

**OBJEDNÁVKA**

Číslo: 23

Odběratel: **Správa městských sportovišť Kolín, a.s.**  
Masarykova 1041  
28002 Kolín II

Objednávka č.: **obj23/2016**  
Datum vystavení: 03.08.2016  
Zakázka:

IČO: 27946576                      Telefon: 321671616  
DIČ: CZ27946576                      Fax:

Dodavatel: **B-PLAN, s.r.o.**  
Karlovo náměstí 71  
28002 Kolín

Platební podmínky:    převodním příkazem  
Dopravní dispozice:  
Termín dodání:

IČO: **24241211**  
DIČ: **CZ24241211**

Městský soud v Praze, oddíl b, vložka 12269

Na základě Vaší nabídky ze dne 02.08.2016 č. CN20160029 u Vás objednáváme 2 kusy litinových čerpadel Aral C 3.000ot/min.  
Vyřizuje: Vošlajer

Převzal:

Razítko a podpis:

**SMSK a.s.**  
SPRÁVA MĚSTSKÝCH SPORTOVIŠŤ KOLÍN  
MASARYKOVA 1041 / 280 02 KOLÍN II.  
IČ: 27946576      DIČ: CZ27946576

Vystavil:



**B-PLAN** s.r.o.



B-PLAN s.r.o., Karlovo nám.71, 280 02 Kolín  
IČ: 24241211, DIČ: CZ 24241211  
tel.: 733 263 798, 733 263 799, e-mail: info@b-plan.cz

Vodní svět Kolín  
Petr Vošlajer  
Masarykova 1041  
Kolín  
280 02

tel: [REDACTED]

Datum: 2.8.2016  
Nabídka č.: CN20160029

Cenová nabídka na dodávku litinových čerpadel

Litinové čerpadlo Aral C 3.000ot/min. s ucpávkou z nerezové oceli, el. krytí motoru IP-54, sací výška bez zpětného ventilu max. 4m, hřídel z nerezové oceli AISI-420. Součástí čerpadla je i zachycovač hrubých nečistot s košem z nerezové oceli AISI-316.

Specifikace:	jedn.cena	počet	celkem
<ul style="list-style-type: none"><li>• katalogové číslo 01195</li><li>• výrobce ASTRALPOOL</li><li>• výkon 2,95 kW</li><li>• připojení 3"</li><li>• Q=67m3/hod/8 m v.s.</li></ul>			
Cena za ks	31 877 Kč	2	63 753 Kč

Cena celkem bez DPH	63 753 Kč
DPH 21%	13 388 Kč
Cena celkem vč. DPH	77 141 Kč

Na zboží byla poskytnuta sleva ve výši 30% z doporučených katalogových cen.

V případě jakýchkoliv dotazů, návrhů či připomínek Vám jsme kdykoliv k dispozici na níže uvedených telefonních číslech. Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a těšíme se na další spolupráci.

S přáním hezkého dne

Stanislav Loja

**B-PLAN** s.r.o.  
Karlovo náměstí 71, 280 02 Kolín  
IČ: 24241211, DIČ: CZ 24241211





**PUMP PERFORMANCE CHARTS**  
**CURVAS CARACTERISTICAS**

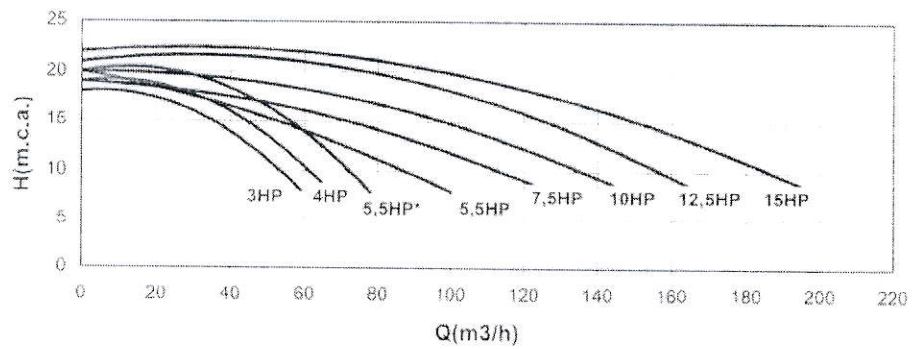
Rev.1

Date/ Fecha 14. Sept. 2004

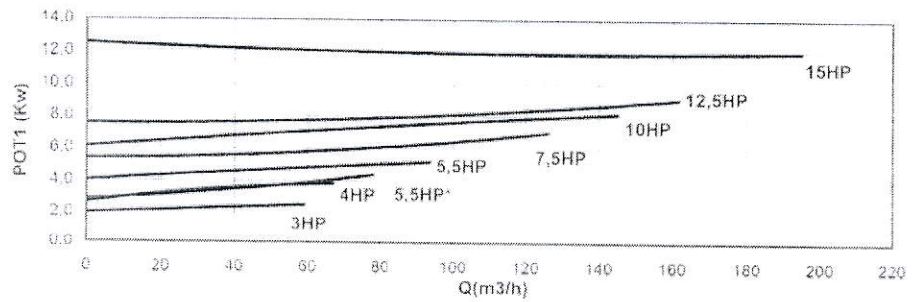
FAMILY / FAMILIA CENTRIFUGAL 3000 RPM / CENTRIFUGA 3000 RPM  
MODEL / MODELO CAST IRON & BRONZE / HIERRO FUNDIDO Y BRONZE

