



CATALOG DE PRODUSE
PRODUCT CATALOGUE



CUPRINS / INDEX

2	PREZENTAREA FIRMEI / COMPANY INTRODUCTION
3 - 4	HALE DE SABLARE ARCCORROSION / ARCCORROSION SANDBLASTING ROOMS
5 - 6	HALE DE VOPSIRE ARCCORROSION / ARCCORROSION PAINTING ROOM
7	ARCCORROSION ASPIRATOR INDUSTRIAL / ARCCORROSION VACUUM MACHINE
8	ARCCORROSION ASPIRATOR INDUSTRIAL GOLD / ARCCORROSION VACUUM MACHINE GOLD
9	ARCCORROSION SISTEME DE RECICLARE A GRANULELOR / ARCCORROSION GRANULE RECYCLING SYSTEMS
10	ARCCORROSION COLECTOR DE PRAF/ ARCCORROSION DUST COLLECTING MACHINE
11	ARCCORROSION AEROTERME / ARCCORROSION HEATERS
12	ARCCORROSION DEZUMIDIFICATOR / ARCCORROSION DEHUMIDIFIER
13	ARCCORROSION SILOZ DE SABLARE / ARCCORROSION SANDBLASTING SILOS
14	ARCCORROSION INSTALAȚIE SABLARE / ARCCORROSION SANDBLASTING POTS
15	RACORDURI INSTALAȚIE DE SABLARE / SANDBLASTING POT CONNECTIONS
16	ARCCORROSION INSTALAȚIE DE SABLARE CU RECUPERARE / ARCCORROSION VACUUM SANDBLASTING
17	ARCCORROSION CABINETE SABLARE / ARCCORROSION SANDBLASTING CABINETS
18	SISTEM DE SABLARE INTERIOARĂ A TUBULATURILOR / INTERNAL PIPE BLASTING TOOL
19	ARCCORROSION-PRD SISTEM DE SABLARE INTERIOARĂ A TUBULATURILOR DE MARI DIMENSIUNI
19	ARCCORROSION-PRD LARGE DIA INTERNAL PIPE BLAST MACHINE
20	ARCCORROSION - PRD ECHIPAMENTUL DE VOPSIRE INTERNĂ A TUBULATURII DE DIAMETRU MARE
	ARCCORROSION - PRD LARGE DIA INTERNAL PIPE PAINT MACHINE
21 - 26	DIUZE DE SABLARE ABRASIVE / SANDBLASTING NOZZLES
27	ABRASIVE / GRANULES
28	ARCCORROSION CUPLĂRI PENTRU INSTALAȚIA DE SABLARE / ARCCORROSION SANDBLASTING POT CONNECTIONS
29 - 30	ARCCORROSION MASINI DE VIBRAȚII / ARCCORROSION VIBRATION MACHINES
31-33	ARCCORROSION POMPE DE VOPSIRE/ ARCCORROSION PAINT PUMPS
34	ARCCORROSION SISTEM DE VOPSIRE INTERIOARĂ A TUBULATURILOR & REZERVOARE SUB PRESIUNE
	ARCCORROSION INTERNAL PIPE PAINTING TOOL & PRESSURED PAINTING TANKS
35-37	WAGNER POMPE DE VOPSIRE / WAGNER PAINT PUMPS
38	WAGNER PISTOALE DE VOPSIRE ȘI ACCESORII / WAGNER PAINT GUN & ACCESSORIES
39-42	WAGNER POMPE DE VOPSIRE / WAGNER PAINT PUMPS
43-45	GRACO POMPE DE VOPSIRE / GRACO PAINT PUMPS
46	FURTUNE / EATON HOSES
47	TANCURI DE AER & COLECTOARE / AIR TANKS & COLLECTORS
	ECHIPAMENTE DE METALIZARE CU ARC & ECHIPAMENTE DE METALIZARE CU FLACARĂ
48	METALLIZATION MACHINE & GAS SPRAY MACHINE
49-51	RPB ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE/ RPB OPERATOR SAFETY EQUIPMENTS
52	ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE/ OPERATOR SAFETY EQUIPMENTS
53	APARATURĂ DE MĂSURARE / MEASURING DEVICES
54	JET DE APA / WATER JETS
55	SERVICII POST CUMPĂRARE / AFTER SALES SERVICES
56	STANDARDE DE PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR METALICE / STEEL SURFACE STANDARDS



PREZENTAREA FIRMEI

DESPRE NOI

Arcorrosion suntem pregătiți să oferim servicii de înaltă calitate în domeniul tehnologiilor de pregătire suprafețelor, vouă – companii importante. Arcorrosion Machina oferă aceste servicii cu echipă sa dinamică, ce caută constant soluții îmbunătățite conform problemelor și nevoilor apărute în diferite sectoare.

- Proiect de design adecvat
- Alegerea potrivită a echipamentelor pentru proiect conform nevoilor clientului
- Cunoștințele și experiența dobândită de-a lungul anilor și deferitelor proiecte cu costuri minime de operare și eficacitate maximă.

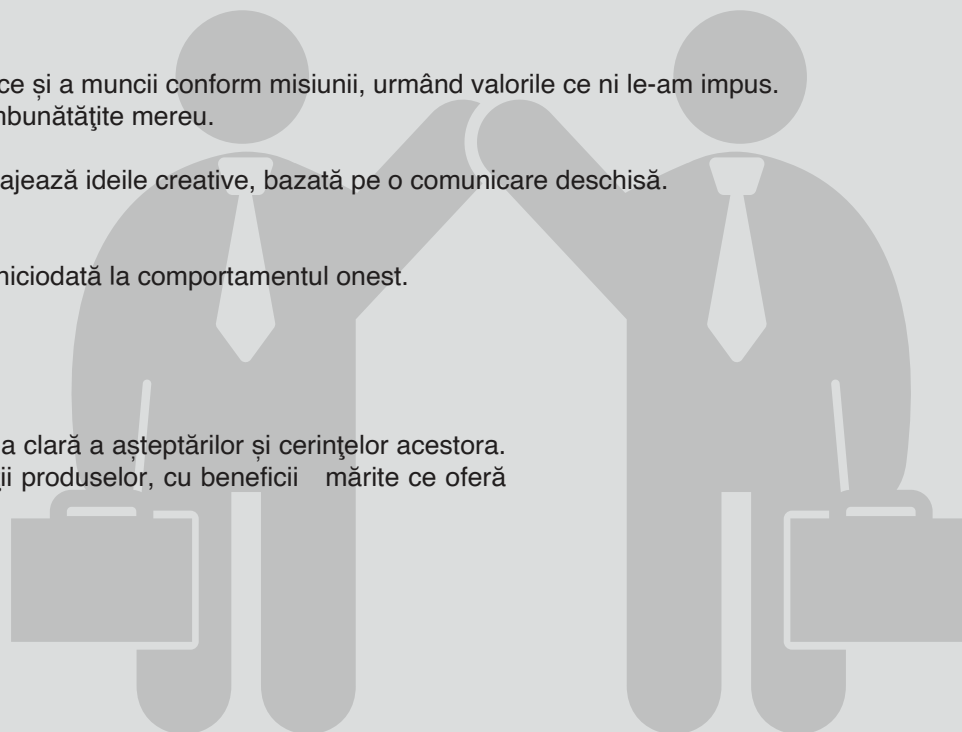
Sectoarele cărora ne adresăm sunt variate și punctual comun este lupta împotriva coroziunii. În acest domeniu, oferim ingineria, livrarea și instalarea serviciilor în toate sectoarele unde metalul este folosit. O parte dintre ele, construcții navale, poduri, mașini și echipamente de transport, fabrici de construcții metalice și baraje. Ne folosim de propriile sisteme proiectate de inginerii noștri pentru a obține maximă eficacitate a proiectelor. Principiul pe care îl urmărim în toate proiectele noastre, sisteme și echipamente livrate este “garanția succesului și continuității în domeniu precum onestitatea și calitatea”.

VIZIUNEA NOASTRĂ

- Determinarea țințelor la nivel internațional în domeniul pregătirii suprafețelor metalice și a muncii conform misiunii, urmând valorile ce ni le-am impus.
- Menținerea cerințelor, nevoilor clienților noștri în față și ținând planuri de acțiune îmbunătățite mereu.
- Producerea de proiecte ce respectă normele de mediu și a societății.
- O mentalitate de management modernă ce valorifică colegialitatea, susține și încurajează ideile creative, bazată pe o comunicare deschisă.
- Eficiența în folosirea tuturor resurselor de producție și proiectare.
- Un simț al uniunii ca o echipă cu clienții, furnizorii și angajații.
- Încredere reciprocă în relațiile comerciale și umane, etică de afaceri, nu renunțăm niciodată la comportamentul onest.

MISIUNEA NOASTRĂ

- Oferirea produselor și serviciilor de calitate la timp clienților noștri, prin identificarea clară a așteptărilor și cerințelor acestora.
- Adoptarea filozofiei de îmbunătățire în orice domeniu; creșterea continuă a calității produselor, cu beneficii mărite ce oferă servicii calitativ îmbunătățite.
- Devenirea unei firme competitive, de încredere și cu răspuns rapid clienților noștri.



COMPANY INTRODUCTION

ABOUT US

Arccorrosion is ready to provide the best service in the field of surface treatment technologies to you-valuable companies. Arccorrosion make this service with its constantly improving dynamic team according the problems and needs occurred in totally different sectors.

*Proper project design

*equipment selection are completely suitable for the project which customer need.

*the knowledge and experience based on ages and various projects in minimum operating cost and maximum efficiency.

The addressed sectors are various and the common points of them is the fight against on corrosion. In this field, We have engineering , delivery&installation service in all sectors where steel is used. Some of them; marine vehicles, bridges, on-vehicle, on-truck equipments, all steel construction manufacturing, and dams. While we make these projects with maximum efficiency, we use our own systems which are designed by our engineers. Our principle which we applied on all our completed projects, delivered machines and including the supply chain process, is "The guarantee of success and continuity in trade is honesty and quality on service."

VISION

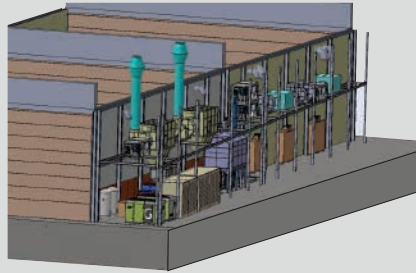
- To determine the targets and work on, according the international vision, mission, and values in surface treatment technologies.
- Keeping customer requests at the forefront and always targeting for better action plans.
- To produce projects respectful to the environment, nature, and society.
- A modern management mentality that value their colleagues ,supports and encourages creative ideas, based on clear communication.
- Efficient use of all resources both production and on project
- A sense of unity as a team with our customers, suppliers, and employees,
- Mutual trust in our commercial and human relations, superior business ethics, never giving up the principle of honest behavior.

MISSION

- Provide the quality products, projects and services on time to the customers by clearly identifying the expectations and requirements of the customer.
- By adopting the philosophy of improvement in every field as a principle; continuously increase the quality of the products, to present new products with high benefit and increase the service quality.
- To be a company which is competitive, reliable and quick respond to the customers.

ARCCORROSION HALE DE SABLARE





ARCCORROSION HALE DE SABLARE

ARCCORROSION SANDBLASTING ROOMS

HALE DE SABLARE

Acestea sunt proiectate să atingă eficiența maximă și calitatea dorită în timpul sablării, să minimizeze costurile de operare cu atenție la mediu. Toate aceste sisteme funcționează în armonie. Cerințele fiecărei companii sunt diferite, pe scurt, punctele de diferență sunt următoarele: Dimensiunea materialului de sablat, tipul de grit, regulile, calitatea suprafeței dorite, cantitatea materialului necesare pentru viteza de sablare și vopsire, formele de operare a vopsirii; toate acestea schimbă: dimensiunea halei, tipul de filtrare, tipul de sistem de reciclare grit, tipul și mărimea granulațiilor.

SANDBLASTING ROOMS

These are the projects that designed to achieve maximum efficiency and desired surface quality at the blasting time, sensitive to the environment and to minimize operating costs. It comprises granule recycling, dust collecting, air conditioning systems within. All of these systems works in harmony. Each Company's requirement shows differs, briefly, the different points are below; Dimension of material which will be sandblasted, granule type, regulations, desired surface quality, quantity of material which is necessary for painting and sandblasting speeds, painting operation forms according to mentioned above points will be changed results below; dimension of facility, filtration type, grit recycling type, granule type and grain size.

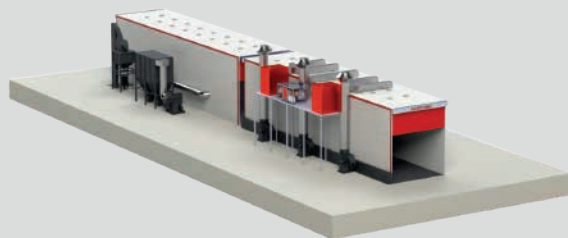


ARCCORROSION HALE DE VIPSIRE



ARCCORROSION HALE DE VOPSIRE

ARCCORROSION PAINTING ROOMS



HALE DE VOPSIRE

Acestea sunt proiectate să atingă eficiența maximă și calitatea dorită în timpul vopsirii, să minimizeze costurile de operare cu atenție la mediu. Cuprind sisteme de filtrare prin aspirație a vopselei, sisteme de climatizare și iluminare. Toate aceste sisteme funcționează în armonie. Cerințele fiecărei companii sunt diferite, pe scurt, punctele de diferență sunt următoarele:

Dimensiunea hălei de vopsire, selecția vopselei, mărimea produsului de vopsit, pompele și instrumentele de vopsire sunt importante conform acestor variabile, filter, iluminat, selectarea de pompe și izolație pot fi schimbate. Tipurile de filtre disponibile au capacitatea de a menține de la 6 până la 8 kg/ m2, filtrele cu carbune activ mențin emisiile de solvent.

PAINTING ROOMS

These are the projects that designed to achieve maximum efficiency and desired surface quality at the painting time, sensitive to the environment and to minimize operating costs. It comprises paint suction filtration, air- conditioning and lighting systems within. All of these systems work in harmony. Each Company's requirement shows differs, briefly, the different points are below; In the design of painting rooms, paint selection , size of product to be painted, pump and spray devices are important according to all there variables, filter, lighting, pump and insulation to be selected can be change.

Filter types are available which has 6 to 8 kg/m2 of paint holding capacity. Dry filters and their behind, activated carbon filters are directly affect the solvent emission.

A6 ARCCORROSION ASPIRATOR INDUSTRIAL

ARCCORROSION VACUUM MACHINE



VACUUM MACHINE

ASPIRATOR INDUSTRIAL

Este un sistem mobil de reciclare a granulelor. Aspiratorul industrial filtrează granulele prin recirculare cu debit mare la presiune și transferând în instalația de sablare. Este un echipament foarte eficient. Timpul de amortizare a echipamentului este de 10-12 luni. Sistemul de recirculare pneumatica este folosit pentru nevoia de a recupera granulele, a le curata prin filtrele din interior și a le depozita. Funcționează aproximativ la o presiune negativă de 450-500 mbar. Poate absorbi granule de la o distanță aproximativă de 60-70 m și să le treacă prin filtrul ciclonic. Echipamentul are dublul avantaj de a oferi perioadă lungă de utilizare a granulelor și a economisi costul forței de muncă.

Perimetru de uz: Hale de sablare, santiere navale, construcții civile, centre ce necesita sablare înainte de vopsire.

Comparison Table	A6-18,5	A3-30	A6-37	A6-55	A6-75	A6-90
Pmot(kW)	18,5	30	37	55	75	90
Pk(kW)	9,06	12,4	17,6	39,8	51,2	75,5
P(Ton/h)	1,2	2,4	3	6	8	9,5
NM(Rpm)	2930	2930	2930	2940	2970	1470
NG (Rpm)	2930	2930	2930	2940	2970	2960
T ² (C)	70°C	67°C	67°C	66°C	65°C	67°C
Q1(m3/dakika)	9,84	14,2	20,1	42,8	58,8	58/82,8
Blower(Aerzen)	15L	25S	25S/30L	50L	60S	58/82.8
Filter Quantity	8	8	8	12	18	24
Approx. Decibel	95/104	95/104	95/104	95/104	95/104	95/104
Inlet-Outlet	3"	4"	4"	5"	6"	6"
Silo Volume m ³	1,1	1,7	1,7	4	4	5
Recycling	1,2	2,4	3	6	8	10

It's a mobile granule recycling system. Vacuum machine filters the granule by recycling with high flow rate and pressure and transfers into the blast pot. The machine has very high efficiency. Machine amortisation time is 10-12 months. The pneumatic recycling systems are used for the needs of granule recovery, to clean the available granule by filters which are inside the machine and to stock the granules. It works at negative pressure level of 450-500 mbar average. It can absorb the granule from an average distance of 60-70 m and pass it from the cyclone filter. Machine has advantage both * provide long-term usage of the granule and *save from the labor cost.

Area of usage: Blasting rooms, shipyards, building site, facilities which make the blasting applications before the painting.

ARCCORROSION ASPIRATOR INDUSTRIAL (GOLD)

ARCCORROSION VACUUM MACHINE (GOLD)

ASPIRATOR INDUSTRIAL (GOLD)

Arccorrosion a îmbunătățit noul "aspiratorul gold" prin eliminarea multor probleme ce pot apărea în timpul utilizării. Nivelul de sunet în timpul utilizării a fost redus de la 104 decibeli la 85 decibeli datorită izolării de înaltă calitate. Prin aceste inovații, Arccorrosion Vacuum Gold este funcțional și în spații mai mici unde necesită un zgomot mai redus. Acesta este cel mai bun aspirator industrial din lume ce a fost produs. Este primul echipament cu aceste calități printre cele echivalente.

NOUȚĂȚI

- Proiectat ușor manevrabil
- Ventilație eficientă
- Priză de conectare (posibilă de 55 kw)
- Sistem de ciclon profesional
- Corp izolat complet
- Ușoară curățare a evacuării
- Senzor de nivel
- Sisteme modulare de evacuare
- Recipient colectare praf cu înaltă presiune
- 85 decibeli sunet de funcționare conform standardelor europene
- Recipient de praf ușor de înlocuit
- Curățarea filtrului de praf



VACUUM MACHINE (GOLD)

Arccorrosion has made innovations on new "Vacuum Gold" machine to improve many point which are consisted during the operation. The consisted sound during the operation was reduced from 104 decibels to 85 decibels with high quality insulation. Through the available arrangements and innovations, Vacuum Gold is made functional with low decibel for smaller working areas. This is the best vacuum machine in the world that has been manufactured so far. It is the first machine which have these features within its equivalents.

