



SIGMA PUMPY HRANICE

**Nabídkový ceník odstředivých čerpadel
P2**

2013

www.sigmapumpy.com

e_mail : sigmapumpy@sigmapumpy.com

Pravidla pro používání ceníku

1. Ceník obsahuje ceny spotřebních, průmyslových čerpadel a čerpacích stanic vyráběných SIGMA PUMPY HRANICE s.r.o.
2. Ceny uvedené v tomto ceníku jsou stanoveny pro 1 kus.
3. V cenách výrobků není obsažen přepravní obal, zajišťovací zařízení ani opotřebení vratných obalů, pokud není stanoveno jinak.
4. V cenách výrobků není započteno dopravné.
5. Ceny spotřebních čerpadel jsou uvedeny včetně DPH.
6. Uvedené ceny platí pro standardní podmínky a provedení. Veškeré přírázky a srážky jsou dány interními předpisy.
7. Údaje o hmotnosti uvedené v ceníku jsou pouze informativní.
8. Materiálové provedení v označení výrobku.

- BC** - celobronzové
- LB** - těleso litina, činné části bronz
- LH** - těleso litina, činné části plast
- LC** - šedá a tvárná litina
- LM** - těleso litina, činné části mosaz
- LN** - prov. celé v zákł. mat. z žel.kovů až na některé části

9. Označení jednotlivých druhů pohonů:

- 1** - čerpadlo samotné s volným koncem hřídele
- 9** - čerpadlo s úplnou poddajnou spojkou a s elektromotorem na společné základové desce, popřípadě provedení monoblok (stator čerpadla pevně spojen se státorem motoru) s podložkou pod elektromotor
- 14** - čerpadlo s úplnou poddajnou spojkou, základovou deskou pod čerpadlo, podložkou pod elektromotor a elektromotorem
- 39** - provedení 9 bez elektromotoru
- 149** - provedení 14 bez elektromotoru

10. Ceník je platný od 1.03.2013

OBSAH:

V-HD	str. 3
H-V-HD	str. 4
L-V	str. 5
CVE	str. 6, 7
VA 4-D	str. 8
80-SVA	str. 9
S-LV	str. 10
RV	str. 11
ES-RV, ESP-RV	str. 11
DE	str. 12
200-HQV	str. 12
DET	str. 12
250-BQV	str. 13
400-BQO	str. 13
TC-BQO	str. 13

V-HD

Horizontální článková odstředivá čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá voda do teploty 80 °C

Parametry: Q = 1,65 - 8,3 l/s
H = 164 - 356 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 123 128 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
426 123 228 xxx			
426 123 228 081	VA-2a-10°HD-LN-00-1	113,0	55 400,00
082	VA-2a-11°HD-LN-00-1	122,0	60 700,00
081	VA-2a-10°HD-LN-00-39	230,0	74 900,00
082	VA-2a-11°HD-LN-00-39	241,0	79 800,00
426 123 128 113	VN-2-8°HD-LN-00-1	160,0	55 900,00
114	VN-2-9°HD-LN-00-1	172,0	66 800,00
115	VN-2-10°HD-LN-00-1	184,0	73 800,00
116	VN-2-11°HD-LN-00-1	196,0	80 800,00
117	VN-2-12°HD-LN-00-1	208,0	87 600,00
113	VN-2-8°HD-LN-00-39	316,0	72 900,00
114	VN-2-9°HD-LN-00-39	328,0	84 600,00
115	VN-2-10°HD-LN-00-39	340,0	92 500,00
116	VN-2-11°HD-LN-00-39	364,0	101 500,00
117	VN-2-12°HD-LN-00-39	376,0	110 400,00
138	VN-3-6°HD-LN-00-1	156,0	75 100,00
139	VN-3-7°HD-LN-00-1	170,0	85 600,00
140	VN-3-8°HD-LN-00-1	184,0	94 800,00
141	VN-3-9°HD-LN-00-1	198,0	104 200,00
142	VN-3-10°HD-LN-00-1	212,0	113 400,00
138	VN-3-6°HD-LN-00-39	306,0	94 100,00
139	VN-3-7°HD-LN-00-39	350,0	107 000,00
140	VN-3-8°HD-LN-00-39	364,0	118 900,00
141	VN-3-9°HD-LN-00-39	386,0	130 300,00
142	VN-3-10°HD-LN-00-39	392,0	141 800,00

