1760	5,5	6,3	11,2	0,8	216	132	390	342	38	230	300	88	42

Shpjegim

P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz

P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz

n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz

n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz

I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz

LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz

η (IE2) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)



EMC Engineering, Maintenance Center

Duhet të mesoheni të lexoni tubat hidraulik të presionit. Të gjitha kompanitë prodhuese në bote janë të detyruara të shenojnë në sipërfaqen e tubit të dhenat e tyre sipas një rregulli të përcaktuar.

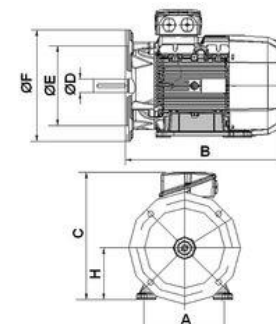
1SC- tub me një shtresë përforcuese me thurje gershet me file çeliku,
WP 130 Bar- Presioni i punës
3Q02 - tubi është prodhuar në tre muajt e tretë të vitit 2002

HANSA-FLEX KP 116 EN857 1SC 16 WP 130 BAR 3Q02 mW

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B5 400/690V IE2.....HK B5 400/690V IE2

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	tip B5 pa këmbë
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. Duke filluar nga HK160M4B354-6IE2, trupi prej gize

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Me efikasitet të lartë IE2 - IEC60034-30:2008	
Tensioni 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Toleranca e voltazhit ± 5 %	
Për elektromotorët me fuqi mbi 11 kW përfshihet edhe mbrojtësi termik (PTC thermistor)	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H1 (mm)	B (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Pesha (kg)
HK 132SB4 B5 4-6 IE2	1460	1760	5.50	6.30	11.20	0.80	202	390	38	230	300	88	42.000

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE2) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

Te nderuar teknik!

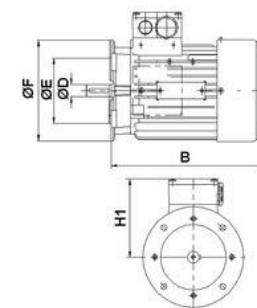
Sistemet hidraulike jane shume te ndjeshme ndaj papastertive. Nderkohe nga studimet e deritanishme ka rezultuar se nje nder burimet themelore te ndotjes se sistemeve hidraulike jane nderhyrjet e teknikeve gjate kryerjes se procedurave te mirembajtjes. Prandaj duhet te jeni shume te vemendshem dhe nuk duhet te neglizhoni asnjehere procedurat e rekomanduara per kryerjen e sherbimeve.

Nje nder procedurat qe duhet te beni gjithmone eshte: 'pastroni paraprakisht ne menyre te imet te gjithë komponentin qe do te zmontoni dhe komponentet e tjere rreth tij qe mund te ndikojne tek ndotja. Besoj se eshte e kuptueshme qe nese nuk e beni kete procedure, ndotja eshte e sigurte.

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B5 400/690V IE3.....HK B3/B5 400/690V IE3

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/B5, me këmbë të zmontueshme. Këmbë fikse duke filluar nga HK160M4 ***
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. Trupi prej gize duke filluar nga HK180L4***

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Me efikasitet të lartë IE3 - IEC60034-30:2009	
Tensioni 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Toleranca e voltazhit ± 5 %	
Për elektromotorët me fuqi mbi 11 kW përfshihet edhe mbrojtësi termik (PTC thermistor)	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	IA/IN	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %
HK 112M4 B35 4-6 IE3	1440	1728	4.00	4.60	14.00	0.80	190	7	112	340	292	28	180	250	89
HK 132SB4 B35 4-6 IE3	1460	1752	5.50	6.30	11.10	0.80	216	7,1	132	380	322	38	230	300	90
HK 132M4 B35 4-6 IE3	1470	1770	7.50	8.60	14.30	0.84	216	7,2	132	453	357	38	230	300	90
HK 160M4 B35 4-6 IE3	1470	1770	11.00	12.60	20.60	0.84	254	8,9	160	545	420	42	250	350	91
HK 160L4 B35 4-6 IE3	1470	1770	15.00	17.30	27.60	0.86	254	8,9	160	550	420	42	250	350	92
HK 180M4 B35 4-6 IE3	1475	1775	18.50	21.30	33.80	0.86	279	7,9	180	628	460	48	250	350	93
HK 180L4 B35 4-6 IE3	1475	1775	22.00	25.30	40.00	0.86	279	7,9	180	668	460	48	250	350	93
HK 200L4 B35 4-6 IE3	1475	1775	30.00	34.50	54.30	0.86	318	7,9	200	660	505	55	300	400	94
HK 225S4 B35 4-6 IE3	1480	1780	37.00	42.50	66.70	0.86	356	7,9	225	680	560	60	350	450	94
HK 225M4 B35 4-6 IE3	1480	1780	45.00	52.00	80.90	0.86	356	7,9	225	705	560	60	350	450	94
HK 250M4 B35 4-6 IE3	1480	1780	55.00	63.00	98.40	0.86	406	7,9	250	770	620	60	450	550	95