HP	Cast Iron / Hierro fundido		Bronze / Bronce	
	230/400 V	400/690 V	230/400 V	400/690 V
3	01193	n/a	01242	n/a
4	01194	01195	01243	01244
5.5 *	01196	01197	01245	01246
5.5	01198	01199	01247	01248
7.5	01200	01201	01249	01250
10	01202	01203	01251	01252
12.5	01204	01205	01253	01254
15	01206	01207	01255	01256

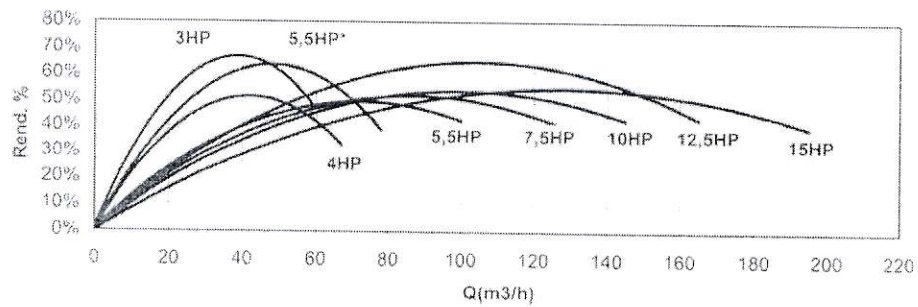
H-Q

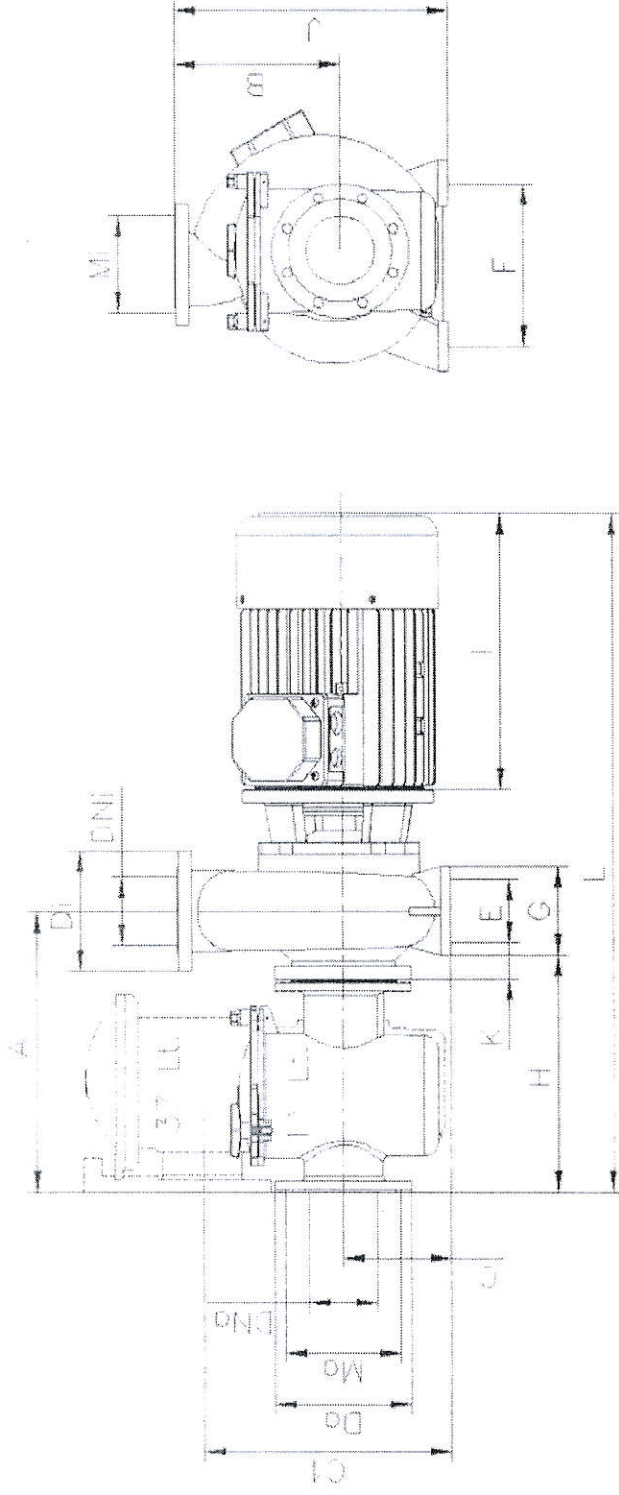


P1-Q



Ef.-Q



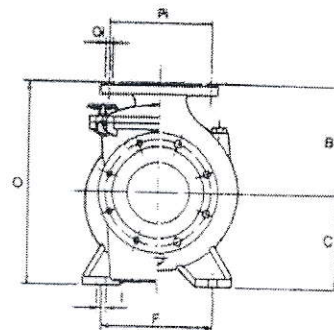
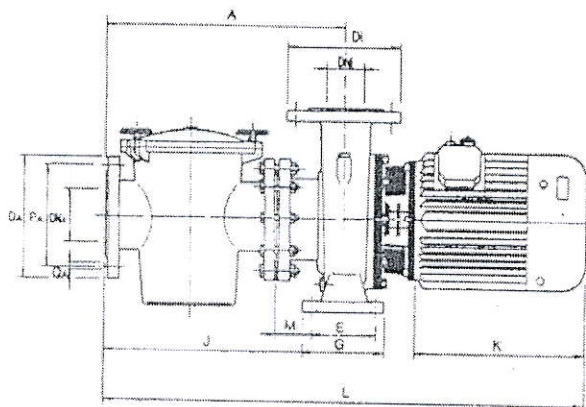


ARAL	BAIKAL	A	B	C	C1	Da	Di	DNa	DNi	E	F	G	H	I	J	K	L	Ma	Mi
01193	01242	485	180	160	-	200	200	80 - 3"	80 - 3"	70	212	100	435	245	340	65	888	160	160
01194 / 01195	01243 / 01244	485	180	160	-	200	200	80 - 3"	80 - 3"	70	212	100	435	245	340	65	888	160	150
01196 / 01197	01245 / 01246	485	180	160	-	200	200	80 - 3"	80 - 3"	70	212	100	435	273	340	65	920	160	160
01198 / 01199	01247 / 01248	487	205	160	-	220	220	100 - 4"	100 - 4"	95	187	125	425	273	365	55	940	180	180
01200 / 01201	01249 / 01250	487	205	160	-	220	220	100 - 4"	100 - 4"	95	187	125	425	315	365	55	976	180	180
01202 / 01203	01251 / 01252	487	205	160	-	220	220	100 - 4"	100 - 4"	95	187	125	425	315	365	55	976	180	180
