

WAGNER

2023



**ECHIPAMENTE
PROFESIONALE
PENTRU
INDUSTRIE.**

www.wagner-group.ro



ACCEPTĂM **PROVOCAREA!**

Soluțiile industriale de la WAGNER oferă dispozitive, echipamente și sisteme pretabile pentru orice fel de aplicare a vopselelor de tip industrial. Produsele și soluțiile noastre inovatoare ies în evidență datorită calității, eficienței și productivității lor.





Ca și lider de piață în producția de sisteme hi-tech, vă oferim componente pentru pulverizarea pe suprafețe a vopselelor lichide și a pulberilor. Ca unul dintre puținii jucători din acest domeniu vă oferim un produs complet și o gamă de tehnologii destinate întregului proces tehnologic, începând cu pomparea produsului, urmat de mixarea, mișcarea, controlarea și aplicarea optimă a produsului pe suprafață. Folosirea eficientă a resurselor, calitatea maximă și eficiența costurilor este sloganul nostru – în fiecare caz în parte!

Centrul de Dezvoltare WAGNER

Centrul de Dezvoltare WAGNER, modern echipat, este noul etalon în dezvoltarea de produse și soluții pentru industria vopselelor – fie că este vorba de idei inovatoare sau de producția de serie. Centrul de Dezvoltare WAGNER se aliniază la standardele impuse la nivel național și internațional cât și a regulilor ce se impun dezvoltării de noi produse.

Centrul Tehnologic WAGNER

Situat în localitatea Markdorf, Germania, Centrul Tehnologic WAGNER destinat aplicării vopselelor lichide și a pulberilor, se întinde pe o suprafață de 1400 mp. Centrul este utilizat atât pentru propriile acțiuni ce vizează dezvoltarea de produs și sesiuni de instruire, cât și pentru a facilita colaborarea cu producători de vopsele și a dezvolta parametrii și configurări de sisteme pentru a avea, în final, cele mai bune rezultate.

Service WAGNER

Întotdeauna alături de Dvs. – rețeaua de servicii WAGNER.

WAGNER oferă clienților săi servicii complete. În cadrul organizației noastre veți putea găsi persoana potrivită care să aibă răspuns la întrebările Dvs. din domeniul tehnic. Recomandăm, ca regulat să se întreprindă verificări și lucrări de mentenanță preventive la sistemele din dotare. O serie de servicii calificate și certificate (de ex. contracte de mentenanță, verificări operaționale de fiabilitate) vă stau la dispoziție în acest scop.

Rețeaua de Distribuție WAGNER

WAGNER are la nivel global o rețea vastă de distribuitori calificați. În funcție de domeniul lor de expertiză, aceștia vă pot pune la dispoziție nu doar piese de schimb ci și o serie de soluții sau servicii. Pentru mai multe detalii cu privire la cel mai apropiat dealer WAGNER în România, vă rugăm să vizitați pagina noastră web: <http://www.wagner-group.ro>

Sunteți interesat să deveniți distribuitor pentru gama de produse industriale WAGNER? Vă putem sprijini printr-o serie de servicii menite să vă vină în ajutor:

- programe complete de instruire la Academia WAGNER, unde veți primi informații despre aplicații, produse și servicii;
- suport marketing pentru expoziții, evenimente și prezență media;
- suport tehnic pentru a alege soluțiile cele mai bune;
- service de calitate pentru produsele utilizate;
- informații pentru dealeri prin intermediul paginii de web și a magazinului online;
- serviciul de relații cu clienții ce poate fi utilizat pentru comenzi speciale și proiecte în desfășurare.

