

"BK"

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S DVOJITÝM OBĚŽNÝM KOLEM

POUŽITÍ

Monobloková čerpadla s dvojitým oběžným kolem v konfiguraci zády k sobě (s axiálním odlehčením) jsou určena k čerpání čistých kapalin bez obsahu suspensí, kyselin, korozivních látek či jiných přímísenin, které by mohly čerpadlo poškodit. Teplota kapaliny nesmí překročit 90°C, okolní teplota nesmí být vyšší než 40°C.

Čerpadla jsou převážně používána pro zvyšování tlaku i ve stavebnictví a průmyslu. Dále v požárních a hasících systémech, zavlažovacích soustavách a při náročnějších požadavcích na dopravní výšku.

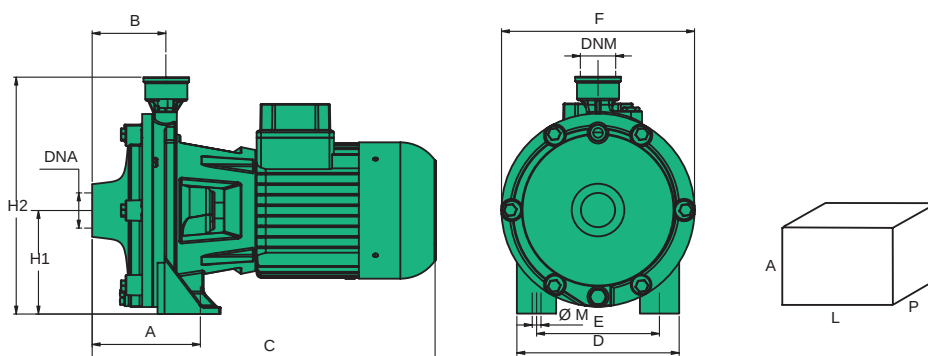


MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

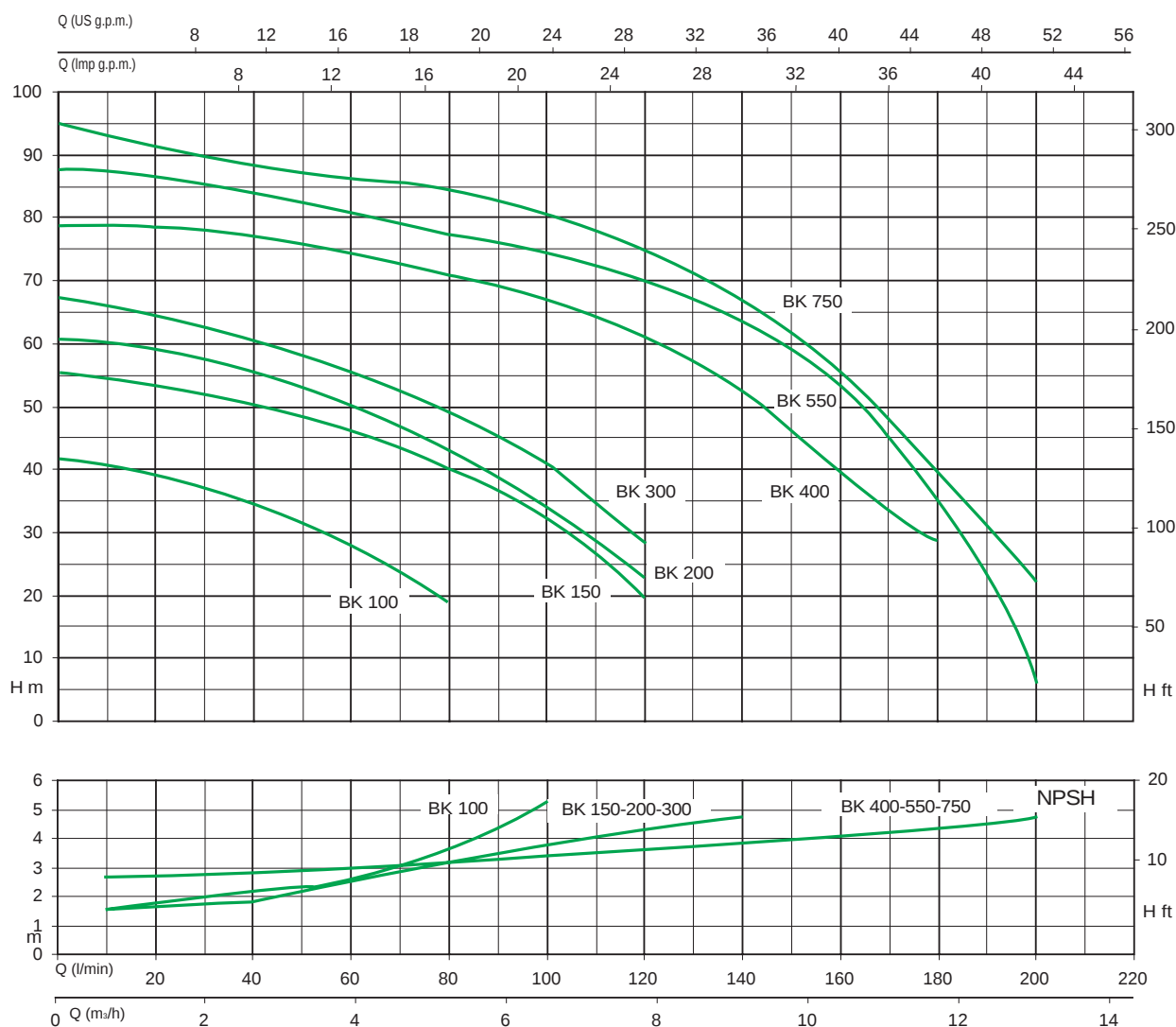
Těleso čerpadla a konzola motoru	šedá litina G25
Sací příruba	šedá litina G25
Výtlačná příruba	šedá litina G25
Oběžné kolo	lisovaná mosaz
Hřídel motoru	nerez ocel AISI 304
Mechanická ucpávka	uhlík - keramika