01204 / 01205	01253 / 01254	487	205	160	-	250	250	125 - 5"	125 - 5"	95	187	125	425	355	365	55	1016	210	210
01206 / 01207	01255 / 01256	517	233	181	-	250	250	125 - 5"	125 - 5"	95	187	125	455	355	414	70	1029	210	210
01208	-	482	200	160	-	185	165	65 - 2 1/2"	50 - 2"	70	212	100	432	270	360	94	880	145	125
01209 / 01210	-	482	228	180	-	200	188	80 - 3"	65 - 2 1/2"	95	250	125	419	310	408	50	860	160	145
01211 / 01212	-	484	252.5	196	-	200	188	80 - 3"	65 - 2 1/2"	120	280	162	403	333	448.5	34	967	160	145
01213 / 01214	-	484	252.5	196	-	200	188	80 - 3"	65 - 2 1/2"	120	280	162	403	410	448.5	39	1044	160	145
01215 / 01216	-	514	285.5	201	-	220	200	100 - 4"	80 - 3"	120	315	162	433	410	486.5	69	1072	180	160
01217 / 01218	-	514	285.5	201	-	220	200	100 - 4"	80 - 3"	120	315	162	433	450	486.5	69	1112	180	160
01219 / 01220	-	522	280	224	-	250	222	125 - 5"	100 - 4"	120	315	162	441	450	504	77	1128	210	180
01221 / 01222	-	522	280	224	-	250	222	125 - 5"	100 - 4"	120	315	162	441	490	504	77	1188	210	180
01223* / 01224*	-	747	356	-	255	285	250	150 - 6"	125 - 5"	120	315	162	668	520	611	77	1438	240	210
01225* / 01226*	-	747	356	-	255	285	250	150 - 6"	125 - 5"	120	315	162	668	555	611	77	1473	240	210