H-V-HD

Horizontální článková odstředivá čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá horká voda o teplotě do 120 °C

Parametry : Q = 1,65 – 6,7 l/s
H = 96,5 - 438 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 123 128 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
426 123 228 xxx			
426 123 228 090	H-VA-2a-10°HD-LN-1	128,0	63 100,00
091	H-VA-2a-11°HD-LN-1	136,0	68 700,00
092	H-VA-2a-12°HD-LN-1	144,0	74 600,00
090	H-VA-2a-10°HD-LN-39	374,0	76 400,00
091	H-VA-2a-11°HD-LN-39	444,0	84 300,00
092	H-VA-2a-12°HD-LN-39	454,0	90 900,00
426 123 228 123	H-VN-2-8°HD-LN-1	179,0	60 700,00
124	H-VN-2-9°HD-LN-1	191,0	71 800,00
125	H-VN-2-10°HD-LN-1	203,0	78 900,00
126	H-VN-2-11°HD-LN-1	215,0	86 100,00
127	H-VN-2-12°HD-LN-1	227,0	93 100,00
426 123 128 123	H-VN-2-8°HD-LN-39	388,0	85 800,00
124	H-VN-2-9°HD-LN-39	428,0	102 300,00
125	H-VN-2-10°HD-LN-39	449,0	111 100,00
126	H-VN-2-11°HD-LN-39	523,0	121 600,00
127	H-VN-2-12°HD-LN-39	543,0	131 900,00
426 123 228 147	H-VN-3-6°HD-LN-1	300,0	100 100,00
148	H-VN-3-7°HD-LN-1	320,0	111 500,00
149	H-VN-3-8°HD-LN-1	340,0	123 700,00
150	H-VN-3-9°HD-LN-1	360,0	135 400,00
426 123 228 151	H-VN-3-10°HD-LN-1	380,0	147 400,00
152	H-VN-3-11°HD-LN-1	400,0	159 400,00
153	H-VN-3-12°HD-LN-1	420,0	171 500,00
147	H-VN-3-6°HD-LN-39	460,0	120 900,00
148	H-VN-3-7°HD-LN-39	470,0	138 900,00
149	H-VN-3-8°HD-LN-39	506,0	145 300,00
150	H-VN-3-9°HD-LN-39	526,0	149 800,00
151	H-VN-3-10°HD-LN-39	550,0	162 100,00
152	H-VN-3-11°HD-LN-39	585,0	176 800,00
153	H-VN-3-12°HD-LN-39	605,0	188 400,00

L-V

Horizontální článková odstředivá čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá voda o teplotě do 80 °C

Parametry: Q = 10 - 33,5 l/s

H = 23 - 108 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 123 128 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
181	L-VN-4-3°D-LN-05-1	104,0	41 000,00
182	L-VN-4-4°D-LN-05-1	125,0	47 800,00
183	L-VN-4-5°D-LN-05-1	146,0	52 400,00
184	L-VN-4-6°D-LN-05-1	167,0	59 400,00
185	L-VN-4-7°D-LN-05-1	188,0	65 100,00
186	L-VN-4-8°D-LN-05-1	209,0	70 000,00
192	L-VN-4-3°D-LN-05-39	160,0	49 200,00
193	L-VN-4-4°D-LN-05-39	226,0	57 300,00
194	L-VN-4-5°D-LN-05-39	246,0	62 900,00
195	L-VN-4-6°D-LN-05-39	306,0	71 300,00
196	L-VN-4-7°D-LN-05-39	326,0	78 100,00
197	L-VN-4-8°D-LN-05-39	347,0	84 000,00
187	L-VN-5-2°D-LN-01-1	190,0	56 200,00
188	L-VN-5-3°D-LN-01-1	230,0	70 800,00
189	L-VN-5-4°D-LN-01-1	270,0	85 200,00
201	L-VN-5-2°D-LN-01-39	373,0	90 200,00
202	L-VN-5-3°D-LN-01-39	430,0	105 700,00
203	L-VN-5-4°D-LN-01-39	488,0	114 600,00