MOTOR

Uzavřený, vzduchem chlazený motr s ochranou IP 44, dvoupólový, izolace třídy F. Jendofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a permanentně zapojeným kondenzátorem. Ochranu u třífázového napájení si zajišťuje uživatel. Nepřetržitý provoz.



TYP	ROZMĚRY (mm)											BALENÍ (mm)			CENA (Kč)
	A	B	C	D	E	F	Ø M	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	
BK 100	120	80	343	170	125	190	9	110	245	1"1/4	1"	270	360	205	4175,-
BK 150	130	83	407	200	145	220	9	120	268	1"1/4	1"	350	430	240	5730,-
BK 200	130	83	407	200	145	220	9	120	268	1"1/4	1"	350	430	240	6650,-
BK 300	130	83	407	200	145	220	9	120	268	1"1/4	1"	350	430	240	6990,-
BK 400	135	95	500	245	200	275	9	143	324	1"1/2	1"1/4	380	520	285	12275,-
BK 550	135	95	500	245	200	275	9	143	324	1"1/2	1"1/4	380	520	285	13124,-
BK 750	135	95	500	245	200	275	9	143	324	1"1/2	1"1/4	380	520	288	15172,-



TYP		VÝKON		PŘÍKON		KONDENZÁTOR	VSTUPNÍ PROUD [A]			DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ													
										Q [m3/h]	0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
										Q [l/1']	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
230 V		400 V								DOPRAVNÍ VÝŠKA													
a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1~230V	3~230	3~400V														
BK 100 M	BK 100 T	0.74	1	1200	1260	20	5.4	4.8	2.8	H [m]	41.5	40.6	39.2	37.2	34.6	27.8	18.6						
BK 150 M	BK 150 T	1.1	1.5	2120	2070	30	9.6	6.8	3.9		55.5	54.7	53.5	52.0	50.2	45.7	39.9	31.9	19.5				
BK 200 M	BK 200 T	1.47	2	2250	2290	40	10	7.1	4.1		60.8	60.2	59.2	57.7	55.7	50.3	43.0	33.9	22.9				
	BK 300 T	2.2	3	-	2560	-	-	8	4.6		67.3	66.2	64.7	62.9	60.7	55.4	48.8	40.8	28.0				
	BK 400 T	3	4	-	4550	-	-	13.2	7.6		79.0	78.4	77.7	76.9	75.8	73.2	69.8	65.8	61.0	55.5	37.4	29.6	
	BK 550 T	4	5.5	-	5000	-	-	15.3	8.8		88.0	87.2	86.3	85.2	84.0	81.2	77.9	74.0	69.6	64.7	53.3	35.4	5.9
	BK 750 T	5.5	7.5	-	5930	-	-	-	9.7		94.5	92.9	91.4	89.9	88.3	86.5	82.4	79.5	76.7	69.3	54.0	38.9	22.7

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 230/400 V