INNOVATIONS

- Handy design
- Efficient cold air outlet
- Plug socket (possible to 55kw)
- Professional cyclone group
- Full isolated body
- Easy cleaning of the exhaust
- Level sensor
- Modular exhaust systems
- Dust collecting box with high pressure
- 85dB operation sound in compliance with European Standards
- Easy replaceable dust box
- Dustless filter cleaning

Comparison Table	A6-18,5	A3-30	A6-37	A6-55	A6-75	A6-90
Pmot(kW)	18,5	30	37	55	75	90
Pk(kW)	14,2	20,3	27,8	48,1	58,4	78,1
P(Ton/h)	1,2	2,4	3	6	8	9,5
NM(Rpm)	2930	2945	2945	2965	2970	1480
T ² (C)	70°C	67°C	67°C	66°C	65°C	67°C
Q1(m ³ /Minuten)	12,6	18,2	18,2/25,7	42,7	42,7/54,6	54/72
Blower(Aerzen)	15L	25S	25S/30L	50L	50L/60S	60S/80L
Filter Quantity	8	8	8	12	18	24
Max. Decibel	85	85	85	85	85	85
Inlet-Outlet	3"	4"	4"	5"	6"	6"
Silo Volume (m ³)	1,1	1,7	1,7	4	4	5
Recycling-Rate	1,2	2,4	3	6	8	10
Reservoir Discharge	Closed Reservoir	Closed Reservoir	Closed Reservoir	Closed Reservoir	Closed Reservoir	Closed Reservoir

ARCCORROSION SISTEME DE RECICLARE A GRANULELOR / ARCCORROSION GRANULE RECYCLING SYSTEMS

TRANSPORTOR - LIFT - SEPARATOR / CONVEYOR - ELEVATOR - SEPARATOR



TRANSPORTOR - LIFT - SEPARATOR

Acesta asigură transferul granulei fără probleme în cantitatea necesară. Este proiectat pentru a preveni pierderea granulelor în măsură maximă. Este un sistem complet și se realizează conform cerințelor clientului. După transportor, pietrele sunt ridicate de lift. În acest caz, granulația este transferată pe separatorul de sită rotativă cu ajutorul unei scoabe Hardox. Separatorul este un sistem de separare a granulelor, a amestecului de pulberi și a materialelor straine unul față de celălalt. Sistemul are capacitatea de a colecta granulele de 6-90 tone pe oră.

INOVAȚII

Curățarea cu sistemul de separare prin aer a gritului, praful și particulele de vopsea nedorite sunt separate cu ajutorul filtrului și îndepărtate toate componentele mai mici cât și mai mari decât gritul și eliminarea lor într-un loc separat.

CONVEYOR - ELEVATOR - SEPARATOR

It provides transfer of the granule without any problem in the required amount. It is designed to prevent the loss of granule at the maximum extent. It is completely a project and it is made according the customer requirements. After the conveyor, grit is upraised by the elevator. In Here, the grit is transferred to the rotary sieve separator with using of Hardox scoop. The separator is a separating system for granules, powder mixture and foreign materials from each other. The system has the ability to collect the granule 6-90 tons per hour.

INOVAȚII

Cleaning with air wash separator system, granules, powder and granule unwanted paint particles by separating them with the help of screen to take away all the ingredients of the granules is also different with the help of a separate screen to take away.

SCREPER/ SISTEMUL DE TRANSPORT / ELEVATOR - SEPARATOR - SCRAPER SYSTEMS



SCREPER/ SISTEMUL DE TRANSPORT

Sistemul acesta împinge gritul folosit pe un transportor orizontal, ce îl duce la elevator. Padelele de transport sunt acoperite cu material plastic în direcția de împingere.

Astfel gritul este împins într-o singură direcție. La mișcarea de înapoi plasticul trece peste grit.

SCRAPER / TRANSPORT SYSTEM

The transport system pushes the used granule on the horizontal conveyor system. The horizontal conveyor system carries the granule to the elevator. The transport blades are covered with plastics material in the direction of pushing. So, the grit is directed towards only one direction. In the back movement, the plastic material moves over the grit.

ARCCORROSION COLECTOR DE PRAF

ARCCORROSION DUST COLLECTING MACHINE



Comparison Table	A2-9000	A2-12000	A2-15000	A2-21000	A2-30000
Air Volume (m³/sa)	9000	12000	15000	21000	30000
Pressure(mm/ss)	250	250	270	300	300
Fan(kW)	15	18	22	37	45
Hight(mm)≈	4400	4400	4400	4400	4400
Width(mm)≈	1300	1300	1400	1600	2200
Lenght(mm)≈	2000	2100	2200	2500	4000
Electrical	380V 60Hz 230V / 380V 50Hz (Forvessels)	380V 60Hz 230V / 380V 50Hz (Forvessels)	380V 60Hz 230V / 380V 50Hz (Forvessels)	380V 60Hz 230V / 380V 50Hz (Forvessels)	380V 60Hz 230V / 380V 50Hz (Forvessels)

COLECTORUL DE PRAF

Acesta asigură aspirarea prafului în timpul aplicării și emisia în atmosferă în conformitate cu ratele de emisie acceptate de Ministerul Mediului. Cel mai important beneficiu este: oferă o vedere clară între obiect și operator în timpul aplicației. Se garantează ca va trece cu succes orice inspecție efectuată de Direcția Mediului.

Domeniu de utilizare:

Halele de sablare, spațiile de smirgheluire, dulgherii, zone de sudură, toate atelierele care provoacă praf în timpul operațiunilor.

CARACTERISTICILE FILTRELOR

Tipuri de filtre

- Filtru sac
- Filtru cartuș

Tipuri de curățare

- Cu motor cu vibrații
- Jet pulse

INOVAȚII

Durata de viață a ventilatorului este marită cu 30% (senzorii de filtru atenționează operatorul când trebuie schimbate). Este un sistem modular, poate avea opțiunea de acționare manuală start-stop.

NOTE: For over the 30.000 m³/h , can be procuded till 100.000 m³/h according to the intended dimensions. All dimensions can change according to the projects.

DUST COLLECTING MACHINE

It provides the suction of the dust during the application and thrown to the atmosphere in accordance with the emission rates accepted by the Ministry of Environment. The most important benefit is; make the clear view between the part and the operator during the application. It is guaranteed to pass succesfully any inspection made by the Provincial Directorate of Environment.

Area of usage:

Sandblasting rooms, blasting halls, emery rooms, carpenters' shops, welding smoke area , all workshops which cause dust during the operations in.

INNOVATIONS

Fan's product life is increased 30% (filter sensors warn the operator to change the filters). It is a Modular system, Has the optional manuel start-stop.

FILTER SPECIFICATIONS

Filter Type

- Bag filter
- Cartridge filter

Cleaning Type

- Vibration motor
- Jet pulse



ARCCORROSION AEROTERME

ARCCORROSION HEATERS



AEROTERME

Aerotermele Arccorrosion satisfac nevoia de încălzire pentru ateliere sau hale de sablaj-vopsitorie.

Prin creșterea debitului de aer cu 30%, crește eficiența și descrește costul.

INOVAȚII

- Echipamentul evdublu izolat
- Ușor de manevrat, ușor de curățat și ușoară mentenanță cu un design special al casetei de aluminiu
- Control prin termostat.

HEATERS

Arccorrosion's powerful heating systems provide the required climate either in the workshop heating or in the blasting & painting room.

By the 30% increase in flow rate, increasing the efficiency and decreasing the costs have been provided.

INNOVATIONS

- Double-walled insulated body
- Easy to carry, easy to clean and easy maintenance with a specially designed aluminum chassis.
- Thermostat control



Specifications	A5-15	A5-30	A5-40	A5-60	A5-80	A5-100	A5-132
Heating Cap. kW	15	30	40	60	80	100	132
Energy kW	1500	2000	2500	4000	5000	6000	10.000
Airflow Ton/h	12900	25800	34400	51600	68800	86000	113520

Double cassette filter,filter feature g4,200mm/ss fan.

Model	Capacity		Air Flow	Diessel	Natural Gas	LPG	Motor	Supply	W x L x H	Temperature Difference	Funnel
	kCal/h	kW	m³/h	kg/h	m³/h	kg/h	kW	V1Hz	W x L x H	Δt°C	Ø mm
DS-30	30.000	34,9	3.250	3,5	4,1	3	0,75	220/380V 50Hz	615 x 650 x 1400	32	32
DS-50	50.000	58,1	5.400	5,5	6,9	5,1	1,1	220/380V 50Hz	870 x 870 x 1900	32	32
DS-80	80.000	93	8.650	9,2	11,1	8,2	3	220/380V 50Hz	870 x 950 x 2300	32	32
DS-100	100.000	116,3	10.800	11,3	13,9	10,2	4	220/380V 50Hz	1200 x 1400 x 2300	32	32
DS-150	150.000	174,4	16.200	16,9	20,8	15,3	5,5	220/380V 50Hz	1200 x 1650 x 2400	32	32
DS-200	200.000	232,6	21.600	22,9	27,8	20,5	7,5	220/380V 50Hz	1320 x 1780 x 2700	32	32
DS-300	300.000	348,8	32.400	33,6	41,7	30,7	2 x 4	220/380V 50Hz	1560 x 2000 x 2850	32	32

A4 ARCCORROSION DEZUMIDIFICATOR

A4 ARCCORROSION DEHUMIDIFIER



DEZUMIDIFICATOR

Dezumidificatoarele noastre funcționează folosind un rotor de gel silica. Absoarbe aerul umed din jur și îl trece prin gelul silica și iese o umiditate de aproximativ 9%. Dezumidificatoarele au fost folosite în locuri unde este necesar aerul uscat (umiditate de 45% sau mai jos). Dezumidificatoarele noastre standard au debitul între 1000 m³/h și 30.000m³/h.

DEHUMIDIFIERS

Our dehumidifiers make dehumidification using it's silica gel rotor. It sucks moist air from the environment and send to the silica gel. Average 9% relative humidity go out from the silica gel. Dehumidifiers have to be used in areas where dry air is requested (45% humidity and below). Our standard dehumidifiers has the flow rate from 1.000 m³/h to 30.000 m³/h.

INOVAȚII

Ca rezultat a lucrărilor R&D asupra rezistoarelor electrice, se economisește energie electrică între 15% și 20%.

ARIA DE UZ:

Locațiile de vopsire, de manufactură a sticlei, muzee, depozite de armament, laboratoare, industria farmaceutică, librării, fabrici de textile și alimentație etc.

INOVAȚII

As a result of R&D work that we have done on the electric resistance group, energy saving is increased between %15 and %20.

AREA OF USAGE:

Facilities which make the paint applications on their goods, Glass manufacturers, Museums, Ammunition stores, Laboratories, Pharmaceutical industries, libraries, textile and food factories etc.



Eigenschaften	A4-1500	A4-2500	A4-5000	A4-8000	A4-10000	A6-12000	A4-16000	A4-20000	A4-25000	A4-30000
Prozessluftvolumen	1500	2500	5000	8000	10000	12000	16000	20000	25000	30000
Motordrehzahl Rph	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Reaktivierungsfluss m/Uhr 500	833	1667	2667	3333	4000	5333	6667	8333	10000	
Reaktivierungsausgang C°	50	51,7	49,5	49,5	51,4	49,8	49,5	49,2	49,4	49,7

ARCCORROSION SILOZ DE SABLARE

ARCCORROSION SANDBLASTING SILOS



SILOZ DE SABLARE

Arccorrosion siloz de sablare este un echipament preferat pentru operare multiplă. Poate fi folosit de la 2 operatori până la 6 concomitent.

Arccorrosion oferă opțiunile de silozuri de sablare automate sau manual. Pentru cele automate este folosită o valvă specială. Fiecare operator poate lucra independent și sigur de celălalt cu echipamentul.



AUTOMATIC VALVE SYSTEM

BLASTING SILO

Arccorrosion blasting silo is a sandblasting machine that is preferred for work that requires multiple operations in the building site. It can be used by more than 2 operator (from 2 to 6 workers) at the same time.

Arccorrosion offers automatic and manual blasting silo options. Special valves are used on the automatic silo. Each worker can operate the machine safely and independently from each other.



AUTOMATIC VALVE SYSTEM



A1 ARCCORROSION INSTALAȚIE SABLARE

A1 ARCCORROSION SANDBLASTING POTS



ARC DUAL CHAMBER BLAST MACHINE

You can use our ARC double chamber blast machines for your continuous work Up to four operators at the same time. ARC double chamber systems allow you to refill the blast machine and continue your process without interrupting your blasting process. ARC double chamber system is a perfect solution for an automated production and continuous work.

AUTOMATIC SANDBLASTING POTS COMPARISON TABLE

Specifications	AT-25RC	AT-50RC	AT-100RC	AT-200RC	AT-300RC
Capacity Lt	25	50	100	200	300
Max. Work Pressure Bar	10	10	12	12	12
Hight mm	750	1100	1120	1500	1800
Diameter mm	300	350	650	650	650
Weight	40	60	100	130	190
P. Output	1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

INSTALAȚII DE SABLARE

Arccorrosion are o gamă largă de instalații de sablare manual sau automate de la 25 lt la 8000 lt. Fiecare instalație de sablare este proiectată corespunzător nevoilor tale. Instalațiile de sablare sunt folosite pentru construcțiile și clădirile de metal, poduri, rezervoare, tubulaturi și suprafețe de beton, șantiere navale, tancuri și rezervoare, artefacte istorice, toată industria metalurgică.

ARC DUAL – INSTALAȚIE DE SABLARE CU 2 COMPARTIMENTE

Puteți folosi instalația noastră cu 2 compartimente pentru o lucrare continuă de până la 4 operatori concomitent. ARC dual permite reumplerea echipamentului și continuarea procesului fără întreruperea procesului de sablare. ARC dual este soluția perfectă pentru o producție automatizată și continuă.

SANDBLASTING POTS

Arccorrosion has a wide range of blasting machines as either manual or automatic from 25 lt to 8000 lt. Each blast pot is manufactured to be fit for your purpose.

Sandblasting pots are used for abrasive blasting of metal constructions and buildings, bridges, reservoirs, piping, and concrete surfaces, shipbuilding industry, storage and transport tank, historical artifacts, all steel industries.

COMPARISON TABLE

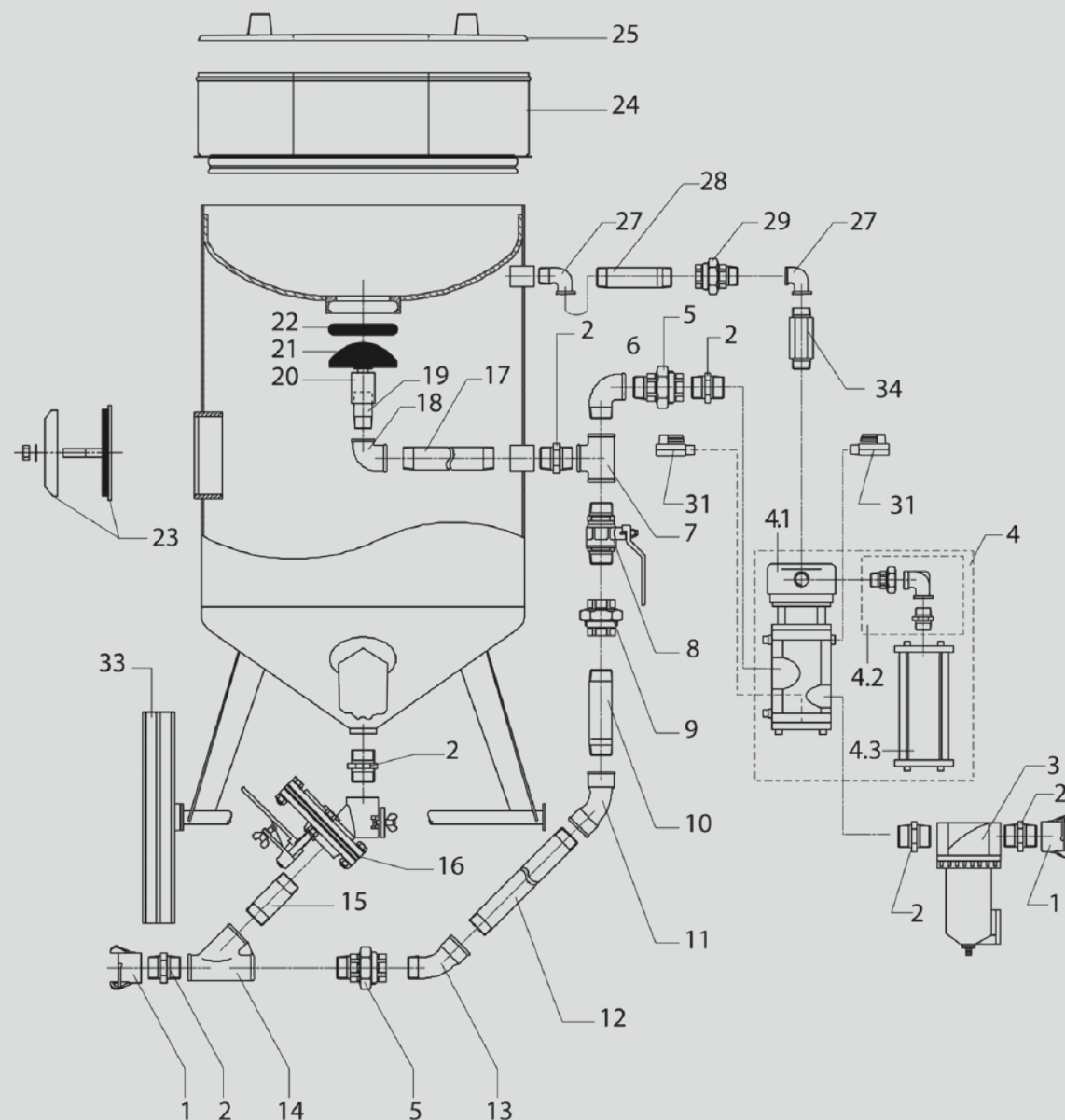
Specifications	DBS-100	DBS-200
Capacity Lt	100	200
Max. Work Pressure Bar	10	10
Hight mm	1226	1480
Diameter mm	508	609
Weight	105	118
P. Output	-10°C/50°C	-10°C/50°C