čerpadla L-VA-4 jsou vyráběna v provedení 03

CVE

Vodárenská odstředivá článková čerpadla

Čerpaná kapalina: Pitná a užitková voda o teplotě do 80 °C

Parametry: Q = 5 - 75 l/s

H = 17 - 160 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 123 224 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
353	65 CVE-200-10-2°LC-000-1	127,0	71 800,00
354	3°LC-000-1	147,0	79 100,00
355	4°LC-000-1	167,0	86 400,00
356	5°LC-000-1	187,0	93 800,00
357	6°LC-000-1	207,0	101 300,00
358	7°LC-000-1	227,0	94 900,00
359	8°LC-000-1	247,0	101 400,00
360	9°LC-000-1	267,0	108 200,00
361	10°LC-000-1	287,0	114 700,00
362	11°LC-000-1	307,0	121 300,00
363	12°LC-000-1	327,0	127 700,00
353	65 CVE-200-10-2°LC-000-149	228,0	79 000,00
354	3°LC-000-149	258,0	87 000,00
355	4°LC-000-149	278,0	95 100,00
356	5°LC-000-149	308,0	103 200,00
357	6°LC-000-149	342,0	111 500,00
358	7°LC-000-149	382,0	123 900,00
359	8°LC-000-149	442,0	132 500,00
360	9°LC-000-149	466,0	141 300,00
361	10°LC-000-149	486,0	149 700,00
362	11°LC-000-149	541,0	158 400,00
363	12°LC-000-149	561,0	166 700,00
364	80 CVE-230-12-2°LC-000-1	160,0	88 300,00
365	3°LC-000-1	191,0	97 700,00
366	4°LC-000-1	222,0	107 100,00
367	5°LC-000-1	253,0	116 000,00
368	6°LC-000-1	284,0	125 500,00
369	7°LC-000-1	315,0	134 500,00
370	8°LC-000-1	346,0	144 200,00
371	9°LC-000-1	377,0	153 400,00
372	10°LC-000-1	408,0	162 700,00
373	11°LC-000-1	439,0	172 000,00

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 123 224 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
364	80 CVE-230-12-2°LC-000-149	257,0	97 900,00
365	3°LC-000-149	296,0	108 200,00
366	4°LC-000-149	335,0	118 400,00
367	5°LC-000-149	364,0	128 200,00
368	6°LC-000-149	460,0	138 600,00
369	7°LC-000-149	489,0	148 400,00
370	8°LC-000-149	558,0	158 800,00
371	9°LC-000-149	587,0	168 900,00
372	10°LC-000-149	651,0	179 000,00
373	11°LC-000-149	700,0	190 200,00
375	100 CVE-265-15-2°LC-000-1	258,0	94 100,00
376	3°LC-000-1	301,0	105 200,00
377	4°LC-000-1	344,0	116 400,00
378	5°LC-000-1	387,0	127 600,00
379	6°LC-000-1	430,0	138 700,00
380	7°LC-000-1	473,0	149 600,00
381	8°LC-000-1	516,0	160 700,00
375	100 CVE-265-15-2°LC-000-149	337,0	104 000,00
376	3°LC-000-149	380,0	116 000,00
377	4°LC-000-149	425,0	128 100,00
378	5°LC-000-149	478,0	140 100,00
379	6°LC-000-149	520,0	152 200,00
380	7°LC-000-149	582,0	163 800,00
381	8°LC-000-149	625,0	175 800,00
386	125 CVE-305-19-2°LC-000-1	350,0	114 800,00
387	3°LC-000-1	417,0	134 000,00
388	4°LC-000-1	484,0	153 900,00
389	5°LC-000-1	551,0	173 000,00
390	6°LC-000-1	618,0	192 500,00
391	7°LC-000-1	685,0	212 100,00
386	125 CVE-305-19-2°LC-000-149	429,0	126 300,00
387	3°LC-000-149	496,0	147 500,00
388	4°LC-000-149	575,0	169 300,00
389	5°LC-000-149	642,0	190 300,00
390	6°LC-000-149	727,0	211 700,00
391	7°LC-000-149	794,0	233 300,00