WAGNER

LICHID



Echipamente pentru vopsirea lichidă



	PILOT Trend – pahar gravitațional	8	Pistoale AirSpray
	PILOT Mini – pahar gravitațional	9	
	PILOT Premium – HVLP Plus	9	
	TOPFINISH GM 1030G	10	
	TOPFINISH GM 1030P	10	
	Zip Eco Perfect Flow+ PILOT Trend	11	Pompe cu diafragmă
	Topfinish DD10 + Pilot Premium HVLP Plus	11	
	Zip 52 Finishing – PILOT Premium	12	
	Zip 52	14	
	GM 4100AC	15	Pistoale AirCoat
	GM 4700AC	17	
	Tip Clean	17	
	EvoMotion 20-30S	18	Pompe cu piston
	EvoMotion 20-30S – GM 4700AC	18	
	EvoMotion 20-30 Compact	19	
	EvoMotion 40-15 Compact	19	
	Puma 28-40/Puma 28-40 – GM 4700AC	20	
	Puma 21-110	21	
	Leopard 35-70/Leopard 35-150	21	
	Leopard 26-200	22	
	Protec 60-240 / Protec 72-200/ Protec 95-150	22	
	Cobra 40-10	23	
	Cobra 40-25	24	
	Filtru material de înaltă presiune	24	
	PROTEC GM 1 – 530 / GM 1 – 350	25	Pistoale Airless
	Vector GRIP	25	
	Vector PRO	25	
	Duză HEA PROTIP	27	
	Duze Standard/Standard PLUS	28	
	Regulate de presiune material	29	
	TOP FINISH GA 1020-1030	30	Pistoale automate
	GA 4000 ACIC	30	
	GA 4000 ACEC	31	
	GA 250 AL	31	
	Pilot GA 9010 Marking/Membran	33	
	Zip 2K	34	Sist. de mixare 2K
	Cobra 2K	34	
	TwinControl	35	
	TwinControl PROTEC 95-150 / 72-200	36	
	PROTEC 2K 75-150/38 și PROTEC 2K 70-150/50	38	
	PROTEC 2K 64-150/75 și PROTEC 2K 65-110/110	39	
	2K SMART; 2K SMARTC; 2K COMFORT	40	
	GM 5000 EA / GM 5000 EAC	42	Sist. de vopsire în câmp electrostatic
	GM 5000 EAW	43	
	AquaCoat 5010; 5020	44	
	GA 5000 EAW	44	
	TOPFinish RobotBell 1 / 1S	46	
	TOPFinish RobotBell 1 ECH	47	
	Rezervoare sub presiune	48	
	Agitatoare	50	
	Camere de mixare	51	
	Perete absorbant pentru vopsire lichidă	52	
	Pompe tim®ECO / tim®PRO / tim®CHEM	53	
	Pompe tim®BOOST / Pompa pentru adeziv Seria D4	54	

Piese de mobilier, pereți, garduri, utilaje, telefoane mobile, jenți, canapele de piele sau sticle de parfum – toate au un numitor comun și anume, sunt vopsite. Motivul este evident: printre multe alte avantaje, suprafața finală determină utilizarea, fiabilitatea și atractivitatea fiecărui produs.

Alături de noi aveți acces la suprafețe perfecte. Cunoștințele dobândite de-a lungul timpului fac din WAGNER unul dintre liderii de piață în domeniul uneltelor și sistemelor dedicate vopsirii suprafețelor. Aici îți poți găsi inspirația și poți fii liniștit știind că vei găsi soluția cea mai potrivită.



Experimentați suprafețe fascinante.

Simboluri utilizate

AL Potrivit pentru aplicații
Airless

AC Potrivit pentru aplicații
AirCoat

AS Potrivit pentru aplicații
Airspray

 Strat protector

 Metal

 Lemn

 Plastic

 Conform cu
CE

 Conform cu
ATEX

 Certificat
FM

Produsele din categoria soluțiilor industriale
WAGNER sunt fiabile și au o calitate ridicată
pentru a răspunde cerințelor clienților.

