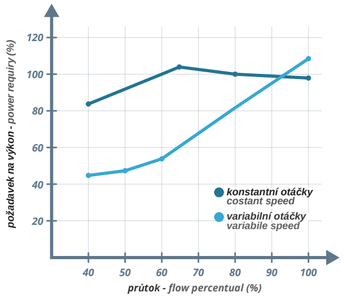
Použití šroubového kompresoru s INVERTEREM má nespočet výhod. Proměnné otáčky umožňují "měkký" rozběh motoru a proto je rozběhový proud omezen na jmenovitou hodnotu namísto 6-8 násobku, který je obvykle vyžadován u běžných kompresorů, což vede k menším rozměrům kabelů a dokonce i slabým zdrojům napájení. Proto může být elektrický výkon odevzdaný elektrické společnosti nižší. Kromě toho absence rozběhových špiček a následných posunů v elektrické síti eliminuje riziko sankcí ze strany dodavatelské společnosti. Tlak také zůstává víceméně konstantní, čímž se eliminují tlakové ztráty způsobené regulátory. Další významnou úsporou je eliminace plýtvání vzduchem kvůli neustálému snižování tlaku v tlakové nádrži v důsledku nastavení podtlaku stroje při různých startech a zastaveních.



The are countless benefits using a screw compressor with *INVERTER. The variable speed allow the 'soft' starting of the electric motor, so the starting energy is limited to the nominal value instead of 6-8 times normally required, with following restraint of the cable dimensions and with alimentation power also weak. Therefore the demand for electrical power to the Company power can be reduced. Moreover, the absence of peak consumption departure and the resulting deviation of the power system, are eliminated the risks of penalties by the supplier company. Also the pressure remain constant, eliminating the pressure lack maked to pressure regulators. Another significant saving you get is the elimination of wasted air due to the vacuum setting of the machine in various starts and stops.*

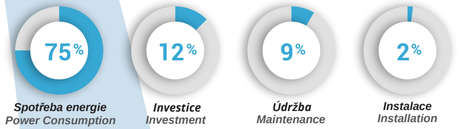
POUŽITÍ ŠROUBOVÝCH KOMPRESORŮ PARISE S INVERTOREM ZNAMENÁ ÚSPORU PENĚZ!

THE USE OF A PARISE SCREW COMPRESSORS MEANS SAVE MONEY!

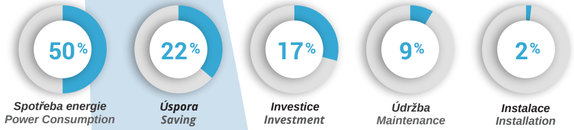
Stručně řečeno, průtok vzduchu kompresorem se řídí spotřebou stlačeného vzduchu v reálném čase: to znamená, že elektromotor odebírá elektřinu pouze podle skutečné potřeby stlačeného vzduchu. V mnoha podnicích totiž není spotřeba stlačeného vzduchu konstantní, ale proměnlivá. Úspory elektrické energie předčily všechna očekávání a podle posledních zkušeností dosahují úspory 20 až 35%.

In summary, the air flow of the compressor follows the consumption of compressed air in real *time: this ensures that the electric motor absorbs electric current exclusively following the real request of compressed air; in fact in many companies the use of compressed air is not constant, but it is variable. The electric energy's saving break all records, and the latest experience shows asaving from 20% to 35%.*

KOMPRESOR BEZ INVERTORU - COMPRESSOR WITHOUT INVERTER



KOMPRESOR S INVERTEREM - COMPRESSOR WITH INVERTER



VŠE POD KONTROLOU, I NA DÁLKU!
EVERYTHING UNDER CONTROL, EVEN REMOTE!

OVLÁDACÍ PANEL
Inovativní elektronická deska (mod.EC 018) umožňuje zobrazit a nastavit hlavní parametry stroje pomocí klávesnice nebo pomocí počítače připojeného ke stroji prostřednictvím připojení WI-FI nebo ethernetu. Inteligentní technologie této elektronické karty poskytuje veškeré informace o údržbě, alarmech a veškerá provozní oznámení. Možnost dálkového ovládání prostřednictvím konfigurace plug & play WI-FI nebo kabelu; vše je řízeno cloudovým softwarem. Vše lze ovládat a spravovat z jakéhokoli počítače nebo tabletu.