VA-4-D

Horizontální článková odstředivá čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá voda o teplotě do 80 °C

Parametry: Q = 3,35 - 11,7 l/s

H = 36 - 150 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 123 228 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
014	VA-4-6°D-LN-00-1	212,0	99 500,00
015	VA-4-7°D-LN-00-1	235,0	105 700,00
016	VA-4-8°D-LN-00-1	258,0	113 600,00
017	VA-4-9°D-LN-00-1	281,0	119 700,00
018	VA-4-10°D-LN-00-1	304,0	129 100,00
021	VA-4-6°D-LN-00-39	275,0	119 400,00
022	VA-4-7°D-LN-00-39	306,0	126 900,00
023	VA-4-8°D-LN-00-39	337,0	136 300,00
024	VA-4-9°D-LN-00-39	368,0	143 600,00
025	VA-4-10°D-LN-00-39	399,0	155 000,00

80-SVA

Rotační članková horizontální samonasávací čerpadla

Čerpaná kapalina: Pitná nebo užitková voda do teploty 90 °C

Lehké oleje, nízkoviskozní paliva do 90 °C

Parametry: Q = 4 - 12 l/s

H = 10 - 120 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 163 327 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
	80 SVA s mechanickou ucpávkou		
	016096 xx19156600 voda HTZ 35P-301-S		
151	80-SVA-189-30-1-LM-075-1	73,0	34 000,00
152	80-SVA-189-30-2-LM-075-1	90,0	40 800,00
153	80-SVA-189-30-3-LM-075-1	107,0	47 600,00
154	80-SVA-189-30-1-LM-075-39	139,0	42 100,00
155	80-SVA-189-30-2-LM-075-39	189,0	54 500,00
156	80-SVA-189-30-3-LM-075-39	192,0	62 300,00
	016096 xx19557600 palivo HTZ 35P-302-S		
151	80-SVA-189-30-1-LM-080-1	73,0	37 500,00
152	80-SVA-189-30-2-LM-080-1	90,0	44 400,00
153	80-SVA-189-30-3-LM-080-1	107,0	53 000,00
154	80-SVA-189-30-1-LM-080-39	139,0	49 800,00
155	80-SVA-189-30-2-LM-080-39	189,0	54 800,00
156	80-SVA-189-30-3-LM-080-39	192,0	68 500,00

S-LV

Samonasávací horizontální odstředivá čerpadla

Čerpaná kapalina: Pohonné hmoty a jiné prchavé látky do teploty 35 °C, voda do teploty 80 °C