Recomandări de pulverizare pentru aplicații industriale

Tip acționare	Tehnologie	Manual / Auto	Cantitatea de aplicat (0,1÷2 litri 2÷10 litri) L H	Denumire produs	Baiț WB & S	Grund	Vopsea	Lac	Vopsea UV	Vopsea de protecție	Luciu intens
Pneumatică	Airless	A	H	GA250AL / GA400AL		●		●		●	
		M	H	Puma 28-40 Spraypack		●		●		●	
		M/A	H	Puma 21-110 / Leopard 35-70 / 150		●		●		●	
		M/A	H	Protec 60-240 / 72-200 / 95-150		●		●		●	
		M/A	H	Protec 2K (Toate variantele)		●	●	●		●	
		M	H	EvoMotion 40-15S		●		●		●	
		M	H	Protec GM1 / Vector GRIP / Vector PRO		●		●		●	
	AC AL	M/A	H	TwinControl Puma 28-40		●		●		●	
	AirCoat	M	H	Aquacoat Puma 28-40		●		●		●	
		M	L/H	GA4000ACIC		●		●	●	●	●
		M/A	L/H	Cobra 40-25	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	Cobra 40-25 Spraypack	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	Puma 28-40 Spraypack		●	●	●		●	●
		M	H	EvoMotion 20-30S Spraypack		●	●	●		●	●
		M	H	GM 4700AC	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	GM 4100AC	●	●	●	●	●	●	●
	Airspray	M	H	AquaCoat ZIP 52			●	●	●		●
		M/A	H	TwinControl EvoMotion 5/60S		●	●	●			
		A	H	Pilot WA900 HVLP plus	●	●	●	●	●	●	●
		A	H	Pilot WA900 Conventional	●	●	●	●	●	●	●
		A	H	Pilot WA700 HVLP plus	●	●	●	●	●	●	●
		A	H	Pilot WA700 Conventional	●	●	●	●	●	●	●
		A	H	TopFinisg GA 1020-1030	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	Zip Spraypack	●	●	●	●	●	●	
		M/A	H	UNICA 3-125 / UNICA 4-270	●	●	●	●	●	●	●
		M/A	H	ZIPS 2 / ZIP80 / ZIP182	●	●	●	●	●	●	●
		M/A	H	PM500	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	TopFinish GM 1030G	●	●	●	●	●	●	●
		A	L	Pilot GA9010 / 9010 Membran	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	Pilot Premium pressure HVLP plus	●	●	●	●	●	●	●
		M/A	H	TopFinish GM 1030P	●	●	●	●	●	●	●
		M	H	Pilot mini Gravity	●		●	●			
		M	H	Pilot TREND HD gravity	●	●	●	●	●		●
		M	H	Pilot TREND HP gravity Conventional	●	●	●	●	●		●

● foarte potrivit
● adecvat într-o măsură limitată



Pistoale de vopsire manuale și automate AirSpray



Pistoalele de vopsire WALTHER PILOT se pretează la pulverizarea tuturor tipurilor de materiale. Pe lângă vopselele clasice pe bază de apă sau solvent, sunt compatibile cu materiale precum: adezivi, agenți de demulare, uleiuri etc. Toate modelele au o gamă largă de duze din care se pot alege cele care răspund cerințelor de înaltă calitate precum și cele care asigură economia de material. În plus, majoritatea pistoalelor de vopsit, sunt disponibile fie ca modele cu presiune medie sau HVLP Plus.

Ca urmare, rata de aplicare este ridicată. Testați produsele noastre și luați rezultatele obținute ca punct de referință: rezultatele obținute în urma pulverizării, economia de material și contribuția adusă protejării mediului înconjurător – toate se datorează gazărilor reduse.

PILOT Trend – pahar gravitațional

Pistol manual de vopsire Airspray – duză standard



Denumire produs	Cod	PH 2
PILOT Trend HD pahar gravitațional 1,2 mm	V1060103123	ILW001
PILOT Trend HD pahar gravitațional 1,5 mm	V1060103153	ILW001
PILOT Trend HD pahar gravitațional 1,8 mm	V1060103183	ILW001
PILOT Trend HD pahar gravitațional 2,0 mm	V1060103203	ILW001
PILOT Trend HD pahar gravitațional 2,2 mm	V1060103223	ILW001
PILOT Trend HD pahar gravitațional 2,5 mm	V1060103253	ILW001
RepKit 1,2 mm Mod-Trend	V1606003123	ILW002
RepKit 1,5 mm Mod-Trend	V1606003153	ILW002
RepKit 1,8 mm Mod-Trend	V1606003183	ILW002
RepKit 2,0 mm Mod-Trend	V1606003203	ILW002
RepKit 2,2 mm Mod-Trend	V1606003223	ILW002
RepKit 2,5 mm Mod-Trend	V1606003253	ILW002