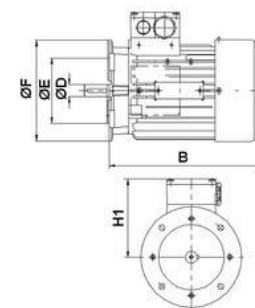
Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE3) = Rendimenti IE3 në % (në ngarkesë të plotë)	



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B5 400/690V IE3.....HK B5 400/690V IE3

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B5, pa këmbë
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. Trupi prej gize duke filluar nga HK180L4***

Përshkrim	
Motor me rotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Me efikasitet të lartë IE3 - IEC60034-30:2009	
Tensioni 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Toleranca e voltazhit ± 5 %	
Për elektromotorët me fuqi mbi 11 kW përfshihet edhe mbrojtësi termik (PTC thermistor)	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	n 60 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H1 (mm)	IA/IN	B (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Pesha (kg)
HK 112M4 B5 4-6 IE3	1440	1728	4.00	4.60	14.00	0.80	180	7	340	28	180	250	89	37.500
HK 132SB4 B5 4-6 IE3	1460	1752	5.50	6.30	11.10	0.80	190	7,1	388	38	230	300	90	49.500
HK 132M4 B5 4-6 IE3	1470	1770	7.50	8.60	14.30	0.84	225	7,2	453	38	230	300	90	48.000
HK 160M4 B5 4-6 IE3	1470	1770	11.00	12.60	20.60	0.84	260	8,9	545	42	250	350	91	125.000
HK 160L4 B5 4-6 IE3	1470	1770	15.00	17.30	27.60	0.86	260	8,9	604	42	250	350	92	82.000
HK 180M4 B5 4-6 IE3	1475	1775	18.50	21.30	33.80	0.86	280	7,9	628	48	250	350	93	159.000
HK 180L4 B5 4-6 IE3	1475	1775	22.00	25.30	40.00	0.86	280	7,9	668	48	250	350	93	184.000
HK 200L4 B5 4-6 IE3	1475	1775	30.00	34.50	54.30	0.86	305	7,9	660	55	300	400	94	224.000
HK 225S4 B5 4-6 IE3	1480	1780	37.00	42.50	66.70	0.86	335	7,9	680	60	350	450	94	284.000
HK 225M4 B5 4-6 IE3	1480	1780	45.00	52.00	80.90	0.86	335	7,9	705	60	350	450	94	314.000
HK 250M4 B5 4-6 IE3	1480	1780	55.00	63.00	98.40	0.86	370	7,9	770	60	450	550	95	390.000

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
P 60 Hz = Fuqia nominale në 400 V/60 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
n 60 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/60 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE3) = Rendimenti IE3 në % (në ngarkesë të plotë)	



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B14 230V.....HK B3/B14 230V

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B14 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. I lyster