Parametry: Q = 9,1 - 30 l/s

H = 33 - 105 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 191 228 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
003	100-S-LVN-4-3°D-LN-00-1	180,0	70 200,00
004	100-S-LVN-4-4°D-LN-00-1	208,0	76 500,00
005	100-S-LVN-4-5°D-LN-00-1	236,0	83 200,00
006	100-S-LVN-4-6°D-LN-00-1	244,0	89 400,00
007	100-S-LVN-4-7°D-LN-00-1	266,0	95 900,00
043	100-S-LVN-4-3°D-LN-00-39	240,0	86 000,00
044	100-S-LVN-4-4°D-LN-00-39	286,0	91 900,00
045	100-S-LVN-4-5°D-LN-00-39	332,0	101 100,00
046	100-S-LVN-4-6°D-LN-00-39	378,0	108 700,00
047	100-S-LVN-4-7°D-LN-00-39	424,0	115 500,00
016	100-S-LVG-4-3°D-LN-00-1	180,0	69 400,00
017	100-S-LVG-4-4°D-LN-00-1	208,0	79 400,00
018	100-S-LVG-4-5°D-LN-00-1	236,0	80 700,00
019	100-S-LVG-4-6°D-LN-00-1	244,0	86 600,00
020	100-S-LVG-4-7°D-LN-00-1	266,0	92 600,00
	100-S-LVG-4-3°D-LN-00-39	240,0	85 300,00
	100-S-LVG-4-4°D-LN-00-39	286,0	91 200,00
	100-S-LVG-4-5°D-LN-00-39	332,0	100 400,00
	100-S-LVG-4-6°D-LN-00-39	378,0	107 900,00
	100-S-LVG-4-7°D-LN-00-39	424,0	114 900,00
	100-SLV s mechanickou ucpávkou		
426 191 228 xxx	018021 xx01517121 HTZ 302		
116	100-S-LVG-4-3°D-LN-029-1	180,0	88 600,00
117	100-S-LVG-4-4°D-LN-029-1	208,0	95 300,00
118	100-S-LVG-4-5°D-LN-029-1	236,0	101 700,00
119	100-S-LVG-4-6°D-LN-029-1	244,0	107 700,00
120	100-S-LVG-4-7°D-LN-029-1	266,0	114 000,00
	100-S-LVG-4-3°D-LN-029-39	240,0	107 200,00
	100-S-LVG-4-4°D-LN-029-39	286,0	111 700,00
	100-S-LVG-4-5°D-LN-029-39	332,0	118 800,00
	100-S-LVG-4-6°D-LN-029-39	378,0	123 300,00
	100-S-LVG-4-7°D-LN-029-39	424,0	133 500,00
012	125-S-LV-5-2°D-LN-00-1	242,0	111 700,00
013	125-S-LV-5-3°D-LN-00-1	287,0	130 700,00
014	125-S-LV-5-4°D-LN-00-1	332,0	149 300,00
022	125-S-LV-5-2°D-LN-00-39	420,0	123 500,00
023	125-S-LV-5-3°D-LN-00-39	500,0	141 900,00
024	125-S-LV-5-4°D-LN-00-39	580,0	160 200,00
	125-SLV s mechanickou ucpávkou		
426 191 228 xxx	018022 xx01517111 HTZ 302		
212	125-S-LV-5-2°D-LN-029-1	243,0	126 000,00
213	125-S-LV-5-3°D-LN-029-1	288,0	140 400,00
214	125-S-LV-5-4°D-LN-029-1	333,0	158 800,00
215	125-S-LV-5-2°D-LN-029-39	421,0	146 800,00
216	125-S-LV-5-3°D-LN-029-39	501,0	167 100,00
217	125-S-LV-5-4°D-LN-029-39	581,0	176 800,00

RV

Rotační vodokružná vývěva

Použití: Je určena pro tvoření vakua, odsávání plynů a vzduchu

Parametry: Q = 120 - 27 m³/hod

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 161 323 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
011	RV-248-06-LB-1	47,0	25 300,00
015	RV-248-06-LB-9	115,0	34 880,00
012	RV-248-08-BC-1	58,0	50 900,00
016	RV-248-08-BC-9	106,0	61 220,00
022	RV-558-LB-02-1	75,0	26 700,00
025	RV-558-LB-02-9	149,0	39 360,00
022	RV-558-BC-04-1	75,0	74 200,00
026	RV-558-BC-04-9	149,0	87 970,00