CONTROL PANEL
Our innovative electronic board (mod.EC 018) allows the possibility of display and set the main parameters of the machine, using the keypad, or using a PC connected to the machine via Wi-Fi connection or ethernet. The smart technology of this electronic card provides all the informations on maintenance, alarms, and all operating notifications. Possibility of remote control through a plug & play configuration WI-FI or cable; everything is managed by cloud software. All can be controlled and managed from any PC or tablet.

> ***Aida je opera o čtyřech dějstvích od Giuseppe Verdiho, který ji sepsal pro nově otevřené divadlo v Káhiře. První představení se konalo v divadle Khediviale káhirské opery 24. prosince 1871, režie Giovanni Bottesini.***

> ***Aida is an Opera in four acts by Giuseppe Verdi, for the inauguration of the new theater of Cairo,* The first performance took place then at the Khediviale Theater of the Cairo Opera on December 24, 1871, directed by Giovanni Bottesini.**

TECHNO-AIR s.r.o.
Liberecká 102, 466 01 Jablonec n.N.
Tel./Fax: +420 483 360 125, +420 483 360 145
Email: technoair@technoair.cz - Web: www.technoair.cz

MADE IN ITALY

PARISE COMPRESSORI

MODULÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY
Řada MLX (IRIS) ***Inverter***
Řada MLA (AIDA) ***Inverter***

MODULAR SCREW COMPRESSORS
MLX - IRIS Series ***Inverter***
MLA - AIDA Series ***Inverter***

PARISE COMPRESSORI®

Společnost Parise Compressori představuje novou řadu vysoce výkonných šroubových kompresorů, které se vyznačují novou řadou, novými barvami a novým grafickým stylem, který odráží koncepci skutečného Made in Italy, se zaměřením na několik modelů, které jsou sugestivně "pokřtěny" jmény slavných oper: Aida, Iris, Otello, Nabucco. Řada AIDA, IRIS se vyznačují modularitou kompresoru a vyrábí se ve třech variantách: samostatný kompresor, kompresor na tlakové nádobě, kompresor na tlakové nádobě včetně integrovaného sušiče; skutečná stanice stlačeného vzduchu.

Parise Compressors presents the new range of high performance screw compressors, characterized by a new line, new colors, new graphic style which takes up the concept of true Made in Italy, focusing on different models suggestively "baptized" with the names of famous Operas: Aida, Iris, Otello and Nabucco.
The AIDA, IRIS series is characterized by the modularity of the compressor, the possible versions are: compressor only, tank mounted compressor and compressor fitted on tank complete with dryer; a real complete compressed air center.

MLX 10 S270-D - I

MLA 20 S500-D - I

CHLAZENÍ
Použití nového typu radiálních elektrických ventilátorů zvyšuje výkon chlazení stroje a snižuje hlučnost a spotřebu energie.

COOLING
The use of a new type of radial electric fans ventilation increases the performace of machine cooling and reduce noise and energy consumption.

POHONNÝ SYSTÉM
Elektromotor a kompresorová jednotka jsou spojeny pomocí řemenů Poly-V a litinových řemenic s kuželovým nábojem, což zajišťuje maximální spolehlivost za všech pracovních podmínek a omezuje ztráty výkonu.

TRANSMISSION SYSTEM
The electric motor and the compressor unit are coupled by Poly-V belts-driven system and iron pulleys conical hub, ensures the best reliability in all working conditions and limits power losses.