PILOT Trend – alimentare pe furtun

Pistol manual de vopsire Airspray



Denumire produs	Cod art.	PH 2
PILOT Trend HP alimentare pe furtun 1,2 mm	V1060203123	ILW001
PILOT Trend HP alimentare pe furtun 1,5 mm	V1060203153	ILW001
PILOT Trend HP alimentare pe furtun 1,8 mm	V1060203183	ILW001
PILOT Trend HP alimentare pe furtun 2,0 mm	V1060203203	ILW001
PILOT Trend HP alimentare pe furtun 2,2 mm	V1060203223	ILW001
PILOT Trend HP alimentare pe furtun 2,5 mm	V1060203253	ILW001
RepSet 1,2 mm Mod-Trend-HP-FA	V1606203123	ILW002
RepSet 1,5 mm Mod-Trend-HP-FA	V1606203153	ILW002
RepSet 1,8 mm Mod-Trend-HP-FA	V1606203183	ILW002
RepSet 2,0 mm Mod-Trend-HP-FA	V1606203203	ILW002
RepSet 2,2 mm Mod-Trend-HP-FA	V1606203223	ILW002
RepSet 2,5 mm Mod-Trend-HP-FA	V1606203253	ILW002

PILOT Mini – pahar gravitațional

Pistol manual de vopsire Airspray – duză standard



Denumire produs	Cod art.	PH 2
PILOT Mini MD pahar gravitațional 0,5 mm	V1014102053	ILW001
PILOT Mini MD pahar gravitațional 0,8 mm	V1014102083	ILW001
PILOT Mini MD pahar gravitațional 1,0 mm	V1014102103	ILW001
RepKit 1,0 mm Mod-Mini-FB-n.	V16098NA103	ILW002
RepKit 0,8 mm Mod-Mini-FB-n.	V16098NA083	ILW002
RepKit 0,5 mm Mod-Mini-FB-n.	V16098NA053	ILW002

Pentru baie, patină, lucrări mici.

PILOT Premium – HVLP Plus

Pistol manual de vopsire Airspray – duză HVLP Plus



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Premium-HVLP-Plus alimentare pe furtun 0,8 mm	V1070404083	ILW001
Premium-HVLP-Plus alimentare pe furtun 1,0 mm	V1070404103	ILW001
Premium-HVLP-Plus alimentare pe furtun 1,2 mm	V1070404123	ILW001
Premium-HVLP-Plus alimentare pe furtun 1,5 mm	V1070404153	ILW001
RepKit 0,8 mm Premium-HVLP-Plus FA	V1610704083	ILW002
RepKit 1,0 mm Premium-HVLP-Plus FA	V1610704103	ILW002
RepKit 1,2 mm Premium-HVLP-Plus FA	V1610704123	ILW002
RepKit 1,5 mm Premium-HVLP-Plus FA	V1610704153	ILW002

Pentru baie, finisaje de înaltă calitate, vopsea-bază.



TOPFINISH GM 1030G

Pistol manual de vopsire Airspray – 1030G



Date tehnice	
Cap de pulverizare (tehnologie de atomizare)*	Conventional (presiune înaltă) HVL ^{plus} (presiune scăzută) HVL ^P
Dimensiunea duzei*	Ø 1.0 – 2.2 mm 6 dimensiuni disponibile
Componente de uzură	Oțel inoxidabil
Admisie	G1/4
Presiunea de admisie a aerului	Max. 8 bar (116 psi)
Debitul volumetric de aer (litri pe minut)	HVL ^{plus} 280 HVL ^P 380 Conv 12 260
Greutate	419 g

*Capetele de pulverizare, duzele și alte componente ale pieselor de schimb sunt compatibile fiecare cu pistoalele de pulverizare cu aer TOPFINISH GA 1020/1030 și TOPFINISH GM 1030P.