ARCCORROSION RACORDURI INSTALAȚIE DE SABLARE

ARCCORROSION SANDBLASTING POT CONNECTIONS

NO

1	10900	Hose Coupling, CFT	2	2
2	10911	Nipple 1 1/4" (MM)	6	6
3	10930	Oil-Moisture Separator, CAF-3	1	1
4	10970	RC Module With The Muffler RCV	1	1
4.1	10971	Remote Control Valve	1	1
4.2	10972	Y-Connection Assem bly (Kit)	1	1
4.3	10975	Silencer For RCV		
5	10915	Union With A Cap Nut, Straight , 1 1/4", (FM)	2	
6	10909	Elbow, 90°, 1 1/4" (FM)	1	1
7	10910	T-Piece, 90°, 1 1/4", (FFF)	1	1
8	10942	Ball Valve, 1 1/4", (MM)	1	1
9	10913	Union With A Cap Nut, Straight , 1 1/4", (FFX-)	1	1
10	10914	Pipe 1 1/4" (-)	1	1
11	10916	Elbow, 45°, 1 1/4" (FF)	1	1
12	10918	Pipe 1 1/4" (MM) 390 mm For DBS 100	1	
	10917	Pipe 1 1/4" (MM) 475 mm For DBS 200	1	1
13	10919	Elbow, 45°, 1 1/4" (FM)	1	1
14	10990	T-Piece, 45°, 1 1/4", (FFF), Y-Type	1	1
15	10921	Pipe 1 1/4", (100mm)	1	1
16	10920	Metering Gate Valve, FSV	1	1
17	10994	Pipe 1" (Mm) 190 mm For DBS -100		
	10952	Pipe 1" (Mm) 260 mm for DBS -200	1	1
18	10953	Elbow 90 1" (FF)	1	1
19	10993	Pipe 1" (M) 165 mm For DBS -100	1	-
	10954	Pipe 1" (M) 190 mm For DBS -200	-	1
20	10955	Guide	1	1
21	10960	Pressurizing Valve	1	1
22	10950	Pressurizing Valve Seat	1	1
23	10932	DBS Tank Service Assem bly, Kit	1	1
24	10935	Screen	1	(-)
	10936	Screen	(-)	1
25	10933	Tank Cover	1	(-)
	10934	Tank Cover	(-)	1
27	10956	Elbow, 90°, 3/4" (MF)	2	2
28	10958	Pipe 3/4"	1	1
29	10957	Union With A Cap Nut, Straight, 3/4" (FF)	1	1
31	10828	RC Ball Valve, 1/4"	2	2
33	10922	Wheel 2	1	1
	10923	Wheel	2	(-)
34	10830	Extension For DBS 100 RC /RCS	1	0
	1084	Extension For DBS 200 RC /RC		



A7 - ARCCORROSION INSTALAȚIE DE SABLARE CU RECUPERARE

A7 - ARCCORROSION VACUUM SANDBLASTING

SABLARE CU VACUUM

Acest tip de echipament de sablare sub presiune este disponibil în diverse variante, ceea ce face posibilă alegerea celei mai potrivite mașini potrivite pentru operația de sablare. Aceste mașini sunt utilizate pentru sablare în vid cu abrazivele mai ușoare sau medii (Al₂O₃, granat, nisip de olivina, margele din sticlă și materiale plastice) și în special abrazive metalice, cum ar fi granulația / împrăștierea oțelului și granulația din fontă.

DOMENIU DE UTILIZARE

Cisterne de depozitare și construcții de oțel greu, industria construcțiilor navale, piese de sudură și de finisare, procedee de metalizare și termoizolare termică, placări de cauciuc, industria aerospațială, rafinării de întreținere, lucrări de granit și piatră naturală, construcția și revizia betonului, marcaj rutier și industria poliesterului și fibrelor.



Specificationst

Blast Media Capacity	40 lt
Max. Blasting Pressure	1,5 – 8 bar
Electric Power	9.200 kW (EP)
Max. Abrasive Size	1,5 mm
Dimensions	157 x 75 x 186 cm
Empty Wight	590 kg

SABLARE CU VACUUM

This model "pressure fed" vacuum blasting machine is available in various versions, which makes it able to choose the best suitable machine for the blasting job. This machines are used for vacuum blasting with the lighter, medium abrasives (Al₂O₃, garnet, olivine sand, glass beads and plastics) and especially metallic abrasives such as steel grit/shot and cast iron grit.

AREA OF USAGE

Storage tank and heavy steel constructions, shipbuilding industry, blasting and finishing weld seams, thermal metallizing and coating processes, rubber cladding, aerospace, maintenance refineries, granite and natural stone work, concrete construction and revision, road markings and lines, polyester and fibre industry.

PISTOL DE SABLAT

Pistolul de sablat este un instrument care se potrivește perfect lucrărilor mici sau în spații nu foarte aerisite. Pistolul de sablat poate fi folosit la toate tipurile de sablare, pentru a curăța metalul, sticla, piatra sau alte suprafețe rezistente la uzură. Pentru a acționa pistolul, conectați-l doar la o sursă de aer comprimat și introduceți în cabinet capătul de sablare la care e conectat și furtunul de aspirație. Pentru a începe sablarea, apăsați pur și simplu mânerul pistolului.

POWER GUN

The Power Gun is a suction blast tool ideally suited to small jobs or locations with limited air supplies. The Power Gun can be used with all common blast media, to clean or etch metal, glass, stone or other hard wearing surfaces. To operate the Power Gun, just connect it to a compressed air source, and submerge the suction lance to which the abrasive hose is connected partially into a container of blast media. To commence blasting, simply depress the lever on the Power Gun.



Parameter	Wert
Air Hose I.D	1"(25mm)
Suction Hose I.D	1"(25mm)
Sand blasting Nozzle I.D	1/2"(12,5mm)
Air Jet I.D	1/4"(6,4mm)
Max. Working Pressure	10 Bar
Weight	8 Kg



ARCCORROSION CABINE DE SABLARE

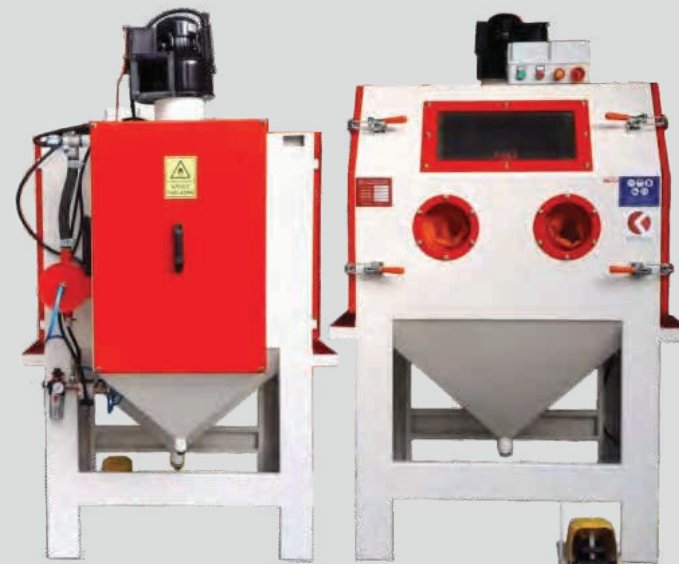
ARCCORROSION SANDBLASTING CABINETS

Specificationst

Total Power kW	0,55
Supply Voltage V/Hz	380/50
Working Capacity	Based on the operator
Blasting Part Dimention	500x900x200 max.
Machine Total Weight kg	250
Fan Engine	0,55kW 1400D/Dk
Flow Rate	8Atm 1,8m3 / h
Filter Type - Pcs	Cartridge Filter / 2 Pcs
Total Width mm	1000
Total Depth mm	800
Total Height mm	1,73

Cabinetele sunt făcute din oțel durabil. Sunt compuse dintr-un sistem de sablare și un sistem de colectare a prafului. Pot fi folosite pentru curățare, debavurare, finisare de suprafețe, sablare și decorare.

The cabins are made from long life welded steel construction. It consists of mounted blasting system hopper and cartridge dust collection system. It includes applications such as cleaning, deburring, surface finishing, blasting and decoration.



CABINE DE SABLARE CONTRACOR

CONTRACOR SANDBLASTING CABINETS

TABEL DE CAPARAȚIE A CABINETELOR SERIA ECO-S / ECO-S SERIES SANDBLASTING CABINETS COMPARISON TABLE

Specificationst

	ECO - 100S	ECO - 140S
Interior Dimensions	950x720x760	1320x1120x960
Overall Dimensions	1150x880x1760	1150x1280x1960
Dust Collector Overall Dimensions	600x600x1550	600x600x1550
Dust Collector Type	DC-370	DC-370
Filter Area m2	8	8
Filter Cartridge Pulse Jet Cleaned	NO	NO
Electrical Connection kW	0,5Kw - 380V	0,5Kw - 380V

*Dimensiunile sunt date ca: adâncime x Lățime x Înălțime.

*Dimensions are given as Depth x Width x Height.



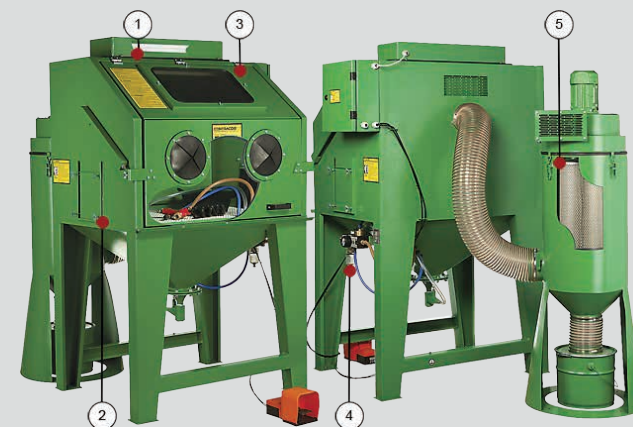
- Diuza tip GAB pentru pistolul de sablare
- Nozzles type GAB for GA sandblasting gun



- GA pistol de aspirație automată pentru sablare
- GA-Suction sandblasting automatic gun



- GX pistol de aspirație manuală pentru sablare
- GX-Suction sandblasting manual gun



ECHIPAMENT DE SABLARE INTERIOARĂ A TUBULATURILOR

INTERNAL PIPE SANDBLASTING TOOL

ECHIPAMENT DE SABLARE INTERIOARĂ A TUBULATURILOR

Echipamentul de sablare interioară a tubulaturilor este ușor și rapid pentru pregătirea suprafețelor interioare ale tubulaturilor de oțel, de asemenea durabil, portabil și manevrabil. Este folosit pentru sablarea tubulaturilor cu diametru între 3" la 12" (PBT 1) și 12" la 36" (PBT 2). Aceste echipamente cresc eficiența.

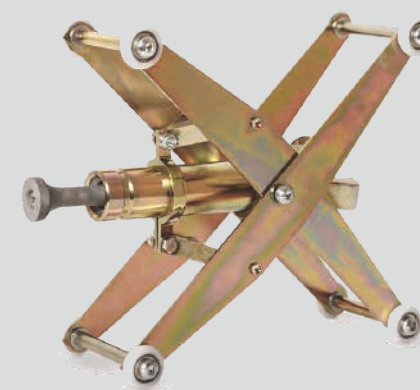
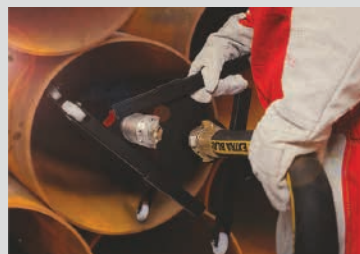
SPECIFICAȚII:

- Ușor de manevrat și folosit
- Corespunde tuturor tipurilor de recipient
- Se poate folosi ușor prin introducerea în recipient și acționarea trăgaciului
- Are dimensiuni compacte
- Pachetul include furtunul de aspirație, capătul de aspirație și clema furtunului

SPECIFICATIONS

- Light easy moveable and use
- For all container type
- It can be used plunge the container by pulling trigger easily
- By compact sizes, it can be used in the conventional pressure area
- It is a package with 5 mm suction hose, suction lance, hose clamp

Order Code	Model	Description PBT-2
12701	PBN 5.0	Dia 5.0mm, B4C Blast nozzle for PBT-2
12702	PBN 6.5	Dia 6.5mm, B4C Blast nozzle for PBT-2
12703	PBN 8.0	Dia 8.0mm, B4C Blast nozzle for PBT-2
12704	PBN 9.5	Dia 9.5mm, B4C Blast nozzle for PBT-2



Order Code	Model	Description
12600	PBT-1	Pipe blasting tool 3" (75mm) – 12" (300mm) with 12,5 mm nozzle and boron carbide (B4C) deflection tip. Complete package incl. centering collars sets, centering carriage, wrenches set.
12700	PBT-2	Pipe blasting tool 12" (300mm) – 36" (900mm) Complete package incl. Two leg sets (short leg set 12"-20" and long leg set 24"-36"), 2 x PBN-6.5 nozzles, wrenches set.



ARCCORROSION-PRD ECHIPAMENTUL DE SABLARE INTERNĂ A TUBULATURII DE DIAMETRU MARE

ARCCORROSION - PRD LARGE DIA INTERNAL PIPE BLAST MACHINE

Echipamentul este pentru sablarea internă a tubulaturilor de diametru mare de la 1.2 m la 4m într-un mod automat. Acest echipament nu necesită un efort în plus, instalare de schelă sau utilizarea unui material mai abraziv. Este posibil să realizeze o sablare SA 2.5 fara nicio problemă. Minimiza costurile și oferă calitate maximă. Potrivit pentru uz autopropulsat sau industrial.

Domeniu de utilizare:

Vane, corpul eolieneleor, țevi in-situ, fabrică de țevi

Large diameter internal pipe blast machine is blasting the pipes from 1.2 to 4m in diameter automatically. You can make your blasting application with the large diameter internal pipe blasting machine without the need for the labor, the installation of the scaffolding and the use of the extra abrasive material. It is possible to make sandblasted according to SA 2.5 standards without any problems that may be caused by human errors. It minimizes costs and provides maximum quality. Suitable for self-propelled (powered/driven) and industrial equipment usage (weight/duty industrial applications).

Area of usage:

Penstock, Taper Wind Towers, In-situ pipe, Pipe Plant/Factories..



Specifications

Dia. Range (mm)

Average Cleaning Rate sq. ft / hr

Head Rotation RPM

Air pressure PSI

Air Requirement

Wear Tube One (1) extra

External Operation Control Panel

Electrical Cords for 40 ft Pipe Lengths

Three (3) outlet Discharge Turret

2.0" I.D. Blast Hose Coupling Connector (Inlet)

Blast Nozzle Couplings (3) (Outlet)

PRD / ARC BLAST MEGA PIPE

1,200 Ø to 3,600 Ø

2,000 to 3,000

30-55

80 – 150

1,100 –1,3

✓

✓

✓

✓

✓

✓

ARCCORROSION –PRD ECHIPAMENTUL DE VOPSIRE INTERNĂ A TUBULATURII DE DIAMETRU MARE

ARCCORROSION - PRD LARGE DIA INTERNAL PIPE PAINT MACHINE

Echipamentul este pentru vopsirea internă a tubulaturilor de diametru mare de la 1.2 la 4 m. Acest echipament nu necesită un efort în plus, instalare de schelă sau utilizarea unei cantități suplimentare de vopsea. Este posibilă acoperirea cu eficiență ridicată fără problemele ce pot fi cauzate de erorile umane. Minimiza costurile și oferă calitate maximă. Potrivit pentru uz autopropulsat sau industrial.

Domeniu de utilizare:

Vane, corpul eolienei, țevi in-situ, fabrică de țevi



Large diameter internal pipe coating machine is painting the pipes from 1.2 to 4m in diameter automatically. You can make your painting application with the large diameter internal pipe coating machine without the need for the labor, the installation of the scaffolding and the use of the extra paint material. It is possible to coating in high efficiency without any problems that may be caused by human errors. It minimizes costs and provides maximum quality. Suitable for self-propelled (powered/driven) and industrial equipment usage (weight/duty industrial applications).

Area of usage:

Penstock, Taper Wind Towers, In-situ pipe, Pipe Plant/Factories..

Specifications

Dia. Range (mm)

PRD / ARC-PAINT MEGA PIPE

1,200 Ø to 3,600 Ø

Average Cleaning Rate sq. ft / hr

4,000 to 5,000

Head Rotation RPM

variable /değişken

Air pressure PSI

60 – 110

Air Requirement

50-100

Three (3) 40 ft sections of ½" air hose

✓

Explosion-proof Air Motors

✓

Pressure Regulator

✓

Control Panel

✓

Flow Controls

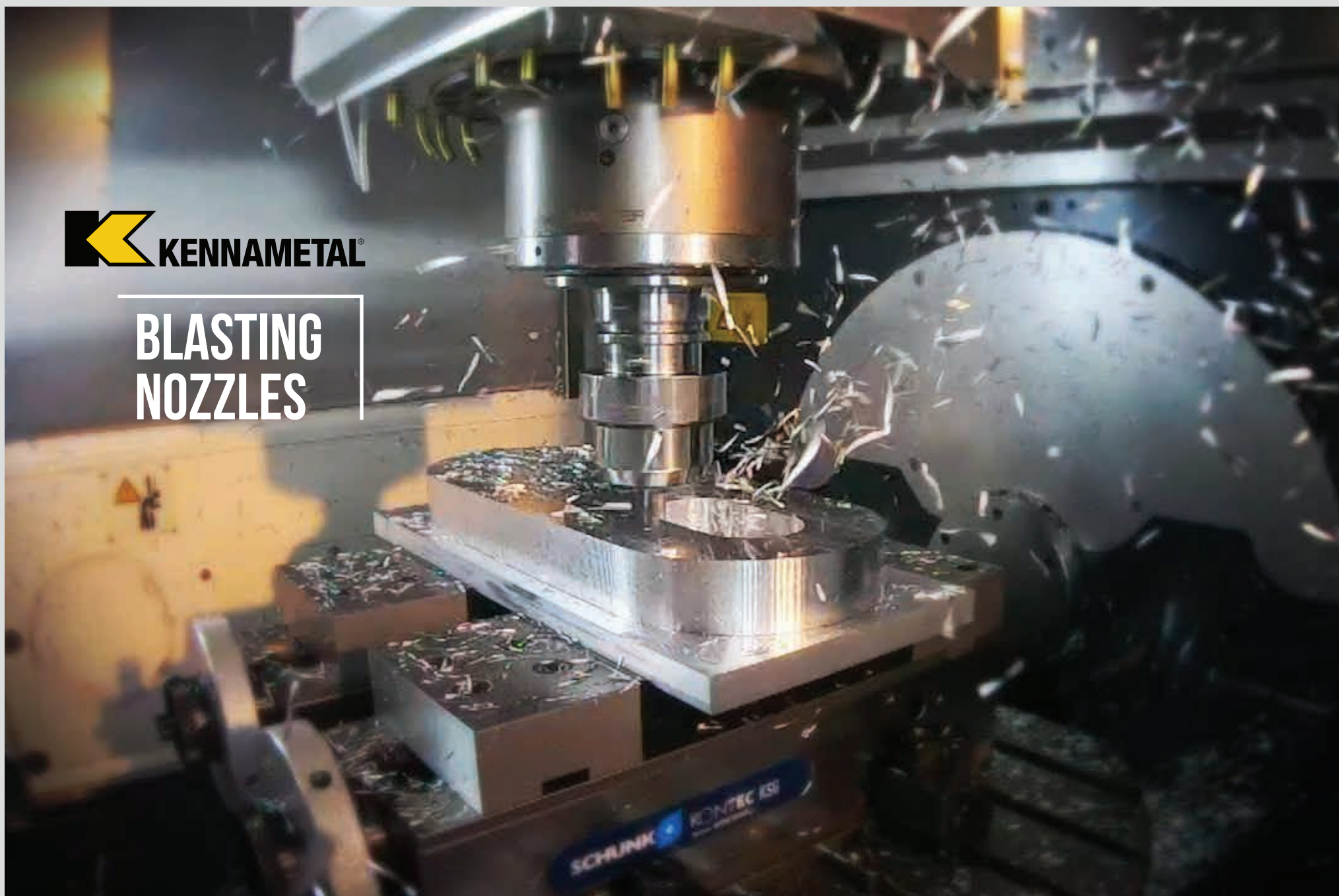
✓

Two (2) Spare Swivels

✓



BLASTING NOZZLES





NOZZLE AIR AND PRESSURE REQUIREMENTS CHART

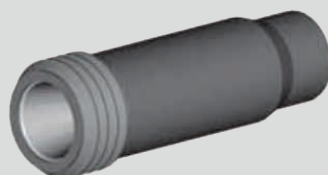
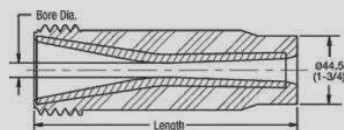
NOZZLE PRESSURE - PSI (BAR)