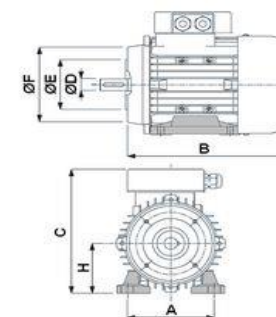
Përshkrim

Motor me korrent AC mono-fazë

Tensioni 230V AC, 4-pin

Versionet FCSP janë të pajisur me kondesator shërbimi

Versionet FBSP-HT janë të pajisur me kondesator ndezje dhe shërbimi



Kodi	n 50 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	Pesha (kg)
HK K 201 FCSP	1400	0.18	1.62	0.90	100	63	207	185	11	60	90	5.000
HK K 202 FCSP	1390	0.25	1.99	0.92	112	71	225	205	14	70	105	7.000
HK K 202 FBSP HT	1390	0.25	2.02	0.92	112	71	225	210	14	70	105	6.100
HK K 203 FCSP	1410	0.37	2.81	0.92	112	71	225	205	14	70	105	8.000
HK K 203 FBSP HT	1410	0.37	2.95	0.92	112	71	225	210	14	70	105	7.600
HK K 204 FCSP	1370	0.55	4.00	0.92	125	80	255	235	19	80	120	11.000
HK K 204 FBSP HT	1370	0.55	4.25	0.92	125	80	255	240	19	80	120	8.900
HK K 205 FCSP	1410	0.75	5.22	0.92	125	80	255	235	19	80	120	13.000
HK K 205 FBSP HT	1410	0.75	5.45	0.92	125	80	255	240	19	80	120	10.000
HK K 206 FCSP	1410	1.10	7.20	0.95	140	90	285	265	24	95	140	15.000
HK K 206 FBSP HT	1410	1.10	7.45	0.95	140	90	285	270	24	95	140	14.500
HK K 207 FCSP	1410	1.50	9.57	0.95	140	90	310	265	24	95	140	17.500
HK K 207 FBSP HT	1410	1.50	9.83	0.95	140	90	310	270	24	95	140	16.000
HK K 208 FCSP	1430	2.20	13.09	0.95	160	100	320	275	28	110	160	24.500
HK K 208 FBSP HT	1430	2.20	13.48	0.95	160	100	320	280	28	110	160	21.000

Shpjegim

P 50 Hz = Fuqia nominale në 230 V/50 Hz

n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 230 V/50 Hz

I 50 Hz = Rryma nominale në 230 V/50 Hz

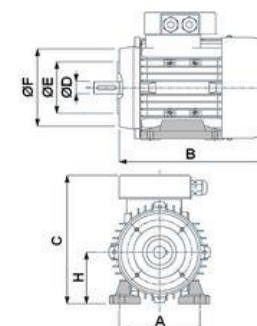
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B14 230/400V.....HK B3/B14 230/400V

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B14 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. I lyster

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Tensioni 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	Pesha (kg)
HK K 401 FCPA	1360	0.18	0.60	0.73	100	63	194	174	11	60	90	4.500
HK K 402 FCPA	1380	0.25	0.80	0.74	112	71	215	189	14	70	105	6.000
HK K 403 FCPA	1380	0.37	1.10	0.75	112	71	215	189	14	70	105	6.500
HK K 404 FCPA	1380	0.55	1.50	0.75	125	80	250	209	19	80	120	9.000

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 230 V/50 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 230 V/50 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 230 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	



EMC Engineering, Maintenance Center

Linde Material Handling

Linde

Duke shfletuar katalogjet e perkthyer nga EMC shpk ju do te njiheni edhe me nje sere informacionesh teknike te cilat mund te jene te vlefshme per ju.

EMC shpk eshte perfaqesuese zyrtare e kompanise prestigjioze gjermane LINDE.

LINDE eshte padyshim mjeti me cilesor i perpunimit te ngarkesave. Ne kemi si model nje kompani gjigande, te shtrire ne te gjithë globin.

EMC shpk Ju ofron:

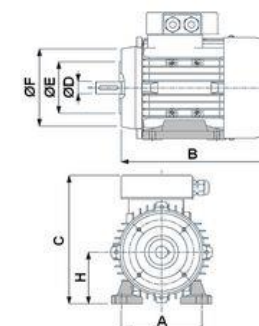
- Forklift (pirun) LINDE te rin dhe te perdorurj (me bateri, diesel apo dhe me motor me gas)
- Transpaleta apo makineri te tjera te perpunimit te ngarkesave, te reja dhe te perdorura,
- Pjese kembimi origjinale LINDE per çdo lloj makinerie dhe pajisje
- Mjete me qera per perpunimin e ngarkesave.