ES-RV, ESP-RV

Evakuační stanice

Čerpaná kapalina: Čistá pitná a užitková voda

Zabezpečuje automatické zahlcení vodárenských čerpadel

Parametry :

Max. evakuační schopnost	8 m vod. sloupce vakua
Max. vzdušný objem evakuov. Prostor	3m ³
Celkový objem podtlakové nádoby	150 l
Užitkový objem cirkulační nádoby	50 l
Typ vývěvy	RV-248
Výkon elektromotoru	3 kW
Otáčky	1480 ot/min
Napětí a kmitočet	380V, 50 Hz

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 163 423 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
	ESP-RV-248/150-00	190,0	94 400,00
	ESP-RV-248/400-00	255,0	123 900,00
	ESP-RV-558/150-00	225,0	102 900,00
	ESP-RV-558/400-00	285,0	132 600,00
	ESP-2 X RV-248/150-00	305,0	130 400,00
	ESP-2 X RV-248/400-00	370,0	160 000,00
	ESP-2 X RV-558/150-00	375,0	152 700,00
	ESP-2 X RV-558/400-00	520,0	182 200,00

DE

Lehká diagonální čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá a znečištěná říční voda

Parametry: Q = 50 - 583,3 l/s
H = 3,5 - 16m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 131 328 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
001	DE-200-LN-00	140,0	46 500,00
002	DE-250-LN-00	210,0	53 700,00
003	DE-300-LN-00	280,0	70 100,00
004	DE-350-LN-00	360,0	107 160,00
005	DE-400-LN-00	500,0	123 900,00
006	DE-450-LN-00	690,0	133 900,00

200-HQV

Lehká diagonální čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá i znečištěná říční voda

Parametry:
Q = 66,6 - 100 l/s
H = 21,8 - 17,2 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 131 328 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
426 111 328 051	200-HQV-272-37-LN-00	170,0	62 700,00

Čerpadla je možno kompletovat s elektromotorem, případně se vznětovým motorem jako čerpací soustrojí umístěná na kolovém podvozku , případně na rámu.

DET

Čerpadlové turbíny diagonální, horizontální

Čerpaná kapalina: Čistá i znečištěná říční voda

Parametry: Q = 70 - 520 l/s
H = 3,5 - 16m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 131 328 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
042	DET-200-LN-10	140,0	48 800,00
043	DET-250-LN-10	210,0	59 200,00
044	DET-300-LN-10	280,0	73 600,00
045	DET-350-LN-10	360,0	91 600,00
046	DET-400-LN-10	500,0	133 400,00

250-BQV

Lehká diagonální čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá i znečištěná říční voda

Parametry: Q = 85 - 165 l/s
H = 15 - 23 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 131 328 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
426 131 328 031	250-BQV-26-LN-00	230,0	88 800,00

Čerpadla je možno kompletovat s elektromotorem, případně se vznětovým motorem jako čerpací soustrojí umístěná na kolovém podvozku , případně na rámu.

400-BQO

Lehká diagonální čerpadla

Čerpaná kapalina: Čistá i znečištěná říční voda

Parametry: Q = 300 - 450 l/s
H = 9 - 15 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 131 328 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
426 131 328 032	400-BQO-456-90-LC	540,0	126 900,00

Tato čerpadla je možno kompletovat s elektromotorem, případně se vznětovým motorem jako čerpací soustrojí umístěná na kolovém podvozku , případně na rámu.

TC-BQO

Čerpadlové turbíny diagonální, horizontální

Čerpaná kapalina: Čistá a znečištěná říční voda

Parametry: Q = 300 - 380 l/s
H = 6 - 10 m

JKPOV	Typové označení výrobku	Hmotnost	Cena bez DPH
426 131 328 xxx	velikost, provedení	kg/ks	Kč/ks
041	400-TC-BQO-10	540,0	201 100,00