nozzle orifice mm (in)	air, power, and abrasive	50 psi	60 psi	70 psi	80 psi	90 psi	100 psi	125 psi
3,2 (1/8)	air: cu m/min (cu ft/min)	0,34 (12)	0,37 (13)	0,42 (15)	0,51 (18)	0,54 (19)	0,59 (21)	0,74 (26)
	horsepower: kw (hp)	1,30 (1,75)	1,49 (2)	1,86 (2,5)	2,24 (3)	2,61 (3,5)	2,98 (4)	4,47 (6)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	32 (70)	36 (80)	41 (90)	45 (100)	50 (110)	54 (120)	61 (135)
4,8 (3/16)	air: cu m/min (cu ft/min)	0,71 (25)	0,85 (30)	0,99 (35)	1,13 (40)	1,22 (43)	1,27 (45)	1,70 (60)
	horsepower: kw (hp)	3,73 (5)	5,97 (8)	6,71 (9)	7,08 (9,5)	7,46 (10)	7,83 (10,5)	11,93 (16)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	68 (150)	77 (170)	91 (200)	98 (215)	109 (240)	118 (260)	145 (320)
6,35 (1/4)	air: cu m/min (cu ft/min)	1,42 (50)	1,56 (55)	1,70 (60)	1,98 (70)	2,12 (75)	2,27 (80)	2,69 (95)
	horsepower: kw (hp)	7,46 (10)	8,95 (12)	9,69 (13)	11,93 (16)	12,68 (17)	13,42 (18)	18,64 (25)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	122 (270)	136 (300)	159 (350)	181 (400)	204 (450)	227 (500)	306 (675)
8 (5/16)	air: cu m/min (cu ft/min)	2,27 (80)	2,55 (90)	2,83 (100)	3,26 (115)	3,54 (125)	3,96 (140)	5,38 (190)
	horsepower: kw (hp)	12,68 (17)	14,91 (20)	18,64 (25)	20,13 (27)	20,88 (28)	22,37 (30)	26,85 (36)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	213 (470)	240 (530)	272 (600)	306 (675)	340 (750)	374 (825)	454 (1000)
9,5 (3/8)	air: cu m/min (cu ft/min)	3,12 (110)	3,54 (125)	4,11 (145)	4,53 (160)	4,96 (175)	5,66 (200)	7,79 (275)
	horsepower: kw (hp)	18,64 (25)	21,63 (29)	23,86 (32)	26,10 (35)	29,83 (40)	33,56 (45)	42,50 (57)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	306 (675)	352 (775)	397 (875)	442 (975)	481 (1060)	499 (1100)	612 (1350)
11 (7/16)	air: cu m/min (cu ft/min)	4,25 (150)	4,81 (170)	5,66 (200)	6,09 (215)	6,80 (240)	7,22 (255)	8,92 (315)
	horsepower: kw (hp)	26,10 (35)	29,83 (40)	33,56 (45)	37,28 (50)	41,01 (55)	44,74 (60)	52,20 (70)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	408 (900)	454 (1000)	544 (1200)	590 (1300)	635 (1400)	703 (1550)	816 (1800)
12,7 (1/2)	air: cu m/min (cu ft/min)	5,66 (200)	6,37 (225)	7,08 (250)	7,79 (275)	8,50 (300)	9,63 (340)	12,18 (430)
	horsepower: kw (hp)	33,56 (45)	37,28 (50)	41,01 (55)	46,98 (63)	52,20 (70)	55,93 (75)	70,84 (95)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	544 (1200)	612 (1350)	680 (1500)	771 (1700)	839 (1850)	919 (2025)	1145 (2525)
16 (5/8)	air: cu m/min (cu ft/min)	8,50 (300)	9,91 (350)	11,33 (400)	12,74 (450)	14,16 (500)	15,58 (550)	19,82 (700)
	horsepower: kw (hp)	52,20 (70)	59,66 (80)	67,11 (90)	74,57 (100)	82,03 (110)	89,48 (120)	111,85 (150)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	862 (1900)	998 (2200)	1089 (2400)	1225 (2700)	1361 (3000)	1497 (3300)	1814 (4000)
19 (3/4)	air: cu m/min (cu ft/min)	12,18 (430)	14,16 (500)	16,28 (575)	18,41 (650)	19,82 (700)	22,66 (800)	31,15 (1100)
	horsepower: kw (hp)	74,57 (100)	85,76 (115)	96,94 (130)	108,13 (145)	119,31 (160)	130,50 (175)	160,33 (215)
	abrasive: kg/hr (lb/hr)	1225 (2700)	1406 (3100)	1588 (3500)	1769 (3900)	1950 (4300)	2132 (4700)	2586 (5700)

DUZA DE SABLARE ABRASIVE SANDBLASTING NOZZLESS

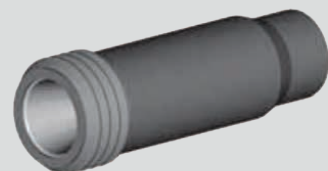
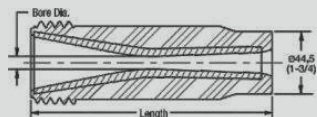
TLVE-AP 50mm CONTRACOR SERIE



- Thread style : 50 mm
- Polyurethane jacket
- Polyurethane threads
- Competitive price in "economy" nozzles without sacrificing quality.

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2939393	4,8	3/16	114,3	4-1/2
2939389	6,4	1/4	139,7	5-1/2
2939385	7,9	5/16	152,4	6
2939381	9,5	3/8	177,8	7
2939377	11,1	7/16	209,6	8-1/4
2939373	12,7	1/2	235	9-1/4

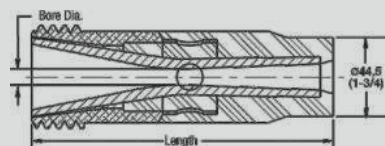
SN156 - AP 50mm CONTRACOR SERIE



- Thread style : 50 mm
- Lightest weight.
- Polyurethane jacket.
- Polyurethane threads.

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2939146	4,8	3/16	110,0	4,33
2939142	6,4	1/4	138,4	5,45
2939137	7,9	5/16	148,1	5,83
2939131	9,5	3/8	173,5	6,83
2939125	11,1	7/16	205,0	8,07
2939121	12,7	1/2	232,2	9,14

SN159 - P 50mm CONTRACOR SERIE



- Thread style: 50mm.
- Lightest weight.
- Polyurethane jacket.
- Aluminum threads.

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2939111	7,9	5/16	144,8	5,70
2939104	9,5	3/8	170,2	6,70
2939099	11,1	7/16	202,0	7,95
2939092	12,7	1/2	228,6	9
2939118	15,9	5/8	230,4	9,07
3759599	19,1	3/4	230,4	9,07

DUZA DE SABLARE ABRASIVE SANDBLASTING NOZZLES

T131 SERIES

- Aluminum jacket
- Designed for use with 25mm (1") I.D. hose

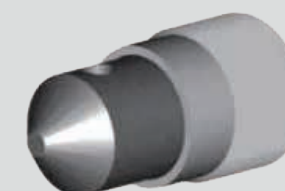
order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2954177	6,4	1/4	101,6	4
2939032	7,9	5/16	101,6	4
2954176	9,5	3/8	101,6	4
5326009	11,1	7/16	101,6	4



T090 SERIES . SINGLE OUTLET 90°

- Thread style: 1-1/4 – 11-1/2 N.P.S.M.
- Brass threads.

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2939605	4,8	3/16	79,4	3-1/8
2939603	6,4	1/4	79,4	3-1/8
2939598				
2939594	9,5	3/8	79,4	3-1/8
4120022	11,1	7/16	79,4	3-1/8
2939589	12,7	1/2	79,4	3-1/8



T132 SERIES

- Aluminiummantel
- Entwickelt für den Einsatz mit 32mm (1-1 / 4 ") ID-Schlauch

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2939508	7,9	5/16	120,7	4-3/4
2939507	9,5	3/8	120,7	4-3/4
2939506	11,1	7/16	120,7	-
2939505	12,7	1/2	120,7	3/4



90° BANANA-SERIES

- Gewindestil: 3 / 4-14 NM.
- Metalljacke - Metallfäden

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2911312	6	.236	117	4.6
2940259	8	.315	117	4.6
2940258	10	.374	117	



SN FAN-AP 50mm CONTRACTOR SERIES. BP200 SIAION

- Gewinde stil: 50mm
- Leichtgewichtler
- Polyurethanfäden
- Polyurethan-Jacke

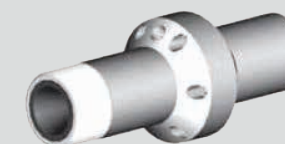
order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
3656969	9,5	3/8	162	6-3/8



WIN SYSTEM SERIES

- Faden-Art: 1-1/4 - 11-1/2 N.P.S.M.
- Aluminiummantel - Aluminiumgewinde

order number	bore diameter		length	
	in	mm	mm	in
2939533	4,8	3/16	127	5
2939530	6,4	1/4	146,1	5-3/4
2939526	7,9	5/16	158,8	6-1/4
2939522	9,5	3/8	171,5	6-3/4
2939518	11,1	7/16	209,6	8-1/4
2939514	12,7	1/2	228,6	9



DIUZE DE SABLARE ABRASIVE SANDBLASTING NOZZLESS

NOZZLES TYPE BTC

Order Code	Model	Description
10112583	BTC-9.5	Bending nozzle, tungsten carbide, angle 45°, 9.5 mm x 125 mm
10112584	BTC-11.0	Bending nozzle, tungsten carbide, angle 45°, 11.0 mm x 125 mm
10112585	BTC-12.5	Bending nozzle, tungsten carbide, angle 45°, 12.5 mm x 125 mm

- Perioada de uz : pana la 400 h
- Invelis : aluminium/ poliuretan protector
- Filet : cauciuc grosier de 50 mm
- Service life : Up to 400 h
- Cover : Aluminum / Polyurethane protector
- Thread : 50-mm coarse rubber thread



NOZZLES TYPE UBC

Order Code	Model	Description
1011222	UBC-6.5	Venturi nozzle, boron carbide, 6.5 x130mm
1011223	UBC-8.0	Venturi nozzle, boron carbide, 8.0 x150mm
1011224	UBC-9.5	Venturi nozzle, boron carbide, 8.5 x170mm
1011225	UBC-11.0	Venturi nozzle, boron carbide, 11.0 x200mm
1011226	UBC-12.5	Venturi nozzle, boron carbide, 12.5 x210mm

- Perioada de uz : pana la 1000 h
- Invelis : aluminium/ poliuretan protector
- Filet : aluminium, 50 mm pentru NPH support duza
- Nivelul de început : 32mm
- Service life : Up to 1000 h
- Cover : Aluminum / Polyurethane protector
- Thread : Aluminum, 50 mm for NHP nozzle holder
- Entry size : 32mm



NOZZLES TYPE PTC-360°

Order Code	Description
12510	Internal pipe blasting nozzle, tungsten carbide, 8.0mm x 75mm
12519	Exchangeable deflection tip for PTC- 360°, tungsten carbide

- Perioada de uz : pana la 400 h
- Invelis : Alüminium
- Filet : Aluminum, 50 mm for NHP nozzle holder
- Service life : up to 400 h
- Cover : Aluminum
- Thread : Aluminum, 50 mm for NHP nozzle holder



NOZZLES TYPE PTC-360°L

Order Code	Description
12520	Internal pipe blasting nozzle, tungsten carbide, 5.0 mm x 200 mm
12529	Exchangeable deflection tip for PTC- 360°L, tungsten carbide

- Perioada de uz : pana la 400 h
- Invelis : Alüminium
- Filet : Aluminum, 50 mm for NHP nozzle holder
- Service life : up to 400 h
- Cover : Aluminum
- Thread : Aluminum, 50 mm for NHP nozzle holder



DIUZE DE SABLARE ABRASIVE

SANDBLASTING NOZZLESS

ANGLE NOZZLES TYPE ATC

Order Code	Model	Description
10112511	ATC-5.0-1	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 1x45°
10112512	ATC-6.5-1	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 1x45°
10112513	ATC-8.0-1	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 1x45°
10112514	ATC-9.5-1	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 1x45°
10112521	ATC-5.0-2	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 2x45°
10112522	ATC-6.5-2	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 2x45°
10112523	ATC-8.0-2	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 2x45°
10112524	ATC-9.5-2	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 2x45°
10112531	ATC-5.0-3	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 3x45°
10112532	ATC-6.5-3	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 3x45°
10112533	ATC-8.0-3	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 3x45°
10112534	ATC-9.5-3	Angle nozzles, tungsten carbide, bore 3x45°

- Service life : up to 400 h
- Thread : 50 mm coarse rubber thread



NOZZLES TYPE NTC

Order Code	Model	Description
10112550	NTC-3.5	Short Venturi nozzle, tungsten carbide, 3.5x45mm
10112551	NTC-5.0	Short Venturi nozzle, tungsten carbide, 5.0x45mm
10112552	NC-6.5	Short Venturi nozzle, tungsten carbide, 6.5x45mm
10112553	NTC-8.0	Short Venturi nozzle, tungsten carbide, 8.0x45mm

- Service life : up to 400 h
- Cover : Aluminum
- Thread : Aluminum, 3/4" for NHP-0 nozzle holder



WATER BLAST ATTACHMENT WBA

Order Code	Model	Description
10112000	WBA	Water Blast Attachment, tungsten carbide sleeve

- Cover : Aluminum
- Thread : 50-mm coarse aluminum thread



WATER SANDBLASTING NOZZLES TYPE WBN

Order Code	Model	Description
10112002	WBN-6.5	Water blast nozzle, tungsten carbide, dia. 6.5, entry 32mm
10112003	WBN-8.0	Water blast nozzle, tungsten carbide, dia. 8.0, entry 32 mm
10112004	WBN-9.5	Water blast nozzle, tungsten carbide, dia. 9.5, entry 32 mm

- Cover : Aluminum
- Thread : 50-mm coarse aluminum thread



ABRASIVE / GRANULES



ALICE COLȚUROASE DIN OTEL

Alice colțuroase din oțel sunt produse prin zdrobirea oțelului. Adecvate pentru o utilizare în diferite aplicații, deoarece sunt produse 3 grade de duritate pregătite la diferite tratamente de temperaturi. Tipul GH au duritatea cea mai ridicată rămânând colțuroase după utilizare (adecvat pentru curățarea grosieră și finisarea suprafețelor), tipul GL de duritate medie își schimbă forma rotunjindu-se la utilizare. Aplicații: • A braziv reutilizabil • Îndepărtarea ruginii • Îndepărtarea vopselei

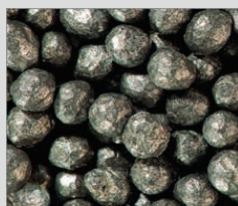


BILE DE STICLĂ — GPL

Producerea bilelor de sticlă, se realizează prin zdrobirea sticlei de var și cernerea ei. Sticla zdrobită își dă forma rotundă prin intermediul unui flux de caldură într-un cuptor. Bilele de sticlă sunt pentru o sablare minerală fără oțel.

Aplicații:

• Abrziv reutilizabil • Lustruire • Compactare • Blast-curățare



BILE DE OTEL INOXIDABIL — CRNI

Bilele de oțel inoxidabil —CrNi sunt produse printr-un proces de topire și apoi reconfigurat în particule sferice. Microstructura sa austenitică garantează durată de viață prelungită. Se utilizează în cazul în care trebuie evitate rezidurile ferice.

Aplicații: • Abrziv reutilizabil • Îndepărtarea nisipului • Decalcifiere • Sablare micro și structural

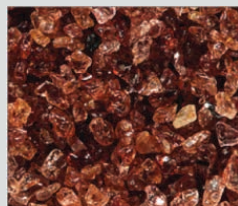


ELECTROCORINDON — ALUMINA

Se formează datorită sensibilității ridicate a aluminiului la oxigen. Electrocorindonul este evaluat în funcție de puritatea sa, culorile disponibile sunt alb, roz și maro.

Aplicații:

• Îndepărtarea ruginii • Îndepărtarea vopselei • Șlefuirea • Metalizare



ABRASIV GARNET

Mineralul Garnet aparține silicatelor. Se obține prin macinarea rocilor de granet cu o puritate de 98% în natură. Granulele de garnet sunt monocristaline, neîntreerupte, cu forme neregulate, cu marginile naturale lustruite.

Aplicații:

• Abrziv reutilizabil • Curățare suprafețelor

GS-K / STEELGRIT ANGULAR — GS-K

Steelgrit angular is produced by crushing steelshot. Suitable for use in various applications as three grades of hardness are produced by different heat treatments. The GH hardness remains angular in the operating mixture (suitable for cleaning, roughening and surface finishing), the GL has the edges rounded off in the operating mixture. Applications:

• Reusable abrasive • Rust removal • Paint-stripping, roughening

GLASS BEADS - GP

In the production of glass granules, soda-lime glass is crushed and pre-sifted. The crushed glass is then shaped into beads by means of a heat stream in a furnace. Glass beads are a mineral blasting medium.