Na kontaktoni ne a.copja@emc.com.al ose ne nr.telefonit +355 692055661. Nuk do te zhgenjeheni. Tek EMC shpk do te gjeni parnerin qe ju ka munguar.

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B14 230/400V IE2.....HK B3/B14 230/400V IE2

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B14 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. I lyster

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Tensioni 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Me efikasitet të lartë IE2 - IEC60034-30:2008	
Toleranca e voltazhit ±5 %	



Kodi	n 50 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Pesha (kg)
HK K 405A 80B4 IE2	1430	0.75	1.90	1	125	80	250	209	19	80	120	80	11.900
HK K 406A 90SA4 IE2	1420	1.10	2.50	1	140	90	275	230	24	95	140	81	14.900
HK K 407A 90LB4 IE2	1430	1.50	3.40	1	140	90	300	230	24	95	140	83	17.000
HK K 408A 100LA4 IE2	1440	2.20	4.70	1	160	100	338	256	28	110	160	84	27.200
HK K 409A 100LB4 IE2	1440	3.00	6.50	1	160	100	338	256	28	110	160	86	26.500

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE2) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

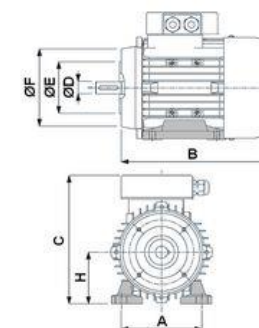
Te nderuar Klient!

EMC shpk ka vendosur, qe pavaresisht veshtiresive te jashtezakonshme qe hasen ne tregun shqiptar, te zhvillohet pozitivisht nga viti ne vit. Ne jemi te bindur se e vetmja zgjidhje eshte te punuarit fort. Per kete arsye jemi organizuar qe ne perfundim te jemi nje zgjidhje per Ju. Prandaj ne nuk mjaftohemi vetem me ofrimin e produkteve me cilesore, ne ju garantojme edhe sherbimet e mirembajtjes dhe te riparimit. Ejani te bisedojme. Jini te bindur qe do te gjeni tek ne nje partner te shkelqyer.

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B14 230/400V IE3.....HK B3/B14 230/400V IE3

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B14 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. I lyster

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Tensioni 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Me efikasitet të lartë IE3 - IEC60034-30:2009	
Toleranca e voltazhit ±5 %	



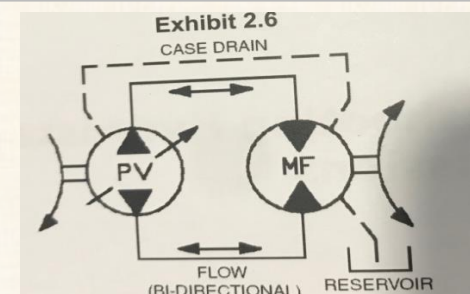
Kodi	n 50 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Pesha (kg)
HKK 405A 80B4 IE3	1420	0.75	1.80	0.74	125	80	255	209	19	80	120	83	13.000
HKK 406A 90SA4 IE3	1445	1.10	2.60	0.74	140	90	280	230	24	95	140	84	17.000
HKK 407A 90LB4 IE3	1445	1.50	3.40	0.74	140	90	305	230	24	95	140	85	20.000
HKK 408A 100LA4 IE3	1435	2.20	4.70	0.78	160	100	343	256	28	110	160	87	27.000
HKK 409A 100LB4 IE3	1435	3.00	6.30	0.78	160	100	343	256	28	110	160	88	31.500

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE3) = Rendimenti IE3 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