Kód Code	Typ Model	Kompres. Jednotka Screw Pump	Objem TN Tank	Výkonnost - delivery air max.		Výkonnost - delivery air max.		Příkon motoru - motor		Elektrické připojení Electric connection	Připojení Connection	Tlak - Pressure		Hmotnost Weight	Hlučnost Noise level	Rozměry Dimensions
			[lit.]	[l/1']	[m³/h]	[l/1']	[m³/h]	[hp]	[kW]		[Ø]	[bar]	[psi]	[kg]	[dB (A)]	[cm]
1632130010	MLX 3 - I - 08	SCA7	-	185	11	350	21	3	2,2	400/3/50	3/4"	8	116	195	60	98x65x96
1632130020	MLX 3 - I - 10	SCA7	-	185	11	300	18	3	2,2	400/3/50	3/4"	10	145	195	60	98x65x96
1632130030	MLX 4 - I - 08	SCA7	-	185	11	450	27	4	3	400/3/50	3/4"	8	116	197	60	98x65x96
1632130040	MLX 4 - I - 10	SCA7	-	185	11	385	23	4	3	400/3/50	3/4"	10	145	197	60	98x65x96
1632130050	MLX 5,5 - I - 08	SCA7	-	230	14	620	37	5,5	4	400/3/50	3/4"	8	116	203	62	98x65x96
1632130060	MLX 5,5 - I - 10	SCA7	-	230	14	500	30	5,5	4	400/3/50	3/4"	10	145	203	62	98x65x96
1632130070	MLX 5,5 - I - 13	SCA7	-	230	14	400	24	5,5	4	400/3/50	3/4"	13	188	203	62	98x65x96
1632130080	MLX 7,5 - I - 08	SCA7	-	334	20	840	51	7,5	5,5	400/3/50	3/4"	8	116	209	64	98x65x96
1632130090	MLX 7,5 - I - 10	SCA7	-	334	20	720	43	7,5	5,5	400/3/50	3/4"	10	145	209	64	98x65x96
1632130100	MLX 7,5 - I - 13	SCA7	-	334	20	590	36	7,5	5,5	400/3/50	3/4"	13	188	209	64	98x65x96
1632130110	MLX 10 - I - 08	SCA7	-	434	26	1020	61	10	7,5	400/3/50	3/4"	8	116	216	66	98x65x96
1632130120	MLX 10 - I - 10	SCA7	-	434	26	950	57	10	7,5	400/3/50	3/4"	10	145	216	66	98x65x96
1632130130	MLX 10 - I - 13	SCA7	-	434	26	800	48	10	7,5	400/3/50	3/4"	13	188	216	66	98x65x96
Provedení MLX S270-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 270 lit.(S) | Model MLX S270 Inverter with 270 lt. tank																
1632130140	MLX 3 S270 - I - 08	SCA7	270	185	11	350	21	3	2,2	400/3/50	1/2"	8	116	255	60	154x67x163
1632130150	MLX 3 S270 - I - 10	SCA7	270	185	11	300	18	3	2,2	400/3/50	1/2"	10	145	255	60	154x67x163
1632130160	MLX 4 S270 - I - 08	SCA7	270	185	11	450	27	4	3	400/3/50	1/2"	10	145	257	60	154x67x163
1632130170	MLX 4 S270 - I - 10	SCA7	270	185	11	385	23	4	3	400/3/50	1/2"	13	188	257	60	154x67x163
1632130180	MLX 5,5 S270 - I - 08	SCA7	270	230	14	620	37	5,5	4	400/3/50	1/2"	8	116	263	62	154x67x163
1632130190	MLX 5,5 S270 - I - 10	SCA7	270	230	14	500	30	5,5	4	400/3/50	1/2"	10	145	263	62	154x67x163
1632130200	MLX 5,5 S300 - I - 13	SCA7	270	230	14	400	24	5,5	4	400/3/50	1/2"	13	188	263	62	154x67x163
1632130210	MLX 7,5 S270 - I - 08	SCA7	270	334	20	840	51	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	8	116	269	64	154x67x163
1632130220	MLX 7,5 S270 - I - 10	SCA7	270	334	20	720	43	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	10	145	269	64	154x67x163
1632130230	MLX 7,5 S300 - I - 13	SCA7	270	334	20	590	36	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	13	188	269	64	154x67x163
1632130240	MLX 10 S270 - I - 08	SCA7	270	434	26	1020	61	10	7,5	400/3/50	1/2"	8	116	276	66	154x67x163
1632130250	MLX 10 S270 - I - 10	SCA7	270	434	26	950	57	10	7,5	400/3/50	1/2"	10	145	276	66	154x67x163
1632130260	MLX 10 S300 - I - 13	SCA7	270	434	26	800	48	10	7,5	400/3/50	1/2"	13	188	276	66	154x67x163
Provedení MLX S500-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 500 lit.(S) | Model MLX S500 Inverter with 500 lt. tank																