Applications:

• Reusable abrasive • Polishing • Compacting • Blast-cleaning

STAINLESS STEEL SHOT - CRNI

Stainless Steel Shot —CrNi is produced by means of a melting process and subsequently reshaped into spherical grain particles. Its austenitic microstructure guarantees its long service life. It is used where ferritic residue (rust film, coloration) needs to be avoided. Applications:

• Reusable abrasive • Sand removal • Descaling • Micro and structural blasting

ALUMINA

The aluminum oxide mineral is formed due to the high sensitivity of the aluminum metal to oxygen. Aluminum oxide mineral is rated according to its purity: white, pink and brown colors available.

Usage areas:

• Rust removal • paint removal • sanding • metallization.

GARNET SAND

Garnet mineral is a group of silicates. It is obtained by grinding from the garnet rocks which in 98% purity in nature. Garnet sands are monocrystalline, unbroken grains with irregular shapes with naturally polished edges.

Usage areas:

• Reusable abrasive • Surface cleaning

***POATE FI PRODUSĂ O GAMĂ DE ABRASIVE NECESARĂ / IT CAN BE PRODUCED AT REQUIRED GRANULE RANGE**

ARCCORROSION CUPLĂRI PENTRU INSTALAȚIA DE SABLARE

ARCCORROSION SANDBLASTING POT CONNECTIONS



■ Racord rapid - Quick Coupling



■ Racord furtun - Hose Coupling



■ Cuplare pentru sablare Sandblast Coupling



■ Racord lung - Long Coupling



■ Racord rapid Quick Coupling



■ Îracord furtun Hose coupling



■ Duză - Nipple



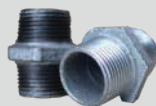
■ Racord furtun - Hose Coupling



■ Camlock



■ Cuplare rapidă Quick Coupling



■ Duză - Nipple



■ Țeavă - Pipe



■ T Piece



■ Separator Oil Moisture Separator



■ Camlock



■ Maner / Deadman Handle



■ Cot - Elbow



■ Clips - Clips



■ Cuplare - Coupling



■ Racord lung - Long Coupling



■ Blast Light



■ Seperator



■ Suport duză Nozzle Holder

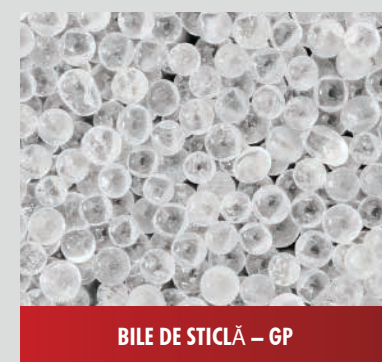


■ Vlăvula RC Ball RC Ball Valve



■ Cuplare din plastic - Plastic Coupling

ARCCORROSION MASINI DE VIBRAȚII ARCCORROSION VIBRATION MACHINES



ARCCORROSION MASINI DE VIBRAȚII ARCCORROSION VIBRATION MACHINES

ARC - 40



- Echipament optional
- Proces eficient de polizare și finisare suprafețe
- Panou de control conform standard UE

ARC - 220



- Motor de înaltă performanță în 3 faze
- Strat de poliuretan de înaltă rezistență de duritate de 90 shore.

ARC - 720



- Optional equipment
- Efficient surface de-burring and polishing process
- Control panel produced according to EU standards

ARC - 1000



- High-performance and reliable 3-phase (casted) engines
- High-resistant polyurethane layer of hardness 90 shore

SPECIFICATIONS	ARC - 40	ARC - 220	ARC - 720	ARC - 1000
TOTAL VOLUME OF BOWL (LT)	43	280	620	1200
CAPACITY (LT)	25-35	220	430 - 580	700-850
MAX. SIZE OF WORK PIECE (MM)	120	180	280	360
BOTTOM P.U LAYER OF THE BOWL (MM)	12	20	40	50
SIDE WALL P.U LAYER OF THE BOWL (MM)	10	12	12	16
DIAMETER OF WORKING BOWL (MM)	550	1100	1510	1780
ENGINE POWER (KW) , 380 V/50 HZ	0,55	1,1	4	7,5
ENGINE (RPM)	1500	1500	1500	1500
SEPARATING RAMP	X	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
DOSAGE PUMP (5 LT / 7 BAR)	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
NOISE ISOLATION COVER	X	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
WEIGHT (KG)	42	360	980	1300



**ARCCORROSION
SPRAY MACHINES**

ARCCORROSION POMPE DE VOPSIRE ARCCORROSION PAINT PUMPS



ARC-68:1



ARC-30:1

Se utilizează pentru aplicarea lacurilor, epoxidelor subțiri și a vopselurilor siliconice pentru pereți interior exterior, cu excepția celor cu textură granuloasă. Pot fi folosite pentru injecții de poliuretan.

Aplicații:

Acoperiș, constructive, strat cu vâscozitate metalică ridicată, strat protector

It is used for the applications of lacquers, varnishes, thin epoxies and silicone paints of all interior and exterior walls paint except grainy(texture) paints. it can be used for polyurethane injection also.

Area of usage:

Roof, construction, coating with high metal viscosity, protective coating.

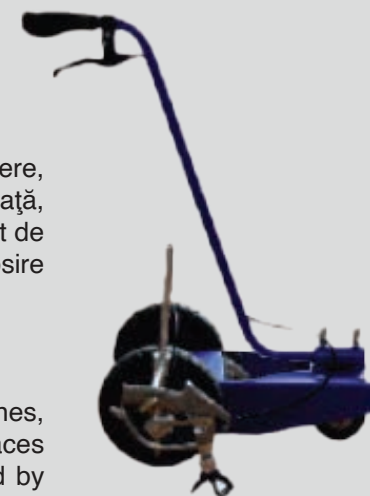
ARC Road Line

APARAT DE MARCARE RUTIERĂ

Acest aparat este produs să realizeze linii rutiere, picture de frontier, linii de trecere, linii de piață, linii de parcare. Acesta este in general, utilizat de municipalitățile locale pentru aplicațiile de vopsire in linie.

ROAD MARKING MACHINE

This machine is produced to make road lines, border painting, crosswalk lines ,market places lines, parking lines paint. It is generally used by Local Municipalities for the line paint applications.



Specifications

	68:1	30:1
Max. Pressure Ratio	68:1	30:1
Air Motor Diameter inç(mm)	10(254)	11/4 (108)
Stroke mm	127	102
Max. Air Inlet Pressure psi (Bar)	100(7)	100(7)
Max. Outlet Pressure psi (Bar)	6903(470)	3045(210)
Max. Outlet Flow gpm (min/lt)	1,4	4,25
Max. Pump Speed (cycle/min)	61 devir/min	61
Diameter	3/4"(PT)"	1/2"(PT)"
Liquit Inlet Size	1"(PT)"	3/4"(PT)"

ARCCORROSION POMPE DE VOPSIRE

ARCCORROSION PAINT PUMPS

AAE-M05



AA SERIA DE POMPE ELECTRICE

- Invertor încorporat particularizat
- Control stabil prin motor de curent alternativ foarte eficient
- Sistem de control al presiunii în condiții de siguranță și inteligentă
- Întreținere ușoară și design robust
- Asigurați funcționarea pieselor în condiții grele de lucru
- Funcționalitate îmbunătățită prin funcționare sigură și continuă

AA ELECTRIC PUMP SERIES

- Custom designed embedded inverter
- Stable control by highly efficient AC motor
- Safe and smart pressure control system
- Easy maintenance and robust design
- Secure part operation under hard working environment
- Improved workability through safe & continuous operation

Specification

AAE-M05

Power	3HP (2.2kw)
Maximum flow	
Volume	4.5 liter / min
Maximum flow	
Support nozzle	0.035 inch
Voltage	220 volt
Current	60 Hz
Size	1,060 x 710 x 620 mm
Weight	45Kg

AHE-2410



AH POMPA HIDRAULICA

- Control ușor al presiunii hidraulice
- Sistem ușor de control al presiunii
- Presiune stabilă, volum de debit
- Funcționare netedă și vopsire puternică
- Pompă ușor manevrabilă și de întreținut

AH HYDRAULIC PUMP

- Easy hydraulic pressure control
- User friendly pressure control system
- Stable pressure, flow volume
- Smooth operation and powerful painting
- Easy displacement pump and maintenance

Specification

AHE-2410

Power	3HP (2.2kw)
Maximum	230 bar
Maximum flow	10 liter/min
Maximum flow	
support nozzle	0.053 inch
Maximum scribing	188m/min
Cross width	50~500 mm
Size	1,080 x 800 x 1,400
Weight	55Kg

GHE-0500



GH PISTOALE FARA AER

- Presiune maximă de operare: 500 bar
- Pivotal de oțel inoxidabil, ac și foaie
- O-inele rezistente la foc
- Design de declanșare cu 4 degete și cârlig

GH AIRLESS GUN SERIES

- Max operation pressure: 500 bar
- Stainless steel swivel, needle and sheet
- Applied fire proof O-rings
- Designed 4 finger trigger and hanger

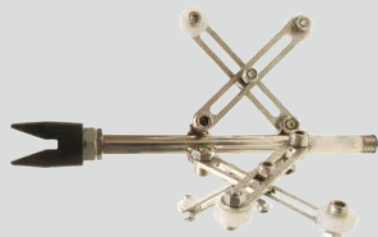
Specification

GHE-0500

Maximum working pressure	500 bar
Fluid orifice	2.3 mm
Fluid inlet	1/4 npsm (m)
Maximum fluid temperature	71°C
Weight	55Kg

ECHIPAMENT DE VOPSIREA INTERIOARA A TEVELOR SI TANCURI PRESURIZATE PENTRU VOPSIRE

ARCCORROSION INTERNAL PIPE PAINTING TOOL & PRESSURED PAINTING TANKS



ECHIPAMENT DE VOPSIRE INTERNĂ PENTRU ȚEVI MICI

În gama de pistoale pentru pulverizarea suprafeței interioare a țevelor, atunci când este necesar să pulverizăm cu un diametru mai mic, oferim pistolul MINI. Acest pistol fără aer poate pulveriza de la un diametru minim de 30 mm. până la un diametru maxim de 200 mm. Mai mult, duza 360 ° acoperă într-o singură cursă interiorul tevii. Simplu și la îndemână.

SMALL INTERNAL PIPE PAINTING TOOL

In the range of guns for spraying inside surface of pipes, when it is necessary to spray with smaller diameter, we offer the gun MINI. This airless gun is able to spray from a minimum diameter of 30 mm. to a maximum diameter of 200 mm. More over with the 360° nozzle covers all the internal hose just in one stroke. Simple and handy.

Specifications	Small Internal Pipe Painting Tool
Max RPM	100
Min. Internal pipe diameter (mm)	30
Max. Internal pipe diameter (mm)	200
Diffuser (standard)	11/16"
On Request	7/8"
Weight (gr)	550



ECHIPAMENT DE VOPSIRE INTERNĂ PENTRU ȚEVI DIAMETRU MAI MARE

Este un pistol de pulverizare fără aer conceput pentru a pulveriza fiabil suprafața interioară a țevelor. Capul de pulverizare cu rotație de 360 ° acoperă fiecare centimetru pătrat, la viteze de la 10 la 100 RPM. Pe capetele de pulverizare este montat un vârf fără aer. Prin regulatorul pneumatic este posibil să se adapteze, în funcție de nevoile dvs. de pulverizare, viteza de rotație. Conectați doar furtunul fără aer cu o supapă de închidere sau pistol pentru a controla debitul. Unitatea este trasă manual prin țevă.

BIG INTERNAL PIPE PAINTING TOOL

It is an airless spray gun designed to reliably spray the inside surface of pipes. The 360° rotation spray head covers every square centimeter, at speeds from 10 to 100

Specifications	Großes Innenrohr-Malwerkzeug
Motor	Pneumatisch
Power	1/4 HP
Max. RPM	100
Min. Internal pipe diameter (mm)	300
Max. Internal pipe diameter (mm)	750
On request mm	1200*
Diffuser (standard)	11/16"
On request	7/8"
Material Inlet (standard)	16x1,5
On request	1/4"
Air Inlet (standard)	Schnelladapter
Weight (kg)	4

RPM. An airless tip is fitted on the spray heads. By the pneumatic regulator it is possible to adjust, according to your spray needs, the rotating speed. Just hookup your airless hose with a shut off valve or gun to control the flow. The unit is pulled through the pipe manually.

TANCURI DE VOPSIRE INTERIOARĂ A ȚEVELOR / INTERNAL PIPE PAINTING TANKS

Spin-Blast Carriage	Pipe Diameter	Nozzle Size Part Number	Recommended Compressor Size	Abrasive Size
CSC-1236	12"-24" (123mm-300mm)	5/16" x 3" Long (ISB-01410)	365CFM	16-40 Mesh
CSC-1237	24"-26" (300mm-900mm)	3/8" x 4" Long (ISB-01412)	600CFM	16-40 Mesh
CSC-0817 (Carriage to 17")	8"-12" (25mm-75mm)	1/4" x 1-3/4" Long (ISB-01408)	250CFM-365CFM-600CFM	16-40 Mesh
ORBITER I	4"-7" (90mm-180mm)	5/16" x 1-3/4" Long (ISB-01409)		
ORBITER II	7"-38" (180mm-950mm)	3/8" x 1-3/4" Long (ISB-01411)		
ORBITER III	1"-12" (25mm-300mm)			



The Wagner logo consists of a yellow square containing a black triangle pointing upwards, followed by the word "WAGNER" in bold, black, sans-serif capital letters.

WAGNER

**WORK SAFE
BE SAFE**



WAGNER POMPE DE VOPSIRE

WAGNER PAINT PUMPS

ICEBREAKER-PC POMPE DE ÎNALTĂ PRESIUNE CU PISTOANE / ICEBREAKER-PC HIGH-PRESSURE PISTON PUMPS

1- Utilizare foarte usoara

Foarte ușor de utilizat Ventilul principal cu 3 căi permite o pornire ușoară și control ușor al presiunii.

1- Very easy to use

The integrated 3-way main valve allows a soft start and automatic pressure relief to be controlled with ease.

2- Rockcaddy

Manevrabil; protejat total; pentru pompe și accesorii. Robust și rezistent pentru medii dure. Se protejează împotriva efectelor externe.

2- Rockcaddy

Handy; all-round protection; for pump and accessories. Robust and sturdy for tough environments. It protects itself against external effects.

6- Furtun de aspirație

Larg și foarte flexibil 1 1/2"; furtun de aspirație cu cuplaj rapid pentru rate de absorbție optime, urmată de o curățare simplă.

6- Suction hose

Large and very flexible 1 1/2"; suction hose with quick coupling for optimum intake rates followed by simple cleaning.



3- Motorul de aer pentru spart gheață

Performanța nu este afectată în nici un fel de înghețarea în cazul unei umidități ridicate a aerului. Dispozitivul de mers înapoi la înaltă presiune asigură performanțe fara compromis.

3- Icebreaker air motor

Performance not affected in any way by icing in the event of high air humidity. The full-pressure reversing device ensures zero-compromise performance

4- Secțiune de lichid zero-compromis

Proiectat pentru a procesa materiale de acoperire moderne, de înaltă rezistență. Secțiuni mari ale supapei și a ambalajelor cu durată lungă de viață disponibile pentru materiale abrazive.

4- Zero-compromise fluid section

Designed to process modern, highsolid protective coating materials. Large valve cross-sections and long-life packings available for abrasive materials.

5-Filtru suplimentar de aer

Filtrul protejează motorul de aer de o calitate slabă a aerului în punctul de utilizare și asigură funcționarea fiabilă.

5- Additional air filter

The filter protects the air motor from poor air quality at the point of use and ensures reliable operation.

- Controlul fără întreținere, cu o pulsație foarte mică, pentru o calitate excelentă a pulverizării - chiar și în timpul funcționării continue
- Ideal pentru protecția împotriva coroziunii în peliculă groasă - chiar și atunci când se aplică cantități mari de material și se utilizează mai multe pistoale
- Extrem de robust, fiabil și ușor de întreținut utilizat.

- Maintenance-free control with very little pulsation for outstanding spray quality — even during continuous operation.
- Ideal for thick film corrosion protection — even when applying large amounts of material and using several guns.
- Extremely robust, reliable and easy to maintain in everyday use.



Ușor de depozitat
Easy storable



Pompă robustă și rezistentă
Robust and Sturdy Pump



Secțiune de fluid de mare presiune
High Pressure Large Fluid Sectio



Supapă foarte mare
Extra Large Valve



Set încălzire
Heater set

WAGNER POMPE DE VOPSIRE

WAGNER PAINT PUMPS

ICEBREAKER-PC POMPE DE ÎNALTĂ PRESIUNE CU PISTOANE / ICEBREAKER-PC HIGH-PRESSURE PISTON PUMPS



Specifications

Max. Fluid Pressure
Double-Stroke Volume
Flow Rate at 60DS/min
Max. Air Supply
Fluid inlet Size
Fluid outlet Size

Leopard 48-110

380 Bar
110 cm³
6,6 L/min
8 Bar
M36
G3/8"

Jaguar 75-150

530 Bar
150 cm³
9,0 L/min
7,1 Bar
1 1/2"
G3/8"

Protec 60-240

480 Bar
240 cm³
14,4 L/min
8,0 Bar
1 1/2"
G 1/2"

Tiger 72-300

530 Bar
300 cm³
18 L/min
7,4 Bar
1 1/2"
G 1/2"

Application Areas

Sm all/middle size areas
medium viscose material

Middle / big size areas
High viscose material

Big size areas very high
viscose material

Very big size areas extrem ely high
viscosities

Recom m ended flow rate
Recom m ended pressure
Zinc-rich prim er, iron-m ica
Flame proteciton coating
High building m aterial
Anti - foulings
Bitum ina coatings
High solid coatings
Solvent based material
Water based material

0,5...2L/min
150...300

0,7...3L/min
200...400

1...5L/min
150...400

1,5...6L/min
200...450

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

WAGNER PISTOALE DE VOPSIRE ȘI ACCESORII

WAGNER PAINT GUN & ACCESSORIES

- Ergonomie excelentă.
- Este bine echipat pentru acoperirea cu un strat dur
- Calitate robustă, puternică și durabilă.
- Întreținere fiabilă și redusă.
- Rezultate perfecte de acoperire.
- Pulverizare excelentă pentru rezultate optime de acoperire.
- Cel mai ușor pistol din clasa sa!
- Design compact, combinat cu ergonomie perfectă și forță de declanșare redusă pentru lucrul fără oboseală.
- Calitate fără compromisuri pentru o performanță maximă de lucru fiabilă.
- Schimbarea rapidă a duzei și a filtrului garantează o disponibilitate ridicată

- Excellent ergonomics.
- Well equipped for heavy-duty protective coating
- Robust quality, powerful and long-lasting.
- Reliable and low maintenance.
- Perfect coating results.
- Excellent spraying for optimum coating results.
- Lightest gun of its class!
- Compact design combined with perfect ergonomics and low trigger force for fatigue-free working.
- Uncompromising quality for maximum reliable working performance.
- Fast nozzle and filter change guarantees high availability

Technical data	GM 1-530	GM 1-350
Trigger	4 finger	2 finger
Material pressure max.	530 bar	350 bar
Thread nozzle guard	7/8" - 14 UNF - 2A	7/8" - 14 UNF - 2A
Material connection	A - 1/4" NPS	A - 1/4" NPS
Material temperature	80 °C	80 °C
Weight	580g	560g
Noise level max.	85 dB(A)	85 dB(A)
Length	160 mm	160 mm
Height	188 mm	188 mm
Atex designation	Ex II 2G X	Ex II 2G X

Ajutaj de duze
ProfiTip nozzle guard

Trăgaci
Trigger

Siguranță
Safety guard

Ștuț de supapă extrem de stabil
Extremely stable valve tappe

Acul supapei stabile
Stable valve needle

Carcasa din aluminiu
Aluminum housing

Mâner ergonomic
Ergonomic grip

Filtru de cusatura
Cage filter

Racord pentru furtun
Hose connection



WAGNER Filtru de cusatura
WAGNER Cage Filters



Siguranță
Robust and dependable



WAGNER ajutaj de duze
WAGNER ProfiTip nozzle



Utilizare comoda
Comfortable working



Declanșator Ușor
Low trigger pull

WAGNER PISTOALE DE VOPSITI

WAGNER PAINT PUMPS

POMPA DE VOPSIRE WAGNER PROTEC 2K / WAGNER PROTEC 2K PAINT PUMP

1- Rack Caddy Extrem de robust

Lățimea de protecție a pompelor și a accesoriilor este de numai 83 cm pentru ușile standard.