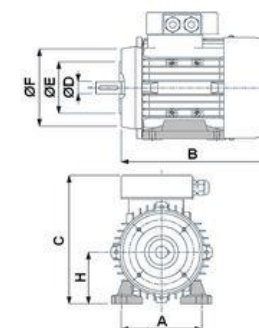
Prandaj kontrolloni valvolën by-pass nëse ajo është e mbyllur krejtësisht. Kontrolloni presionin e karikimit (siç e shpjegojmë më parë, presioni i ulët i karikimit mund të shpjegojë humbjen e madhe të vajit si rezultat i rrjedhjeve të brendshme në pompë ose motor, afërsisht sa ç'është kapaciteti i furnizimit me vaj nga pompa e karikimit). Për të verifikuar rrjedhjet e brendshme duhet të instalohet një flow tester në sistemin e transmesionit hidrostatik, për të matur prurjen e vajit nga pompa tek motori hidrolik.



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B14 400/690V IE2.....HK B3/B14 400/690V IE2

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B14 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. I lyer

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Tensioni 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Me efikasitet të lartë IE2 - IEC60034-30:2008	
Toleranca e voltazhit ±5 %	



Shënim	
Motorët të modelit progresiv, për të njëjtën madhësi konstruktive, kanë një fuqi nominale më të madhe se motorët e prodhuar konform normave të standartit DIN	

Kodi	n 50 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Versioni	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Pesha (kg)
HK K 410A 112MA4 IE2	1450	4.00	8.40	1	190	112	387	278	-	28	110	160	86	32.300
HK K 411A 112MC4 IE2	1440	5.50	10.90	1	190	112	387	278	Progresiv	28	110	160	88	36.000

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE2) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)	

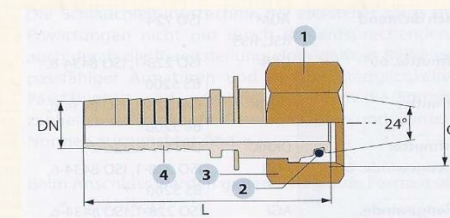


EMC Engineering, Maintenance Center

Rakorderitë niples

Tek keto rakorderi për t'i dalluar duhet të njihni tre karakteristika kryesore:

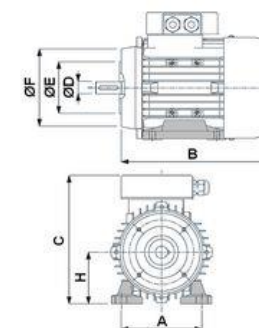
1. **Për çfarë tubi është?** (Në tubat e presionit shënohet diametri i brendshëm DN=16 mm),
2. **Çfarë filedash ka?** (Filetat mund të jenë METRIKE, BSP, etj),
3. **Çfarë forme izolimi ka?** (Izolim me siperfaqe konike me kënd 24° ose 45° ose 60° ose 74°; me guarnicion në faqe, etj)



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT ALTERNATIV, tip B3/B14 400/690V IE3.....HK B3/B14 400/690V IE3

Cilësitë	
Temperatura e ambientit	-20 °C deri në +40 °C
Dizenjo	Tip B3/ B14 me këmbë të zmontueshme
Klasi i mbrojtjes	IP 55
Materiali	Trupi prej alumini. I lyer

Përshkrim	
Motor me rrotor në kafaz, vetë ftohen automatikisht	
Tensioni 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pin	
Me efikasitet të lartë IE3 - IEC60034-30:2009	
Toleranca e voltazhit ±5 %	



Shënim	
Motorët të modelit progresiv, për të njëjtën madhësi konstruktive, kanë një fuqi nominale më të madhe se motorët e prodhuar konform normave të standartit DIN	

Kodi	n 50 Hz (r/min)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	IA/IN	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Versioni	Ø D e boshtit (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Pesha (kg)
HKK 410A 112MA4 IE3	1440	4.00	8.10	0.80	190	7	112	345	288	-	28	110	160	89	39.500
HKK 411A 112MC4 IE3	1440	5.50	11.10	0.80	190	7,1	112	341	288	Progresiv	28	110	160	90	43.000

Shpjegim	
P 50 Hz = Fuqia nominale në 400 V/50 Hz	
n 50 Hz = Rregjimi nominal i xhirore të boshtit të motorit në 400 V/50 Hz	
I 50 Hz = Rryma nominale në 400 V/50 Hz	
LF 50 Hz = Faktori i fuqisë cos Ø në 50 Hz	
η (IE3) = Rendimenti IE2 në % (në ngarkesë të plotë)	



EMC Engineering, Maintenance Center

I nderuar teknik!