1632130270	MLX 7,5 S500 - I - 08	SCA7	500	334	20	840	51	7,5	5,5	400/3/50	3/4"	8	116	329	64	195x69x173
1632130280	MLX 7,5 S500 - I - 10	SCA7	500	334	20	720	43	7,5	5,5	400/3/50	3/4"	10	145	329	64	195x69x173
1632130290	MLX 7,5 S500 - I - 13	SCA7	500	334	20	590	36	7,5	5,5	400/3/50	3/4"	13	188	329	64	195x69x173
1632130300	MLX 10 S500 - I - 08	SCA7	500	434	26	1020	61	10	7,5	400/3/50	3/4"	8	116	336	66	195x69x173
1632130310	MLX 10 S500 - I - 10	SCA7	500	434	26	950	57	10	7,5	400/3/50	3/4"	10	145	336	66	195x69x173
1632130320	MLX 10 S500 - I - 13	SCA7	500	434	26	800	48	10	7,5	400/3/50	3/4"	13	188	336	66	195x69x173
Provedení MLX S270-D-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 270 lit.(S) včetně integrovaného sušiče (D) | Model MLX S270 Inverter with 270 lt. tank and dryer																
1632130330	MLX 3 S270-D - I - 08	SCA7	270	185	11	350	21	3	2,2	400/3/50	1/2"	8	116	276	60	151x67x164
1632130340	MLX 3 S270-D - I - 10	SCA7	270	185	11	300	18	3	2,2	400/3/50	1/2"	10	145	276	60	151x67x164
1632130350	MLX 4 S270-D - I - 08	SCA7	270	185	11	450	27	4	3	400/3/50	1/2"	10	145	281	60	151x67x164
1632130360	MLX 4 S270-D - I - 10	SCA7	270	185	11	385	23	4	3	400/3/50	1/2"	13	188	281	60	151x67x164
1632130370	MLX 5,5 S270-D - I - 08	SCA7	270	230	14	620	37	5,5	4	400/3/50	1/2"	8	116	287	62	151x67x164
1632130380	MLX 5,5 S270-D - I - 10	SCA7	270	230	14	500	30	5,5	4	400/3/50	1/2"	10	145	287	62	151x67x164
1632130390	MLX 5,5 S300-D - I - 13	SCA7	270	230	14	400	24	5,5	4	400/3/50	1/2"	13	188	287	62	151x67x164
1632130400	MLX 7,5 S270-D - I - 08	SCA7	270	334	20	840	51	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	8	116	293	64	151x67x164
1632130410	MLX 7,5 S270-D - I - 10	SCA7	270	334	20	720	43	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	10	145	293	64	151x67x164
1632130420	MLX 7,5 S300-D - I - 13	SCA7	270	334	20	590	36	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	13	188	293	64	151x67x164
1632130430	MLX 10 S270-D - I - 08	SCA7	270	434	26	1020	61	10	7,5	400/3/50	1/2"	8	116	301	66	151x67x164
1632130440	MLX 10 S270-D - I - 10	SCA7	270	434	26	950	57	10	7,5	400/3/50	1/2"	10	145	301	66	151x67x164
1632130450	MLX 10 S300-D - I - 13	SCA7	270	434	26	800	48	10	7,5	400/3/50	1/2"	13	188	301	66	151x67x164
Provedení MLX S500-D-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 500 lit.(S) včetně integrovaného sušiče (D) | Model MLX S500 Inverter with 500 lt. tank and dryer																
1632130460	MLX 7,5 S500-D - I - 08	SCA7	500	334	20	840	51	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	8	116	353	64	191x69x173
1632130470	MLX 7,5 S500-D - I - 10	SCA7	500	334	20	720	43	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	10	145	353	64	191x69x173
1632130480	MLX 7,5 S500-D - I - 13	SCA7	500	334	20	590	36	7,5	5,5	400/3/50	1/2"	13	188	353	64	191x69x173
1632130490	MLX 10 S500-D - I - 08	SCA7	500	434	26	1020	61	10	7,5	400/3/50	1/2"	8	116	361	66	191x69x173
1632130500	MLX 10 S500-D - I - 10	SCA7	500	434	26	950	57	10	7,5	400/3/50	1/2"	10	145	361	66	191x69x173
1632130510	MLX 10 S500-D - I - 13	SCA7	500	434	26	800	48	10	7,5	400/3/50	1/2"	13	188	361	66	191x69x173