1- Rack Caddy Extremely robust

Pump and accessory protection width only 83 cm for standard doorways.

2- Nou motor cu aer de 10 "

Oferă o funcționare îmbunătățită de până la 500 bar.

2- New 10" air motor

Gives enhanced power up to 500 bar smooth operation.

3- Valve de circulație

Pentru funcționarea circulantă a ambelor componente.

3- Circulation Valve

For the circulating operation of both components.

4- Blocul de amestec

Poate fi folosit ext. și mixerul de asemenea.

4- Mixing Block

Can be used ext. mixer as well.

5- Supapa principală de alimentare cu aer

Pentru 1 "racord de furtun.

5- Main Air Supply Valve

For 1" hose connection.

6- Filtru de circulație a valvulei

Pentru a evacua și curăța filtrele de material.

6- Filter circulation valve

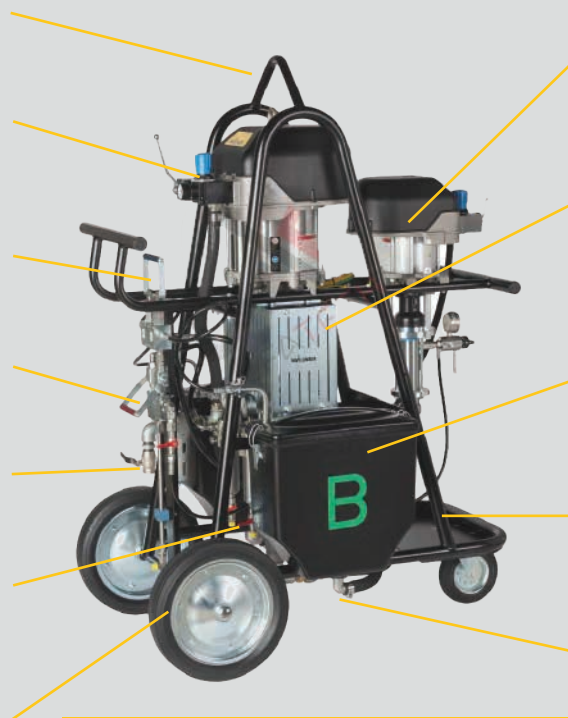
To drain and flush material filters.

7- Roti de cauciuc pline

Pentru un contact bun cu suprafața. A 3-a roată ghidată cu pauză integrată.

7- Big Full Rubber Whells

No flat tires at all for premium road contact. 3rd guided wheel with integrated break.

**8- Pompă de spălare Leopard 35-70**

Opțional pentru spălare puternică.

8- Flush pump Leopard 35-70

Optional for powerful flushing.

9- Mecanism de pompare cu durată lungă de funcționare

Secțiunea de lichid înlocuibilă, capabilă să schimbe raportul de amestecare.

9- Long Lasting Pump Mechanic

With replace able fluid section to change mixing ratio.

10- Container de 27 lt pentru Componenta A și B

Pentru fiecare componenta A și B rezervor de 27 litri disponibil

10- 27Liter hopper for Component A and B each

27 lt hopper available for component A and B each.

11- Pozitii de montare pentru incalzitoare

Spatiu pentru 2 încălzitoare pentru componentele A și B.

11- Mounting position for Heaters

Space for 2 heaters for A and B component.

12- Furtunuri mari de aspirare DN 38

Ușor de îndepărtat și curățat, pasaje mari pentru evacuarea materialelor solide.

12- Big Suction Hoses DN 38

Easy to remove and clean, big passages even for high solid material.

Pentru o potrivire perfectă / Accesorii excelente pentru o performanță extraordinară și rezultate excelente de acoperire.

For a perfect match / Excellent accessories for an extraordinary performance and excellent coating results.



Rezervoare încălzite
Heated tanks



Întotdeauna sub control
Always under control



Ușor de utilizat
User-friendly



Set încălzire
Heater set

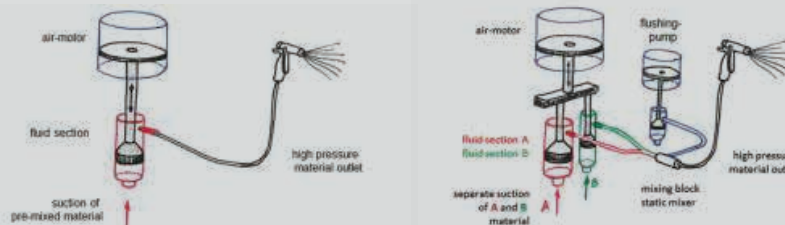


Set de pompe de spălare
Flush pump set

TECHNICAL DATA

	PROTEC 2K 75-150/38	PROTEC 2K 70-150/50	PROTEC 2K 64-150/50	PROTEC 2K 65-150/50
Mixing Ratio	4:1	3:1	2:1	1:1
Pressure Ratio	75:1	70:1	64:1	65:1
Operating Pressure Max.	500 bar	465 bar	415 bar	420 bar
Fluid section A double stroke volume	150 cm ³	150 cm ³	150 cm ³	110 cm ³
Fluid section B double stroke volume	38 cm ³	50 cm ³	75 cm ³	110 cm ³
Flow Rate per Double Stroke	188 cm ³	200 cm ³	225 cm ³	220 cm ³
Flow per 30 Double strokes	5.6 l	6.0 l	6.75 l	6.6 l
Stroke Rate max.	30 DS/min	30 DS/min	30 DS/min	30 DS/min
Material Inlet (Tank)	27 l	27 l	27 l	27 l
Material Outlet (BSP)	A-G3/8"	A-G3/8"	A-G3/8"	A-G3/8"
Air Supply Pressure	1.5-6.5 bar	1.5-6.5 bar	1.5-6.5 bar	1.5-6.5 bar
Noise Level at 6 Bar Air Pressure	80 dB(A)	80 dB(A)	80 dB(A)	80 dB(A)
Material Temperature	5-80°C	5-80°C	5-80°C	5-80°C
Ambient Temperature	5-60°C	5-60°C	5-60°C	5-60°C
Material pH Value	3.5-9pH	3.5-9pH	3.5-9pH	3.5-9pH
Material Pressure Pump Inlet	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Weight	190 kg	190 kg	190 kg	190 kg
Atex Designation	II 2G dIBT3 / T4 Gb X	II 2G dIBT3 / T4 Gb X	II 2G dIBT3 / T4 Gb X	II 2G dIBT3 / T4 Gb X
Dimensions (W x L x H)	830x1200x1710mm	830x1200x1710mm	830x1200x1710mm	830x1200x1710mm

COMPARISON CHART



Dosing correct amount of catalyst

Stirring and mixing

Pot life

Flushing and cleaning

Pre-mixed coating waste

Solvent consumption during flushing

Pre-mixed coating waste during flushing

Conventional 1K Spray Pack

- High demands on precision
- Time - Consuming
- Countdown of pot life once the hardener and resin are pre-mixed in the can
- Complete flushing of the system
- Excess mixed material must be disposed of
- 10-15 Liters depending on the size of the pump
- 3 - 4 liters, depending on the size of the pump

PROTEC 2K Sprühpaket

- Automatic
- Automatic
- Right before the application, material is freshly mixed
- Only the mixed material in the mixer and material hose need to be flushed
- No waste
- 2 - 3 liters, depending on the material hose, length and Ø
- 1 - 2 liters, depending on the material hose, length and Ø

WAGNER PISTOALE DE VOPSITI

WAGNER PAINT PUMPS

WAGNER TWIN CONTROL / WAGNER TWINCONTROL

Panoul de control

Aparatul patentat de măsurare a cursei magnetice asigură o fiabilitate ridicată, chiar și cu materiale cu viscozitate ridicată. Toți parametrii de lucru - raportul de amestecare, procedurile de spălare, durata de viață a recipientului - sunt reglabile utilizând butoanele simbolice simple de pe caseta de control. La panoul de control ușor de utilizat, sunt necesare doar trei butoane zilnic! Start-Stop-Flushing!

Control Panel

The patented Magnetic Stroke Meter ensures high reliability even with high viscosity materials. All the working parameters — mixing ratio, flushing procedures, pot lifetime — are adjustable using simple icon buttons on the control box. At the user-friendly control panel, only three buttons are needed on a daily basis! Start — Stop — Flushing

Aparat de masurarea cursei magnetice

Aparatul patentat de măsurare a cursei magnetice asigură o fiabilitate ridicată chiar și la materialele cu viscozitate ridicată.

Aparat de masurarea cursei magnetice

Aparatul patentat de măsurare a cursei magnetice asigură o fiabilitate ridicată chiar și la materialele cu viscozitate ridicată.

Stand

Unitățile TwinControl sunt disponibile pe suporturi de perete, stand sau cărucior pentru a satisface toate cerințele clienților.

Stand

TwinControl units are available on wall brackets, a stand or a heavy-duty trolley to meet all customer requirements.



Pompa A — pompa B

Pompele cu pistoane puternice IceBreaker® asigură performanța și fiabilitate ridicată. Motoarele de aer brevetate nu suferă de probleme de înghețare și asigură o funcționare fără întreruperi.

Pump A - Pump B

The powerful IceBreaker® piston pumps ensure high performance and reliability. The patented air motors do not suffer from icing problems and ensure smooth operation without interruptions.

Pompă de spălare

Procesul automat de spălare: apăsați doar un buton pentru a curăța mixerul, furtunul și pistolul. Operare simplă și rapidă.

Flushing Pump

Automatic flushing process: just press a button to clean the mixer, hose and gun. Easy and fast operation.

Bloc de amestecare

Bloc de amestec: proiectat special pentru a minimiza volumul și pentru a îmbunătăți eficiența de spălare și omogenitatea amestecului.

Mixing Block

Mixing block: specifically designed to minimize the volume and improve flush efficiency and mixture homogeneity.

Domenii de aplicare

Camioane, autobuze, vehicule comerciale, acoperiri de protecție, construcții de oțel grele, vehicule agricole și de teren, vagoane feroviare, turbine eoliene.

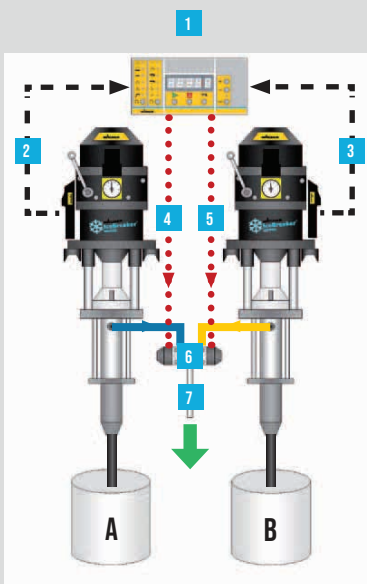
Application Areas

Trucks, buses, commercial vehicles, protective coatings, heavy steel construction, agriculture and earth moving vehicles, rail wagons, wind turbines.

WAGNER PISTOALE DE VOPSITI

WAGNER PAINT PUMPS

Pump A	Pump B	Mixing ratio	Max working pressure	Flow rate at 1:1 mix ratio	Flow rate at 4:1 mix ratio	Flow rate at 10:1 mix ratio	Flow rate at 20:1 mix ratio
5-60	5-60	0.1:1 - 20:1	40 bar	3.6 l/min	2.3 l/min	2.0 l/min	1.9 l/min
18-40	18-40	0.1:1 - 20:1	144 bar	2.4 l/min	1.5 l/min	1.3 l/min	1.2 l/min
28-40	28-40	0.1:1 - 20:1	224 bar	2.4 l/min	1.5 l/min	1.3 l/min	1.2 l/min
35-70	35-70	0.1:1 - 20:1	250 bar	4.2 l/min	2.6 l/min	2.3 l/min	2.2 l/min
35-150	35-70	0.1:1 - 20:1	270 bar	6.6 l/min	5.0 l/min	4.7 l/min	4.6 l/min
48-110	48-110	0.1:1 - 20:1	370 bar	6.6 l/min	4.1 l/min	3.6 l/min	3.4 l/min
75-150	75-150	0.1:1 - 10:1	530 bar	9.0 l/min	5.6 l/min	4.9 l/min	-
72-300	75-150	0.1:1 - 10:1	530 bar	13.5 l/min	10.1 l/min	9.5 l/min	-
72-300	72-300	0.1:1 - 10:1	530 bar	18.0 l/min	11.2 l/min	9.9 l/min	-



TWINCONTROL 75-150 / 75-150

Mixing ratio in volume	0,1:1 – 10:1
Mixing precision	± 2%
Max. working pressure	530 bar
Flow rate at 1:1 mix ratio	9,0 l/min (lt /dk)
Flow rate at 4:1 mix ratio	5,6 l/min (lt /dk)
Flow rate at 10:1 mix ratio	4,9 l/min (lt /dk)
Flow rate at 20:1 mix ratio	-
Material outlet connection	NPS 3/8

- | | |
|---|--|
| 1. Panou de control | 1. Control panel |
| 2. 2 Semnal electric de la contorul de viteză A | 2. Electric signal from Stroke Meter A |
| 3. 3 Semnal electric de la contorul de viteză B | 3. Electric signal from Stroke Meter B |
| 4. 4 Semnal pneumatic la valva A flux continuu | 4. Pneumatic signal to A valve (continuous flow) |
| 5. 5 Semnal pneumatic la valva | 5. Pneumatic signal to B valve (injection) |
| 6. 6 Valvele a si B | 6. A and B valve |
| 7. 7 Mixer static | 7. 7 Mixer static 7 Static mixer |

GRACO POMPE DE VOPSIRE

GRACO PAINT PUMPS



Pompa de vopsire electrică EH 230 / EH 230 Electrical Paint Pump

EH 230

Se utilizează pentru vopsirea lacului, latexului, chitului, tencuielii satinată, vopselelor siliconice, a materialelor intense, vopselelor electromerice, poliuretanice și epoxidice ale tuturor vopselelor de pereți interiori și exteriori, cu excepția vopselelor granulare.

EH 230

It is used for spraying lacquered, varnish, latex, putty, satin plaster, silicone paints, intense materials, electromeric, polyurethane and epoxy paints of all interior and exterior walls paints except grainy(texture) paints. Area of Usage: Construction and industry.

Specifications EH 23

Operation Type	220V
Max. Pressure Ratio	230 bar
Max. Air Inlet	7.9 lt/dk
Max. Flow	0,041"
Weight	96 kg



Merkür 30:1 Pompă pentru vopsea airless / Merkür 30:1 Airless Paint Pump

MERKUR 30:1

Noua și îmbunătățită Merkur este proiectată pentru depăși alte pompe din clasa lor. Cu mai multe modele de a alege, obțineți presiunea exactă și ieșirea de care aveți nevoie pentru toate aplicațiile de finisare.

MERKUR 30:1

The new and improved Merkur is designed to outperform and outlast other pumps in their class. With more models to choose from, you get the precise pressure and output you need for all of your finishing applications.

Specifications Merkür 30:1

Working Pressure	207 Bar
Compression Ratio	30/1
Air Operating Pressure	7Bar
Suction Diameter	3/4" npt
Paint Outlet Diameter	1/4" npt
Max. Paint Flow	1,5 lt/dk



Triton Airless Paint Pump

ECHIPAMENTE

- Pompa de vopsea Graco triton
- Furtun de vopsire cu rezistență înaltă de 10 m la 1/4 "
- Pistol de vopsit
- Furtun de aer pneumatic de 10 m

EQUIPMENTS

- Graco triton paint pump
- 10 mt 1/4" high pressure resistant paint hose
- Paint gun
- 10 m pneumatic air hose

Specifications Triton

Max.Air Inlet	7 Bar(0,7Mpa 100psi)
Max. Flow	7 Bar(0,7Mpa 100psi)
Pump Volume	32lpm(8,5 gmp)
Air Inlet Connection	1/4 npt(f)
Asetal Fluid Reg Out Con.	3/8 npt(m)
Stainless Steel Fluid Reg Out Con.	3/8 npsm(m)
Pump Inlet	3/4 npt(f)
Pump Outlet	3/8 npt(f)
Fluid Outlet Connection	3/8 npt(m)

GRACO POMPE DE VOPSIRE

GRACO PAINT PUMPS

**395 Pompa pentru vopsea
395 Paint Pump**



**Pompa pentru vopsea 495
495 Paint Pump**



**Pompa pentru vopsea 595
595 Paint Pump**



Airlessco LP600 Paint Pump



Specifications:

	Graco 395	Graco 495	Graco 595
Maximum working pressure	228 bar, 22,8 Mpa	228 bar, 22,8 Mpa	228 bar, 22,8 Mpa
Maximum flow	2,0 lpm	2,3 lpm	2,6 lpm
Maximum tip size	0,23	0,025	0,027
Liquid Out	1/4"	1/4"	1/4"
Speeds	Litre başına 164 / per liter	litre başına 164 / per liter	litre başına 143 / per liter
Minimum generator	3500 W	3750 W	4000 W
Power Requirements	50/60 Hz 110-120 V, 12 A / 220-240 V, 7 A	50/60 Hz 110-120 V, 15 A / 220-240 V, 9 A	50/60 Hz 110-120 V, 15 A / 220-240 V, 9 A
Sound pressure	90 dBa	90 dBa	90 dBa
Sound power	100 dBa	100 d	100 d

Se folosește pentru aplicarea lacurilor, epoxidelor subțiri și a vopselelor siliconice ale tuturor vopselelor de perete interioare și exterioare, cu excepția vopselelor granulare.