Ekzistojnë tekste të ndryshme mbi temën e kompetencave. Vlen të rikujtojmë se çfarëdo të thotë termi kompetencë.

Ajo është bashkësia e tre faktorëve:

1. Dijet , që do të thotë dijet teorike të përgjithshme dhe specifike;
2. Të dish të kryesh, pra aftësitë praktike për të realizuar punën;
3. Të dish të sillësh, në kuptimin e sjelljeve organizative.

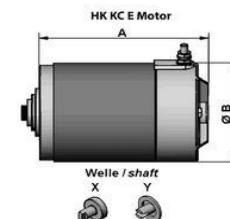
A i keni ju keto? Nese jo duhet te impenjoheni maksimalisht.



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT TE VAZHDIAR

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT TE VAZHDIAR 12 V.....HK K C E-Motor 12V

Cilësitë	
Dizenjo	Motor elektrik me korrent direkt, për aplikime industriale
Tensioni	12 V



Kodi	A (mm)	Ø B (mm)	Fuqia (kW)	Kohëzgjatja ndërhyrjes funksionim. S2 (min)	Kohëzgj. ndërhyrj. funksion. S3 (%)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Klasi i mbrojtjes	Boshti	Shpejt. max. e rrotullim (rot/min)	Pesha (kg)	Versioni
HK KC 40	158.5	80.0	0.5	5.0	17.0	i ndryshueshëm	IP 54	tip Y Ø15.6 x 6.5 x 10.5	2500	2.600	-
HK KC 78	215.5	112.5	1.5	4.0	14.0	orar	IP 23	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2300	7.720	me ventilator
HK KC 85	158.5	80.0	0.8	4.0	9.0	i ndryshueshëm	IP 44	tip Y Ø15.6 x 6.5 x 10.5	3500	2.600	me kontakt termik
HK KC 91	173.5	114.0	1.6	3.0	7.5	orar	IP 54	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2600	6.800	-
HK KC 96	207.5	131.0	2.4	1.0	8.0	orar	IP 54	tip X Ø16.8 x 8.0 x 7.0	2600	11.280	me kontakt termik
HK KC 98	183.0	114.0	1.5	2.0	8.0	orar	IP 54	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2300	7.140	-
HK KC 102	173.5	114.0	1.6	3.0	7.5	orar	IP 54	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2600	6.700	me kontakt termik

Aksesorë	
HK K REL	Rele starti për motorët elektrik DC
HK K CAP	Kapak për motorët elektrik DC



HANSA FLEX



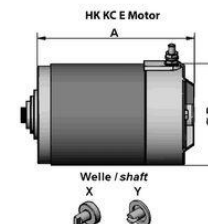
EMC Engineering, Maintenance Center

Mund të deklarojmë pa frikë që puna e parë që duhet të bëjë një punonjës që do të specializohet për sistemet hidraulike është pikërisht të mësojë të dallojë rakordet.

ORFS	JIC	BSP	METRIK	NPT	JIS	SAE	FLANGE	BANJO

MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT TE VAZHDUAR 24 V.....HK K C E-Motor 24V

Cilësitë	
Dizenjo	Motor elektrik me korrent direkt, për aplikime industriale
Tensioni	24 V