Kód Code	Typ Model	Kompres. Jednotka Screw Pump	Objem TN Tank	Výkonnost - delivery air max.		Výkonnost - delivery air max.		Příkon motoru - motor		Elektrické připojení Electric connection	Připojení Connection	Tlak - Pressure		Hmotnost Weight	Hlučnost Noise level	Rozměry Dimensions
			[lit.]	[l/1']	[m³/h]	[l/1']	[m³/h]	[hp]	[kW]		[Ø]	[bar]	[psi]	[kg]	[dB (A)]	[cm]
1632130520	MLA 10 - I - 08	SCA8	-	481	29	1140	69	10	7,5	400/3/50	3/4"	8	272	272	62	115x78x118
1632130530	MLA 10 - I - 10	SCA8	-	481	29	1010	61	10	7,5	400/3/50	3/4"	10	272	272	62	115x78x118
1632130540	MLA 10 - I - 13	SCA8	-	481	29	840	51	10	7,5	400/3/50	3/4"	13	272	272	62	115x78x118
1632130550	MLA 15 - I - 08	SCA8	-	736	44	1690	102	15	11	400/3/50	3/4"	8	321	321	64	115x78x118
1632130560	MLA 15 - I - 10	SCA8	-	736	44	1520	92	15	11	400/3/50	3/4"	10	321	321	64	115x78x118
1632130570	MLA 15 - I - 13	SCA8	-	736	44	1310	79	15	11	400/3/50	3/4"	13	321	321	64	115x78x118
1632130580	MLA 20 - I - 08	SCA8	-	851	51	2270	137	20	15	400/3/50	3/4"	8	326	326	67	115x78x118
1632130590	MLA 20 - I - 10	SCA8	-	851	51	2040	123	20	15	400/3/50	3/4"	10	326	326	67	115x78x118
1632130600	MLA 20 - I - 13	SCA8	-	851	51	1730	104	20	15	400/3/50	3/4"	13	326	326	67	115x78x118
Provedení MLA S270-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 270 lit.(S) | Model MLA S270 Inverter with 270 lt. tank																
1632130610	MLA 10 S270 - I - 08	SCA8	270	481	29	1140	69	10	7,5	400/3/50	1/2"	8	332	332	62	154x18x175
1632130620	MLA 10 S270 - I - 10	SCA8	270	481	29	1010	61	10	7,5	400/3/50	1/2"	10	332	332	62	154x18x175
1632130630	MLA 10 S300 - I - 13	SCA8	270	481	29	840	51	10	7,5	400/3/50	1/2"	13	332	332	62	154x18x175
1632130640	MLA 15 S270 - I - 08	SCA8	270	736	44	1690	102	15	11	400/3/50	1/2"	8	381	381	64	154x18x175
1632130650	MLA 15 S270 - I - 10	SCA8	270	736	44	1520	92	15	11	400/3/50	1/2"	10	381	381	64	154x18x175
1632130660	MLA 15 S300 - I - 13	SCA8	270	736	44	1310	79	15	11	400/3/50	1/2"	13	381	381	64	154x18x175
1632130670	MLA 20 S270 - I - 08	SCA8	270	851	51	2270	137	20	15	400/3/50	1/2"	8	386	386	67	154x18x175
1632130680	MLA 20 S270 - I - 10	SCA8	270	851	51	2040	123	20	15	400/3/50	1/2"	10	386	386	67	154x18x175
1632130690	MLA 20 S300 - I - 13	SCA8	270	851	51	1730	104	20	15	400/3/50	1/2"	13	386	386	67	154x18x175
Provedení MLA S500-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 500 lit.(S) | Model MLA S500 Inverter with 500 lt. tank																
1632130700	MLA 10 S500 - I - 08	SCA8	500	481	29	1140	69	10	7,5	400/3/50	3/4"	8	392	392	62	195x78x185
1632130710	MLA 10 S500 - I - 10	SCA8	500	481	29	1010	61	10	7,5	400/3/50	3/4"	10	392	392	62	195x78x185
1632130720	MLA 10 S500 - I - 13	SCA8	500	481	29	840	51	10	7,5	400/3/50	3/4"	13	392	392	62	195x78x185