Poate fi utilizat și pentru injecția de poliuretan.

It is used for the application lacquers, varnishes, thin epoxies and silicone paints of all interior and exterior wall paints, except grainy paints.

It can be used for polyurethane injection also.

Specifications	Airlessco LP60
Operation Type	220V
Max. Pressure	205 bar
Max. Flow	2,0 lt/dk
Weight	29

GRACO PISTOALE DE VOPSIT

GRACO PAINT GUNS

Hopper Gun



Designul cu două mâini asigură o susținere maximă și control pentru aplicațiile tavanelor, pereților și podelelor. Poate fi folosit în domenii cum ar fi aplicații pentru tavan, pereți și podea, nămol de gips-carton, materiale de impermeabilizare, materiale de etanșare pentru piscine, tencuieli și cele mai multe materiale alimentate cu gravitație etc.

Hopper Gun

Double-handle design provides maximum support and control for ceiling, wall and floor applications. It can be used in areas such as ceiling, wall and floor applications, drywall mud, waterproofing materials, pool-deck sealant, plasters, and most gravity-fed materials etc.

Heavy-Duty TexSpray RTX 1500 pistol de aer TexSpray Paint Gun



- Filete extra-groase ale capului fac schimbările duzei rapid și ușor!
- Pasajele de lichid supradimensionate pompează ușor amestecuri de noroi grele
- Corpul din aluminiu turnat greu este durabil, dar cu până la 25% mai ușor decât modelele competitive.

Heavy-Duty TexSpray RTX 1500 Air Spray Gun

- Extra coarse head threads make nozzle changes quick and easy!
- Oversized fluid passages easily pump heavy mud mixes and larger aggregate sizes
- Heavy-duty cast aluminum body is durable, yet up to 25% lighter than competitive designs.

X Force HD pistol cu compresie fara fir X Force HD Cordless Airless Spraying Guns



A fost optimizat pentru acoperiri protectoare și pentru controlul coroziunii, acest pulverizator este ideal pentru reparații, retușări și întreprinderi mici.

For Heavy-Duty Cordless Airless Sprayer

It has been optimized for protective coatings and corrosion control this airless sprayer is ideal sprayed for repair, retouch and small businesses.

■ Arma cu arme Pole Gun



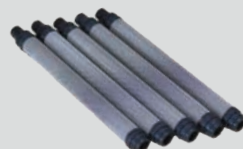
■ XHD 001 Butterfly gri XHD 001 Gray Butterfly



■ Wiwa corp, filtrul HP Wiwa Body, HP Filter



■ Filtru de inserție pistol Wiwa Wiwa Gun Insert Filter



■ XTR 7 Filtru pistol XTR 7 Gun Filter



■ Filtru de corp Graco Contractor Graco Contractor Body Filter



■ Filtru de aspirație din plastic Plastic Suction Filter



■ Filtru de aspirație Suction Filter



■ Filtru de inserție pistol Graco Graco Contractor Gun Insert Filter



EATON FURTUNE

EATON HOSES

TABEL DE COMPARARE A FURTUNURILOR PENTRU COMPRESOARE / COMPRESSOR HOSES MATCHING TABLE

								
ID	OD	WP	BP	W	L			
INCH	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	G/M	M
1/2"	12.7	22	10	145	40	580	400	40-46-61
5/8"	16	25	10	145	40	580	444	40-46-61
3/4"	19	29	10	145	40	580	564	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	40	580	661	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	1051	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1341	40-46-61
1 3/4"	44.5	57	10	145	40	580	1426	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	40	580	1619	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	40	580	2368	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	40	580	3074	40-46-61
4"	101.6	117	10	145	40	580	3828	40-46-61

									
ID	OD	WP	BP	BR/r	W	L			
INCH	MM	MM	BAR	MM	BAR	MM	G/M	M	
1/2"	12.7	25	12	174	36	522	125	414	40-46-61
1/2"	12.7	27	12	174	36	522	125	495	40-46-61
5/8"	16	28	12	174	36	522	150	476	40-46-61
5/8"	16	30	12	174	36	522	150	578	40-46-61
3/4"	19	30	12	174	36	522	190	486	40-46-61
3/4"	19	31	12	174	36	522	190	530	40-46-61
3/4"	19	33	12	174	36	522	190	653	40-46-61
1"	25.4	39	12	174	36	522	250	813	40-46-61
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	320	1160	40-46-61
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	380	1337	40-46-61
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	380	1531	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	12	174	36	522	445	1468	40-46-61
1 3/4"	44.5	63	12	174	36	522	445	1820	40-46-61
2"	50.8	69	12	174	36	522	500	2030	40-46-61
2"	50.8	73	12	174	36	522	500	2484	40-46-61
2 1/2"	63.5	82	12	174	36	522	630	2626	40-46-61
3"	76.2	96	12	174	36	522	760	3090	40-46-61
4"	101.6	122	12	174	36	522	1000	4220	40-46-61



FURTUN DE OXIGEN
OXYGEN HOSE

FURTUN PENTRU SABLARE
SANDBLASTING HOSE



FURTUN DE VOPSIRE
PAINTING HOSE



VÂRF DE ASPIRARE (VACUUM)
GRIT SUCTION (VACUUM) HOSE

COMPRESOR, USCATOR, TANCURI DE AER & COLECTOARE

COMPRESSOR, DRYER, AIR TANKS & COLLECTORS

TANC DE AER / AIR TANKS



TANCURI DE AER

Tancurile de aer absorb valurile de presiune din refularea compresoarelor. Astfel se mentine un val de presiune constant. Inmagazineaza volumul de aer necesar pentru necesitatea spontana de aer ce nu o poate pune la dispozitie compresorul.

Capacitatea tancului de aer este determinata de capacitatea compresorului si forma aerului utilizat. Alt beneficiu al tancului de aer; face mai usoara condensarea si eliminarea umiditatii formate. Apa colectata la baza rezervorului de aer trebuie eliminata din sistem.

Daca este posibil, tancul de aer trebuie plasat in cel mai racoros loc al acelei unitati. Daca aerul din mediul inconjurator cauzeaza coroziune, tancul de aer trebuie vopsit cu un grund special. Daca este necesar, sfatul constructorului sau al distribuitorului trebuie luat.

AIR TANKS

Air tanks absorb pressure waves at the compressor outlet. Smooth, constant air pressure suddenly. Stores the amount of air required to supply sudden air demands exceeding the compressor capacity.

The capacity of the air tank is determined depending on the compressor capacity and the shape of the air demand. The other benefit of the air tank; it makes easier condensation of moisture and the discharge of condensation formed. Water collected at the bottom of the air reservoir as a result of condensation of moisture should be discarded from the system.

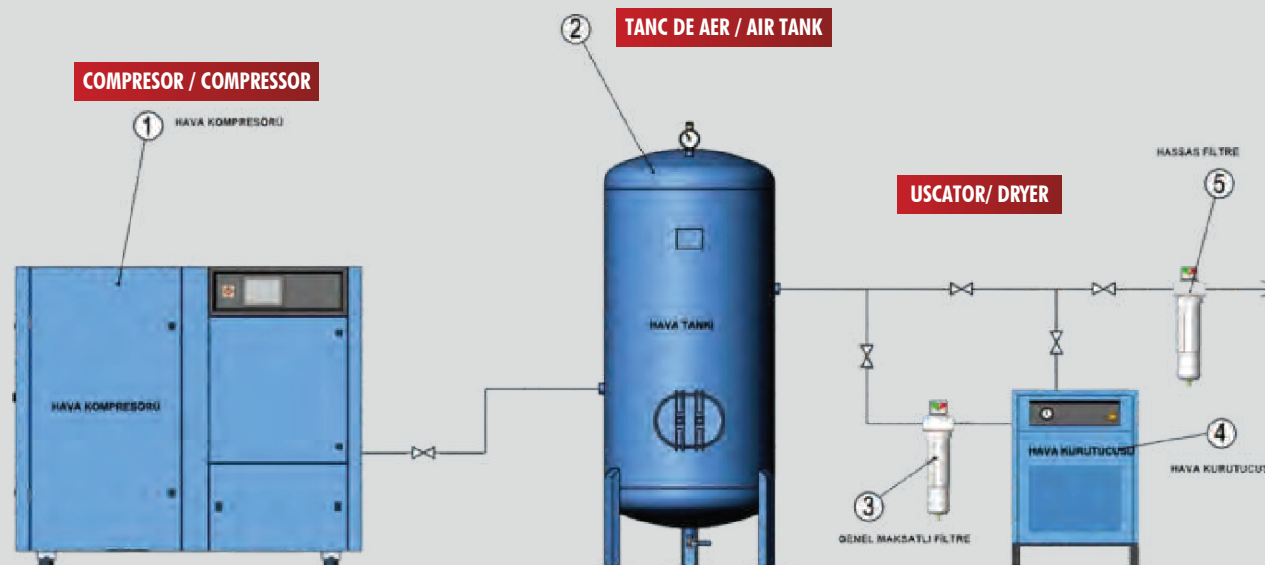
If possible, air tank should be placed in the coldest ground on that facility. If the air of the environment causes corrosion, the air tank must be painted with a special primer. If necessary, advice should be obtained from the manufacturer or distributor before the air tank is made.

COLECTOR / COLLECTOR



- Can be manufactured intended dimention.

COMPRESOR / COMPRESSOR



METALLIZATION MACHINE GAS SPRAY MACHINE

ARCSpray 140/S350-CL MASINA DE METALIZARE

Cea mai noua generatie Metalizare Arc 140/S350-CL cu bucla inchisa a curentului de control este un amestec unic de abilitate si inovatie. Am luat pistolul nostru performant si dovedit Arc 140 si sistemul de antrenare electric si am cuplat noul 350 amp la un comutator de energie de tensiune. Energizatorul S350-CL are acum o bucla inchisa a curentului de control pentru o operare mai usoara si protectie impotriva supracurentului. Dispune de asemenea de circuite electronice inchise si control PLC pentru o fiabilitate excelenta in cele mai dure medii de pulverizare.

Designul permite optiunea de ambalare specifica clientului pentru cerintele privind distributia prin cablu si cerintele de distribuire. In schimb, Arc 140/S350-CL foloseste sistemul nostru brevetat synchrodrive, unde un singur motor incapsulat si aranjamentul flexibil de actionare ofera o forta pozitiva de impingere/ridicare pana la o lungime de 20m. Acest lucru rezulta din distanta lunga si flexibilitatii usoare a pistolului si consumabilelor – si conditii mult mai confortabile si si productive ale operatorului.

SPECIFICATII:

- Noul S350-CL energizator sigilat = fiabil
- Bucla de curent inchisa = simplu / fiabil
- Foloseste cablu de la 1.6mm la 2.5mm
- Cabluri electrice pentru racire=usoare
- Manevrabilitatea pistolului excelenta
- 5, 10 si 20m lungimea cablului dintre pistol si motor
- Aplicatii anti corozive
- Usor de intretinut = timp minim de a ramane oprit/nefunctional
- Pentru ateliere mici 5m de cablu este posibil
- MIG, distributie de bobina si toba
- Pornire usoara

SPECIFICATIONS

- New S350-CL sealed energiser = reliability
- Closed-loop current = simplicity / reliability
- Uses wires from 1.6mm to 2.5mm
- Air cooled cables = lightweight
- Excellent pistol manoeuvrability
- 5,10 and 20m supplies packages
- Anti-corrosion and engineering coatings
- Easy to maintain = lower downtime
- 5m pull option available for small workshops
- MIG, coil and drum dispense
- Soft start for smooth start ups = reliability
- PTFE lined conduits = reliable long wire feed



FLAMESpray MK73 MASINA DE GAZ SPRAY

Metalizarea MK73 este un sistem spray de flacara alimentat cu oxygen-propan oferind acoperire anti-coroziva fara rival. Pistolul robust, usor, bine echilibrat ofera rata cea mai rapida de a pulveriza, economisind timp si bani. Sistemele pot fi alimentate ca spray continuu, sau cele uzual folosite, cu functie unica de start/stop oferindu-i operatorului sa opreasca pulverizarea dar sa tina flacara aprinsa fara sa deterioreze pistolul.

SPECIFICATII:

- Rata rapida de a pulveriza (pana la 50kg/h)
- Dimensiunea cablului de la 1.6mm (1/16") la 4.76mm (3/16")
- Alegerea texturii invelisului
- Usor de intretinut
- Debitmetrele dau parametrii optimi de setare
- Ideale pentru invelisuri anti-corozive
- Stop/start sau operare continua
- Pulverizator pentru pistoale de 3/16" si 1/8"
- Usor de aprins
- Design robust dar usor

SPECIFICATII:

- Fast spray rates (up to 50kg/hr)
- Wire sizes 1.6mm (1/16") to 4.76mm (3/16")
- Choice of coating textures
- Easy to maintain
- Flowmeters give optimal parameter setting
- Ideal for anti-corrosion coatings
- Stop/start or continuous operation
- Spray stream spreader on 3/16" and 1/8" pistols
- Easy lighting
- Robust but lightweight design
- Nozzle, motor & breathing air from 1 inlet



ARCCORROSION

www.arccorrosion.eu



rpb[®] ADVANCING
YOUR SAFETY

**WORK SAFE
BE SAFE**

WAGNER PISTOALE DE VOPSITI WAGNER PAINT PUMPS



RPB NOVA1 CASCA DE SABLARE

Un loc de munca cu standard ridicate face din siguranta si sanatate o prioritate. In afara riscului pentru angajati, sunt potientiale costuri ce pot perturba afacerea neplacut si afecteaza direct reputatia companiei ce trebuie considerate. Nova 1 minimizeaza riscul pentru angajatii tai cat si pentru afacerea ta. Adaugand in lista de standarde de siguranta, RPB Nova 1 ce intruneste cerintele ANSI Z89.1 – 2010+ Protectia Capuluicatat si ANSI Z87.1-2012 Tipul 1 Clasa C, standardele de protectia ochilor si depaseste cerintelor AS/NZS.

- Sistemul de distributie a conductelor de aer directioneaza fluxul de aer in zona de respiratie, previne incheioşarea si mentine lucratorii răciţi.
- Spumă multietajată pentru izolarea sunetului.
- Carcasa castii super dura, care este U.V. stabilizată şi rezistentă la abraziune.
- Cadru reglabil cu vizibilitate, cu balama formata pentru a lua diferite grosimi ale lentilelor.
- Lentile mari, plate.
- Cap de nylon durabil, cu sigiliu confortabil în jurul gâtului. Cureaua de mână pentru transport şi depozitare uşoară.
- Cureaua de vizor unică, cu rezistenţă ridicată.
- Bandă de acoperire rezistentă la abraziune.
- Tub flexibil de respiratie.

RPB RADEX FILTRU DE AER

- Supapă de siguranță de presiune de 125 psi
- Cuplaj rapid de deconectare compatibil cu mărci, inclusiv; Aro, Cejn, Dixon şi Rectus.
- Regulatorul de presiune la ieşire oferă posibilitatea de a regla presiunea aerului.
- Range 0-125 psi (04-900, numai 2 unităţi de ieşire).
- Cartuşele de înlocuire au un autocolant de înlocuire pentru planificarea întreţinerii.
- Carcasă puternică, robustă şi uşoară.
- Robinet de evacuare din alamă montat ca echipament standard
- 1 "Port de intrare Npt
- Regulator de debit mare (04-906, numai 6 unităţi de ieşire)

RPB NOVA1 BLASTING HELMET

The mandatory high standards of a modern workplace make health and safety a top priority. Aside from risk to valued employees, there are potential costs of business disruption, non-compliance and the flow-on impact on your company's reputation that need to be considered. The Nova 1™ minimizes the risk to your employees and your business. Adding to the list of Safety Standards, the RPB® NOVA 1™ meets the requirements of ANSI Z89.1 - 2010+ Head Protection and ANSI Z87.1 - 2012 Type 1 Class C, high velocity eye protection standards, and exceeds the requirements of AS/NZS.

- Air duct distribution system directs airflow into the breathe zone, prevents fogging and keeps workers cool.
- Multi layered sound deadening foam for hearing protection.
- Super tough helmet shell that is U.V. stabilized and abrasion resistant.
- Adjustable sturdy visor frame with molded hinge designed to take different lens thicknesses.
- Large, flat lens.
- Durable nylon cape with comfortable seal around the neck.
- Hand strap for easy transportation and storage.
- Unique, high-strength visor strap.
- Abrasion resistant cape cover band.
- Flexible breathing tube.

RPB RADEX AIRLINE FILTER

- 125 psi safety pressure relief valve
- Quick disconnect coupler compatible with brands including; Aro, Cejn, Dixon, and Rectus.
- Outlet pressure regulator provides the ability to adjust air pressure.
- Range 0-125 psi (04-900, 2 outlet unit only).
- Replacement filter cartridges have a replacement date sticker for maintenance scheduling.
- 6- Strong, robust and lightweight housing.
- Brass drain tap fitted as standard equipment
- 1" Npt inlet port
- High flow regulator (04-906, 6 outlet unit only)



RPB ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

RPB OPERATOR SAFETY EQUIPMENTS

MONITOR DE GAZ RPB

După cum știți, nivelurile periculoase de gaze toxice pot provoca vătămări grave sau deces. Cum poți avea încredere totală că aerul pe care tu și angajații tăi îl respirați este sigur? Soluția dvs. este RPB® GX4™, un monitor inteligent de gaz care are capacitatea de a detecta până la 4 gaze, oferindu-vă liniste. Gazele, cum ar fi monoxidul de carbon, sunt invizibile pentru toate simțurile umane, dar sunt în mod obișnuit întâlnite în spații industriale din întreaga lume. Deși expunerea la nivel scăzut nu poate fi imediat fatală, contactul continuu la niveluri scăzute are un efect cumulativ, boală cauzală și probleme de sănătate pe termen lung. Simptomele precoce pot fi confundate cu afecțiunea, durerile de cap sau oboseala. Este o problemă serioasă care este frecvent trecută cu vederea.