Kodi	A (mm)	Ø B (mm)	Fuqia (kW)	Kohëzgjatja ndërhyrjes funksionim. S2 (min)	Kohëzgj. ndërhyrj. funksion. S3 (%)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Klasi i mbrojtjes	Boshti	Shpejt. max. e rrotullim (rot/min)	Pesha (kg)	Versioni
HK KC 41	158.5	80.0	0.5	5.0	17.0	i ndryshueshëm	IP 54	tip Y Ø15.6 x 6.5 x 10.5	2800	2.600	-
HK KC 79	215.5	112.5	2.0	4.5	10.0	orar	IP 23	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2200	7.750	me ventilator
HK KC 92	173.5	114.0	2.2	1.2	4.5	orar	IP 54	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2600	6.900	-
HK KC 94	158.5	80.0	0.8	2.5	8.0	i ndryshueshëm	IP 54	tip Y Ø15.6 x 6.5 x 10.5	4000	2.600	-
HK KC 95	237.0	131.0	3.0	4.0	15.0	orar	IP 54	tip X Ø16.8 x 8.0 x 7.0	2600	12.600	-
HK KC 97	183.0	114.0	2.0	2.0	5.0	orar	IP 54	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2200	7.160	-
HK KC 103	173.5	114.0	2.2	1.2	4.5	orar	IP 54	tip X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2600	6.700	me kontakt termik
HK KC 104	209.0	131.0	3.0	4.0	15.0	orar	IP 54	tip X Ø16.8 x 8.0 x 7.0	2600	12.500	me kontakt termik
HK KC 111	237.0	131.0	3.0	6.0	20.0	orar	IP 12	tip X Ø16.8 x 8.0 x 7.0	3300	12.500	me ventilator

Aksesorë	
HK K REL	Rele starti për motorët elektrik DC
HK K CAP	Kapak për motorët elektrik DC



EMC Engineering, Maintenance Center



Nese jeni duke kerkuar nje aspirator industrial, kontaktoni EMC shpk.

EMC shpk eshte partner zyrtar i kompanise prestigjioze NILFISK. Asnje kompani tjeter ne bote nuk e njih me mire nevojën tuaj pasi NILFISK ka studiuar çdo industri, per nga ana e pastrimit te ambienteve te pune.

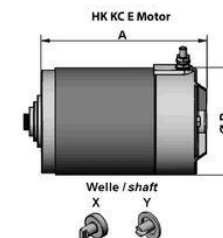
NILFISK prodhon aspirator industrial:

- monofaze per materiale te ngurta dhe te lengeta,
- trefazor per materiale te ngurta dhe te lengeta,
- per materiale qe mund te ndizen,
- per pluhura toksike,
- per industrine farmaceutike dhe ushqimore
- etj



MOTORET ELEKTRIK ME KORRENT TE VAZHDUAR 48 V.....HK K C E-Motor 48V

Cilësitë	
Dizenjo	Motor elektrik me korrent direkt, për aplikime industriale
Tensioni	48 V



Kodi	A (mm)	Ø B (mm)	Fuqia (kW)	Kohëzgjatja ndërhyrjes funksionim. S2 (min)	Kohëzgj. ndërhyrj. funksion. S3 (%)	Sensi i rrotullimit të boshtit	Klasi i mbrojtjes	Boshti	Shpejt. max. e rrotullim (rot/min)	Pesha (kg)
HK KC 86	183.0	114.0	2.0	1.0	5.0	orar	IP 54	type X Ø17.9 x 8.3 x 9.0	2500	7.300

Aksesorë	
HK K REL	Rele starti për motorët elektrik DC
HK K CAP	Kapak për motorët elektrik DC



EMC Engineering, Maintenance Center

I nderuar pergjegjes i mirembajtjes!

Gjithmone e me teper jemi duke u ballafaquar me faktin e mungeses se profesionisteve ne sektorin tone.
Te kryesh mirembajtjen dhe riparimin e impianteve, makinerive ose pajisjeve qe ne perberje te tyre kane sisteme elektro-hidraulike, duhet te kesh nje aftesi tekniko-profesionale te larte.

Shikoni grafikun djathtas.