\* prefiltro 37 l / prefiltro 37 l

**BOMBAS CENTRÍFUGAS**

Características técnicas bomba Aral C-3000

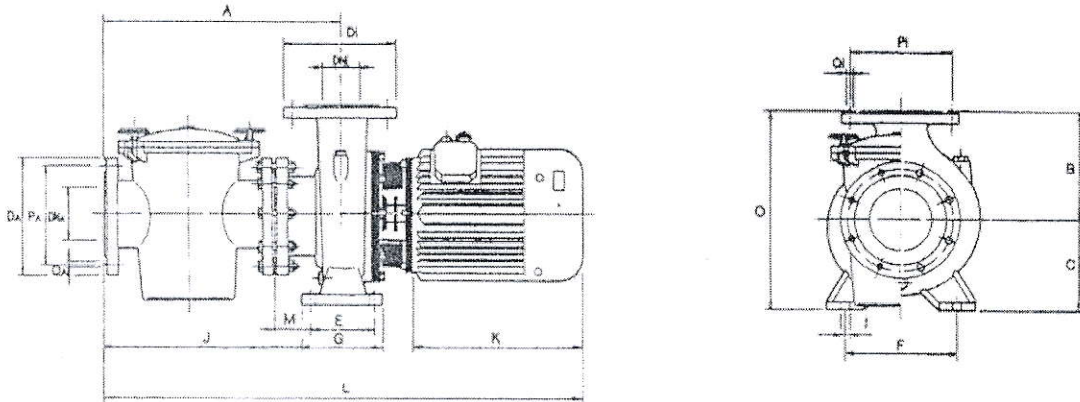


Código	Voltaje V	Intensidad		Potencia		Conexión aspiración				Conexión impulsión					
		III 230 V	III 400 V	kW	CV	Da (mm)	DN <sub>a</sub>	Pa (mm)	Nº	Q <sub>a</sub> Ø (mm)	Di (mm)	DN <sub>i</sub>	Pi (mm)	Nº	Q <sub>i</sub> Ø (mm)
01193	230/400	9	5,2	2,20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01194	230/400	12	7			200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01195	400/690	-	7	2,95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01196	230/400	16	9,1			200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01197	400/690	-	9,1	4	5,5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01198	230/400	16	9,1			220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01199	400/690	-	9,1	4	5,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01200	230/400	19	11			220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01201	400/690	-	11	5,5	7,5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01202	230/400	26	15			220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01203	400/690	-	15	7,5	10	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01204	230/400	39	22			250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01205	400/690	-	22	8,7	12,5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01206	230/400	39	22,5			250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18
01207	400/690	-	22,5	11,04	15	250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18

Código	Potencia		Dimensiones (mm)											
	kW	CV	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01193	2,20	3	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01194														
01195	2,95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01196														
01197	4	5,5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01198														
01199	4	5,5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01200														
01201	5,5	7,5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01202														
01203	7,5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01204														
01205	8,7	12,5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1016	55	365
01206														
01207	11,04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1029	70	365

**CENTRIFUGAL PUMPS**

Aral C-3000 pump, technical features



Code	VOLTAGE V	Current in Amps		Power		Suction Connections				Discharge Connection					
		III 230 V	III 400 V	kW	HP	D <sub>A</sub> (mm)	DN <sub>A</sub>	P <sub>A</sub> (mm)	N°	Q <sub>A</sub> Ø (mm)	D <sub>i</sub> (mm)	DN <sub>i</sub>	P <sub>i</sub> (mm)	N°	Q <sub>i</sub> Ø (mm)
01193	230/400	9	5.2	2.20	3	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01194	230/400	12	7	2.95	4	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01195	400/690	-	7												
01196	230/400	16	9.1	4	5.5	200	80-3"	160	8	18	200	80-3"	160	8	18
01197	400/690	-	9.1												
01198	230/400	16	9.1	4	5.5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01199	400/690	-	9.1												
01200	230/400	19	11	5.5	7.5	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01201	400/690	-	11												
01202	230/400	26	15	7.5	10	220	100-4"	180	8	18	220	100-4"	180	8	18
01203	400/690	-	15												
01204	230/400	39	22	8.7	12.5	250	125-5"	210	8	18	220	100-4"	210	8	18
01205	400/690	-	22												
01206	230/400	39	22.5	11.04	15	250	125-5"	210	8	18	250	125-5"	210	8	18
01207	400/690	-	22.5												

Code	Power		Dimensions (mm)											
	kW	HP	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	O
01193	2.20	3	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01194	2.95	4	485	180	160	70	212	100	14	435	245	888	65	340
01195														
01196	4	5.5	485	180	160	70	212	100	14	435	273	920	65	340
01197														
01198	4	5.5	487	205	160	95	187	125	14	425	273	940	55	365
01199														
01200	5.5	7.5	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01201														
01202	7.5	10	487	205	160	95	187	125	14	425	315	976	55	365
01203														
01204	8.7	12.5	487	205	160	95	187	125	14	425	355	1016	55	365
01205														
01206	11.04	15	517	233	181	95	187	125	14	455	355	1029	70	365
01207														