RPB GAS MONITOR

As you know, dangerous levels of toxic gases can cause severe injury or death. How can you have complete confidence that the air you and your employees breathe is safe? Your solution is the RPB® GX4™, an intelligent gas monitor that has the ability to detect up to 4 gases, giving you peace of mind. Gases such as carbon monoxide are invisible to all the human senses, yet are commonly found in industrial premises worldwide. While low level exposure may not be immediately fatal, ongoing contact at low levels has a cumulative effect, causing serious illness and long term health concerns. Early symptoms can be mistaken for the flu, headaches or tiredness. It is a serious problem which is commonly overlooked.



RPB DISPOZITIV DE CONTROL AL CLIMEI

După cum știți, într-un mediu în care temperatura este confortabilă este cheia maximizării productivității. Deci, cum puteți să vă asigurați că angajații dvs. sunt productivi? Soluția dvs. este dispozitivul RPB C40 pentru climatizare, care vă poate încălzi și răci aerul furnizat după cum doriți. Cu glisorul de pârghie, angajații dvs. pot trece de la încălzire la răcire, asigurându-se că sunt întotdeauna confortabili.

RPB CLIMATE CONTROL DEVICE

As you know in an environment where the temperature is comfortable is key to maximizing productivity. So how can you ensure that your employees are productive? Your solution is the RPB C40 Climate Control Device, which can heat and cool your supplied air as desired. With the slide of lever, your employees can switch from heating to cooling ensuring they are always comfortable.



MASCĂ COMPLETĂ PENTRU FAȚĂ / FULL FACE MASK

Masca completă pentru vopsit asigură o siguranță completă a operatorului în timpul vopsirii. Spre deosebire de masca de vopsea pe jumătate, masca de vopsea a feței complete asigură o protecție completă a ochilor operatorilor.

The full face paint mask ensures complete safety of the operator during the painting time. Unlike the half face paint mask, the full face paint mask ensures full protection of operators' eyes.



MAȘTIDE GURA-NAS / HALF FACE MASKS

Masca de vopsit pentru gura-nas oferă operatorului aer filtrat pentru respirație din două locuri separate.

The half face paint mask provides the operator with filtered air for breathing from two separate places.



FILTRU SCHIMBABIL / CHANGEABLE FILTER

Filtrele înlocuibile variază în funcție de vopseaua aplicată. Există diferite tipuri de protecție.

Replaceable filters vary according to the applied paint. There are different types of protection.



FURNIZOR DE AER / AIR SUPPLIER



ECHIPAMENTE DE PROTECTIE A OPERATORULUI

OPERATOR SAFETY EQUIPMENTS

CASCA DE SABLARE

Această casca de sablare foarte confortabilă și ușoară este potrivită pentru orice tip de lucrări de sablare abrazivă. Designul său asigură un flux constant de aer spre vizor, pentru a preveni formarea de aburi. Casca de protecție este echipată cu un regulator de presiune, un indicator al fluxului de aer și o capa.

SANDBLASTING HELMET

This blast helmet very comfortable and lightweight is suitable for any kind of abrasive blasting work. Its design ensures constant airflow to the visor in order to prevent misting. The blast helmet is equipped with a pressure regulator, an airflow indicator and a cape.



CABLU DE SIGURANȚĂ

Cablurile de siguranță Whipcheck sunt utilizate la toate furtunurile de explozie pentru o exploatare sigură a conexiunilor cuplate în caz de separare accidentală. Cablurile de siguranță Whipcheck ușurează cuplajele greutății furtunului și reduc pericolul cauzat de defectarea cuplajelor furtunurilor. Cablurile ajută, de asemenea, la menținerea furtunului de bruij în eventualitatea unei defectări a cuplajului.

SAFETY CABLE

Whipcheck Safety Cables are used at all blast hoses for the safe holding of coupled connections in case of accidental separation. The Whipcheck Safety Cables relieve the couplings of the weight of the hose and reduce the danger caused by hose couplings failure. The Cables also help keeping the blast hose from whipping about in the event of a coupling failure.



FILTRU DE AER PENTRU RESPIRAȚIE BAF

Filtrul de aer pentru respirație este proiectat pentru a furniza aer curat în hala de sablare. Filtrul BAF este proiectat pentru a îndepărta uleiul de condens și până la 98% din particulele având o dimensiune mai mică de 0,5 microni. Filtrul BAF de aer respirator este echipat cu un regulator de presiune, un manometru, o supapă de siguranță și o supapă de evacuare. Acest BAF poate fi suplimentar echipat pentru operarea de către doi sau mai mulți operatori.

BREATHING AIR FILTER BAF

The breathing air filter is designed for supplying clean air to the blasting hood. The BAF filter is designed to remove condensate oil and up to %98 of particles having a size of 0,5 microns less. The BAF Breathing air filter is equipped with a pressure regulator, a pressure gauge, safety valve and discharge valve. This BAF can be additionally equipped for operation by two or more operators.



SALOPETA DE SABLARE

Aceste salopete protejează operatorul de mediile abrazive. Ușor de spălat datorită structurii sale din materiale de nylon și de bumbac. Oferă confort în timpul verii.

SANDBLASTING OVERALLS

These overalls protect the operator from abrasive media. Easily washable thanks to its nylon and cotton fabric structure. It provides comfort in summer.



SALOPETE DE VOPSIT

- Oferă o barieră împotriva multor substanțe chimice anorganice și a particulelor de până la 1 micron.
- Protejează împotriva particulelor radioactive.
- Controlul contaminării: protejează zona de operare împotriva oricăror contaminări care pot apărea din motive personale/
- Din cauza faptului că nu conține substanțe cu halogen, este distrus ușor și economic.

PAINTING OVERALLS

- It provides a barrier against many inorganic chemicals and particles up to 1 micron.
- It protects against radioactive particles.
- Contamination control: it protects to operating area from any contamination which can be occurred due to personally
- Because of it does not contain halogen substances, it is destroyed easily and economically.

APARATE DE MASURAT MEASURING TOOLS

SET DE TESTARE A PRAFULUI

Praful de pe suprafețele curățate prin suflare poate reduce aderența stratului de acoperire, ducând la deteriorarea prematură a stratului de acoperire și la finisarea sub standard. Acest kit de testare pentru praf permite evaluarea cantității și dimensiunii particulelor de praf pe suprafețele pregătite pentru vopsire.

DUST TEST KIT

Dust on blast cleaned surfaces can reduce coating adhesion, leading to premature coating failure and sub-standard coating finish. This dust Test kit allows assessment of the quantity and size of dust particles on surfaces prepared for painting.



TESTEX TAPE

Este o bandă specială utilizată pentru a obține grosimea profilului de pe suprafața curată. Când este comprimat pe un material zdrobit, replică cu exactitate detaliile rugozității suprafeței.

TESTEX TAPE

It's a special tape that is used to obtain profile thickness from the blasted surface. When compressed against a roughened material, it accurately replicates details of its surface roughness.

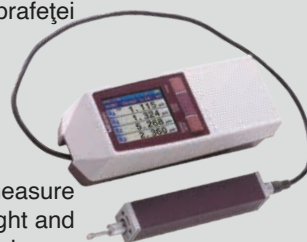


TESTER DE RUGOZITATE LA SUPRAFAȚĂ

În aplicațiile de vopsea există o cerință de măsurare a rugozității suprafeței. Testerul de rugozitate a suprafeței este o soluție de măsurare ușoară și portabilă pentru măsurarea rugozității a suprafeței necesare pentru conformitatea cu standardele internaționale.

SURFACE ROUGHNESS TESTER

In protective coating applications there is a requirement to measure surface roughness. The surface roughness tester is a light weight and portable measuring solution for the range of surface roughness measurements required for compliance to International Standards.



POSITECTOR 6000 DISPOZITIV DE MĂSURARE A GROSIMII VOPSELEI

Pentru măsurarea grosimii peliculei uscate, se utilizează un indicator de grosime a stratului de acoperire (numit și un metru de vopsea). Grosimea filmului uscat este probabil măsura cea mai critică în industria acoperirilor datorită impactului său asupra procesului de acoperire, calității și costului. Măsurătorile de grosime a peliculei uscate pot fi folosite pentru a evalua durata de viață preconizată, aspectul și performanța produsului și pentru a asigura conformitatea cu o serie de standarde internaționale.

POSITECTOR 6000 PAINT THICKNESS MEASUREMENT DEVICE

A coating thickness gauge (also referred to as a paint meter) is used to measure dry film thickness. Dry film thickness is probably the most critical measurement in the coatings industry because of its impact on the coating process, quality and cost. Dry film thickness measurements can be used to evaluate a coating's expected life, the product's appearance and performance, and ensure compliance with a host of International Standards.



OGLINDA DE INSPECȚIE

O oglindă de inspecție este utilizată pentru a ajuta utilizatorul să vadă cu ușurință în zone dificile sau periculoase. Unele oglinzi pot avea și accesorii pentru iluminarea zonelor întunecate.

INSPECTION MIRROR

An inspection mirror is used to help the user see easily into difficult or dangerous areas. Some mirrors can also have light fittings to illuminate dark areas.



PTESTUL DE POROZITATE

Aceste dispozitive robuste de măsurare mobile sunt ideale pentru testarea rapidă și ușoară a acoperirilor de protecție neconductive pentru a găsi chiar și cele mai mici pori și fisuri.

POROSITY TEST

This robust, mobile measurement devices are ideally suited for quick and easy testing of non-conductive protective coatings to find even the tiniest pores and fissures.



UNIJET JET DE APĂ

UNIJET WATER JETS

UNIJET JET DE APĂ

- Curățarea profundă a clădirilor, Utilaje și echipamente pentru spălarea, vopsirea și îndepărtarea betonului
- Curățarea scheletului, îndepărtarea betonului, a vopselei vechi și a ipsosului, curățarea silozului, pompelor de mortar și a țevilor de beton
- Curățarea în piatră și marmură, curățarea trotuarelor (îndepărtarea gumei de mestecat cu apă fierbinte)
- Îndepărtarea vopselei și a tencuielilor vechi (sablare reglabilă), îndepărtarea de graffiti (sablare reglabilă)
- Turnarea metalelor (apă caldă), pregătirea vopselelor de mașini metalice, curățarea acoperișurilor, peelingul copacilor etc.

UNIJET WATER JETT

- Deep cleaning of buildings, Construction equipment and machinery washing, paint, and concrete removal
- Scaffolding cleaning, removal of concrete, old paint and plaster, cleaning of silo, mortal pumps and concrete pipes
- Rock and marble cleaning, Sidewalk cleaning (removal of chewing gum with hot water)
- Old paint and plaster removal (adjustable sandblasting), Graffiti removal (adjustable sandblasting)
- Metal molding (hot water), metal machinery painting preparation, roof cleaning, tree peeling, etc



Specifications	jet-G350	jet-G350-23	jet-G500	jet-D500	jet-D500-18	jet-D600	jet-D800	jet-D1100	jet-D1500	jet-D1500-20
Max. Working pressure bar	350	350	500	500	500	600	800	1100	1500	1500
Max. Flow lt/min	15	23	15	15	18	30	23	17	13	20
Engine	Gas/HONDA	Gas/HONDA	Gas/HONDA	Desiel	Desiel	Desiel	Desiel	Desiel	Desiel	Desiel
Engine performance hp/kW	20Hp/15kW	24Hp/18kW	24Hp/18kW	23Hp/17kW	28Hp/1kW	60Hp/45kW	60Hp/45kW	60Hp/45kW	60Hp/45kW	90Hp/70kW
Max.rpm	1450	1450	1450	1450	1450	800	1000	750	750	1800
Weight kg	120	135	135	160	200	400	450	500	650	800
Dimension(L x W x H) cm	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83	120x88x83

SERVICE POST-VÂNZARE

Serviciul pentru clienți post-vânzare este o problemă esențială care influențează calitatea totală a operațiunii după finalizarea procesului de vânzare și livrare.

Echipa experimentată Arccorrosion este întotdeauna disponibilă și realizează serviciul post-vânzare în timpul promis. Aceasta este o parte din calitatea serviciilor totale ale companiei noastre. Echipa noastră de servicii postvânzare oferă, de asemenea, cursuri de instruire pentru produse și certifică instruirea acestora cu o diploma.

AFTER SALES SERVICE

After-sales customer service is a vital issue which influence the total quality of the operation after the sale and delivery process completed.

The Arccorrosion's experienced team is always available and realize the after-sale service within the promised time. This is a part of the total service quality of our company. Our after-sales services team also provides trainings for products and certifies their training with a certificate.

STANDARDELE DE SABLARE A SUPRAFETELOR METALICE

STEEL SURFACE FINISH STANDARTS

NIVEL DE SABLARE SA1 / BRUSH-OFF BLAST CLEANING

Îndepărtarea usoară, a ruginii desprinse și a vopselei libere, într-o măsură specificată mai jos, prin impactul abrazivilor propulsați prin duze sau prin discuri centrifuge. Nu se intenționează ca suprafața să fie curată complet. suprafața trebuie să fie suficient de abrazivă pentru a asigura o bună aderență și o lipire a vopselei.

Removal of loose mill scale, loose rust and loose paint, to a degree hereafter specified, by the impact of abrasives propelled through nozzles or by centrifugal wheels. It is not intended that the surface shall be free of all mill scale, rust and paint. The remaining mill scale, rust and paint should be tight and the surface should be sufficiently abraded to provide good adhesion and bonding of paint.



NIVEL DE SABLARE SA2 / COMMERCIAL BLAST CLEANING

Un finisaj de suprafață SA2 este definit ca fiind unul din care uleiurile, grăsimile, murdăria, scrumul de rugină și materiile străine au fost complet îndepărtate de pe suprafață, iar toată rugina, vechea vopsea au fost complet îndepărtate, cu excepția ușoarelor umbre, decolorarea cauzată de pete de rugină, oxizi de șlefuire sau reziduuri ușoare, care pot să rămână dacă suprafața este infundată.

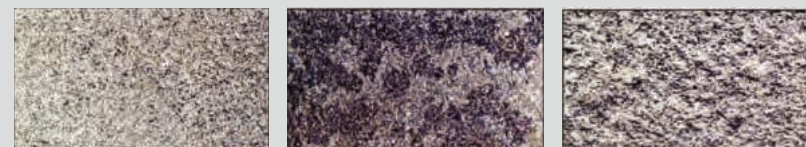
A commercial blast cleaned surface finish is defined as one from which oil, grease, dirt, rust scale and foreign matter have been completely removed from surface and all rust, mill scale and old paint have been completely removed except for slight shadows, streaks, or discolouration caused by rust stain, mill scale oxides or slight, tight residues of paint or coating that may remain if the surface is pitted.



NIVEL SABLARE SA2 1/2 / NEAR-WHITE BLAST CLEANING

O finisare a suprafeței aproape albă este definită ca fiind una din care au fost îndepărtate complet de pe suprafață toate uleiul, grăsimea, murdăria, rugină, produse de coroziune, oxizi, vopsele sau alte substanțe străine, cu excepția umbrelor foarte ușoare, dungi ușoare sau decolorări ușoare cauzate de pete de rugină, oxizi de lamă sau reziduuri ușoare, reziduale de vopsea sau acoperire care pot rămâne. Cel puțin 95% din fiecare centimetru pătrat de suprafață nu trebuie să conțină toate reziduurile vizibile, iar restul trebuie să se limiteze la decolorarea ușoară menționată mai sus.

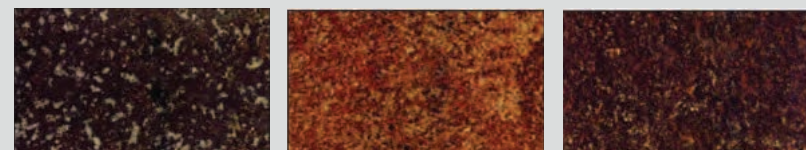
A near-white blast cleaned surface finish is defined as one from which all oil, grease, dirt, mill scale, rust, corrosion products, oxides, paint or other foreign matter have been completely removed from the surface except for very light shadows, very slight streaks or slight discolourations caused by rust stain, mill scale oxides, or light, tight residues of paint or coating that may remain. At least 95% of each square inch of surface area shall be free of all visible residues and the remainder shall be limited to the light discolouration mentioned above.



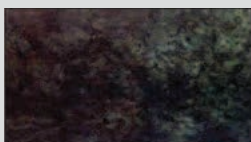
NIVEL SABLARE SA3 / WHITE METAL BLAST CLEANING

Un finisaj de suprafață de metal alb este definit ca o suprafață cu o culoare metalică uniformă, alb-gri, ușor crăpată, pentru a forma un model adecvat de ancorare pentru acoperiri. Suprafața, atunci când este văzută fără mărire, trebuie să fie liberă de orice ulei, grăsime, murdărie, scară vizibilă a măcinatului, rugina, produse de coroziune, oxizi, vopsea sau orice altă materie străină.

A white metal blast cleaned surface finish is defined as a surface with a grey-white, uniform metallic colour, slightly roughened to form a suitable anchor pattern for coatings. The surface, when viewed without magnification, shall be free of all oil, grease, dirt, visible mill scale, rust, corrosion products, oxides, paint, or any other foreign matter.

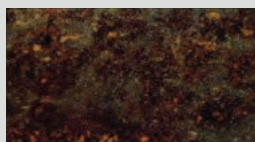


NIVELE DE RUGINA A SUPRAFETELOR DE METAL



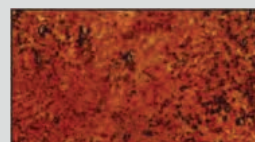
Suprafața de oțel acoperită în mare parte cu zgura și puțină rugină.

Steel surface largely covered with adhering mill scale but little, if any, rust.



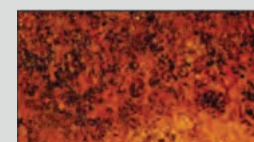
Suprafață de oțel ruginită ce se desprinde.

Steel surface which has begun to rust and from which the mill scale has begun to flake.



Suprafață de oțel ruginită și cu pitting.

Steel surface on which the mill scale has rusted away, but with slight pitting visible under normal vision.



Suprafață de oțel ruginită cu gaurire extinsă.

Steel surface on which the mill scale has rusted away, but with slight pitting visible under normal vision.

ARCCORROSION

ARCCORROSION CONTROL SYSTEMS S.R.L
CORROSION CONTROL SYSTEMS

www.arccorrosion.eu

Address: Strada INTERIOARA 2 LOT6/8, Constanța 900229,/ ROMANIA Cod Postal: 900161

Phone: +40 341 412 636 E mail: info@arccorrosion.eu