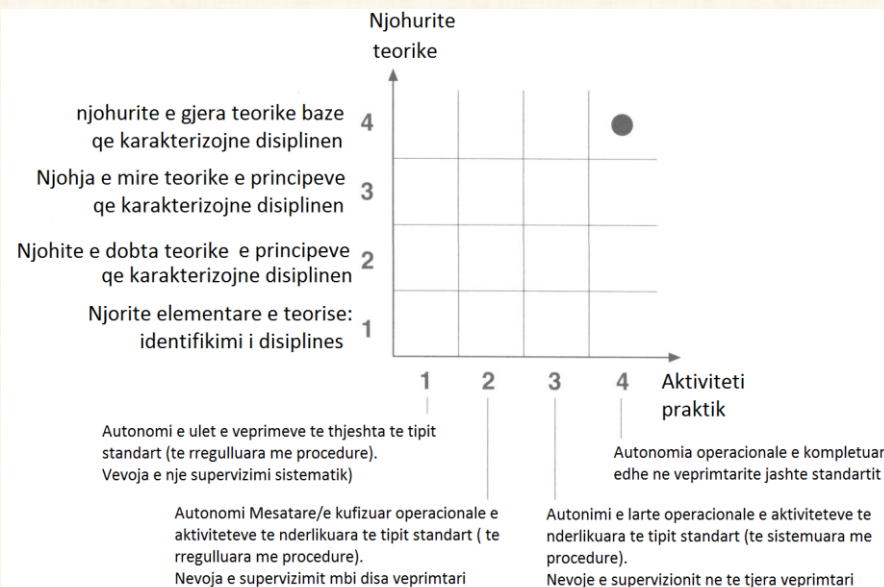
Tekniku i mire eshte ai qe eshte ne nivel te 4 persa i perket njohurive teorike dhe eshte ne nivelin 4 persa i perket njohurive praktike.

Nga ketu kuptohet lehte se te quash veten profesionist duhet t'i kesh te dyja, teorine dhe praktiken.

Keshtu behen vleresimet ne boten e zhvilluar. Keshtu do te behen edhe ketu.

Prandaj mos u lodhni duke i kerkuar punonjesve qe te trajnohen vazhdimisht.

Nuk ka rendesi nese ata rrine apo ikin nga kompania juaj.



KAPAKU PER MBROJTJEN E MOTORIT ELEKTRIK ME KORRENT TE VAZHDUARHK K CAP

Cilësitë	
Materiali	PVC
Përdorimi	I përshtatshëm për HK KC 91, HK KC 92, HK KC 97, HK KC 98, HK KC103

Kodi	Pesha (kg)
HK K 1	0,05

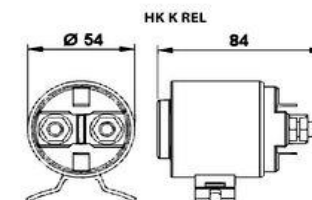


Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK K C E-Motor 12V	Motor elektrik me korrent të vazhduar me tension 12 V
HK K C E-Motor 24V	Motor elektrik me korrent të vazhduar me tension 24 V
HK K C E-Motor 48V	Motor elektrik me korrent të vazhduar me tension 48 V

RELE PER NDEZJEN E MOTOREVE ELEKTRIK ME KORRENT TE VAZHDUARHK K REL

Cilësitë	
Dizenjo	Rele startuese
Furnizohet	Bashkë me dadot



Kodi	Konsumi nominal i korrentit (A)	Konsumi max. i korrentit (A)	Tensioni	Pesha (kg)
HK K C	150	350	12 V	0.750
HK K C300	300	350	12 V	1.300
HK K E	150	350	24 V	0.730
HK K F	60	200	48 V	0.710

Aksesorë për produktet e mëposhtme

HK K C E-Motor 12V	Motor elektrik me korrent të vazhduar me tension 12 V
HK K C E-Motor 24V	Motor elektrik me korrent të vazhduar me tension 24 V
HK K C E-Motor 48V	Motor elektrik me korrent të vazhduar me tension 48 V



EMC Engineering, Maintenance Center

Te nderuar pergjegjes te mirembajtjes ose teknik te mirembajtjes.

Sado i komplikuar te jete defekti ne sistemet elektro-hidraulike, perseri mund te gjendet zgjidhja.

Mos harroni qe shpesh here mundgesa e njohurive ju çon ne marrjen e vendimeve te gabuara. Nese vendimet e gabuara kane kosto financiare, kjo eshte me keq akoma.

Nese nuk jeni ne gjendje te lexoni dhe te interpretoni skemat hidraulike dhe skemat elektrike, do te thote qe nuk kuptoni se si funksionon mjeti, pra do te thote qe nuk e gjeni dot defektin.