1632130730	MLA 15 S500 - I - 08	SCA8	500	736	44	1690	102	15	11	400/3/50	3/4"	8	441	441	64	195x78x185
1632130740	MLA 15 S500 - I - 10	SCA8	500	736	44	1520	92	15	11	400/3/50	3/4"	10	441	441	64	195x78x185
1632130750	MLA 15 S500 - I - 13	SCA8	500	736	44	1310	79	15	11	400/3/50	3/4"	13	441	441	64	195x78x185
1632130760	MLA 20 S500 - I - 08	SCA8	500	851	51	2270	137	20	15	400/3/50	3/4"	8	446	446	67	195x78x185
1632130770	MLA 20 S500 - I - 10	SCA8	500	851	51	2040	123	20	15	400/3/50	3/4"	10	446	446	67	195x78x185
1632130780	MLA 20 S500 - I - 13	SCA8	500	851	51	1730	104	20	15	400/3/50	3/4"	13	446	446	67	195x78x185
Provedení MLA S270-D-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 270 lit.(S) včetně integrovaného sušiče (D) | Model MLA S270 Inverter with 270 lt. tank and dryer																
1632130790	MLA 10 S270-D - I - 08	SCA8	270	481	29	1140	69	10	7,5	400/3/50	1/2"	8	272	357	62	151x78x185
1632130800	MLA 10 S270-D - I - 10	SCA8	270	481	29	1010	61	10	7,5	400/3/50	1/2"	10	272	357	62	151x78x185
1632130810	MLA 10 S270-D - I - 13	SCA8	270	481	29	840	51	10	7,5	400/3/50	1/2"	13	272	357	62	151x78x185
1632130820	MLA 15 S270-D - I - 08	SCA8	270	736	44	1690	102	15	11	400/3/50	1"	8	321	408	64	151x78x185
1632130830	MLA 15 S270-D - I - 10	SCA8	270	736	44	1520	92	15	11	400/3/50	1"	10	321	408	64	151x78x185
1632130840	MLA 15 S270-D - I - 13	SCA8	270	736	44	1310	79	15	11	400/3/50	1"	13	321	408	64	151x78x185
1632130850	MLA 20 S270-D - I - 08	SCA8	270	851	51	2270	137	20	15	400/3/50	1"	8	326	415	67	151x78x185
1632130860	MLA 20 S270-D - I - 10	SCA8	270	851	51	2040	123	20	15	400/3/50	1"	10	326	415	67	151x78x185
1632130870	MLA 20 S270-D - I - 13	SCA8	270	851	51	1730	104	20	15	400/3/50	1"	13	326	415	67	151x78x185
Provedení MLA S500-D-I - Kompresor s inverterem na tlakové nádobě 500 lit.(S) včetně integrovaného sušiče (D) | Model MLA S500 Inverter with 500 lt. tank and dryer																
1632130880	MLA 10 S500-D - I - 08	SCA8	500	481	29	1140	69	10	7,5	400/3/50	1/2"	8	332	146	62	191x78x195
1632130890	MLA 10 S500-D - I - 10	SCA8	500	481	29	1010	61	10	7,5	400/3/50	1/2"	10	332	416	62	191x78x195
1632130900	MLA 10 S500-D - I - 13	SCA8	500	481	29	840	51	10	7,5	400/3/50	1/2"	13	332	416	62	191x78x195
1632130910	MLA 15 S500-D - I - 08	SCA8	500	736	44	1690	102	15	11	400/3/50	1"	8	381	466	64	191x78x195
1632130920	MLA 15 S500-D - I - 10	SCA8	500	736	44	1520	92	15	11	400/3/50	1"	10	381	466	64	191x78x195
1632130930	MLA 15 S500-D - I - 13	SCA8	500	736	44	1310	79	15	11	400/3/50	1"	13	381	466	64	191x78x195
1632130940	MLA 20 S500-D - I - 08	SCA8	500	851	51	2270	137	20	15	400/3/50	1"	8	386	475	67	191x78x195
1632130950	MLA 20 S500-D - I - 10	SCA8	500	851	51	2040	123	20	15	400/3/50	1"	10	386	475	67	191x78x195
1632130960	MLA 20 S500-D - I - 13	SCA8	500	851	51	1730	104	20	15	400/3/50	1"	13	386	475	67	191x78x195