Set un singur pistol (cutie de carton)

- Pistol GM 1030G cu cupă gravitațională de 600 cm³
- Capac de aer convențional, HVL^P sau HVL^{plus}
- 0 singură duză (dimensiuni: Ø 1,0 / 1,2 / 1,3 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 mm)

TOPFINISH GM 1030P

Pistol manual de vopsire Airspray – 1030P



Date tehnice	
Cap de pulverizare (tehnologie de atomizare)*	Conventional (high pressure) HVL ^P plus (reduced pressure) HVL ^P
Dimensiunea duzei*	Ø 0,3 – 3,5 mm (depending on application)
Componente de uzură	Oțel inoxidabil
Canal material	Ø 9 mm
Admisie	G1/4
Intrare	G3/8
Presiunea de admisie a aerului	Max. 8 bar (116 psi)
Presiune material	Max. 8 bar
Greutate	486 g

Accesorii

- Set regulator de aer modelat 110°
- Sorb cu filtru (otel inoxidabil)
- Articulație pivotantă pentru racordarea furtunului de aer și de material
- Pachete de furtunuri

Pachet pompa de joasă presiune cu dublă diafragmă
TOPFINISH DD10



Pachet pompa cu diafragmă de joasă
presiune Zip 52



Pompe cu diafragmă pentru vopsiri cu presiune scăzută



Prima alegere când dorim să obținem cea mai bună calitate.

Pompa Zip 52 Finishing este fiabilă, eficientă și poate fi utilizată atât împreună cu pistoalele automate cât și cu cele manuale. Se recomandă utilizarea în cazul sistemelor pneumatice, HVLP sau a aplicațiilor convenționale cu atomizare de aer pentru a aplica straturi de material pe lemn, metal, materiale sintetice, sticlă sau piele. Pachetul Zip Finishing conține fie regulatorul patentat Wagner, Fine Flow Controller (FFC), care combină un regulator de presiune a materialului, de mare precizie, o unitate anti-pulsare și un filtru de material într-un singur aparat, fie un filtru anti-pulsare de mare volum, pentru varianta economică, de început.

Zip Eco Perfect Flow + PILOT Trend

Pompă de joasă presiune cu diafragmă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Zip Eco Perfect Flow + PILOT Trend	2348512	ILCGR

Include:		
Pompă Zip EcoPF		
Pistol PILOT Trend 1,2 mm		
Set furtunuri 7,5 m		

Pulsații reduse, perfectă pentru grunduri, adezivi, vopsele 2-K, incompatibilă cu alte regulatoare de presiune material.

Topfinish DD10 + Pilot Premium HVLP Plus

Pompă de joasă presiune cu diafragmă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Topfinish DD10 + Pilot Premium HVLP Plus		

Include:		
Pompă DD10		
Pistol de vopsire PILOT Premium HVLP Plus		
Set furtunuri 7,5 m		
Stativ		



Zip 52 Finishing + PILOT Premium

Pompă de joasă presiune cu diafragmă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Kit Zip 52 Finishing + Pilot Premium	2337755	ILCGR

Include:

Pompă Zip 52 Alu, regulator de presiune material și filtre	U760.00	
Pistol PILOT Premium HVLP Plus 1,2 mm	V1070404123	
Set furtunuri 7,5 m	S419.00G	

Pentru vopsea sau materiale dificile.

Atenție! Este necesar să fixați această pompă pe un suport!

Sisteme de montare	Cod art.	PH 2
Suport de perete Zip 52	T760.00M	ILCZU
Cărucior Zip/Evotion	T760.00SR	ILCZU
Stand ZIP/Evotion	T760.00S	ILCZU
Recipient 5L Set ZIP	2315385	ILZU

Filtre	Cod art.	PH 2
APS – Cartuș filtrare – 60 mesh	T454.00	ILCZU
Cartuș filtrare – 100 mesh	T455.00	ILCZU
APS – Cartuș filtrare – 150 mesh	T456.00	ILCZU
FFC – Filtru	T500.00	ILZU
Filtru 100 mesh alb	T500.00A	ILCZU
Filtru 150 mesh	T500.00B	ILZU

Set service	Cod art.	PH 2
Set service – secțiunea de material ZIP 52 – PTFE / POM	T9080.00	ILCET
Set service – valvă reversibilă ZIP 52 / ZIP 80	P4003.00	ILCET

Furtunuri	Cod art.	PH 2
Furtun flexibil DN16-G1/2-S-CS	T4016.00Z	ILCZU
LP-Furtun dublu DN6-G1/4-7,5 m-PE-CS	S419.00G	ILCZU

Reducții	Cod art.	PH 2
Reducție – RF – FM – 1/2" JIC – 1/4" NPS – PN270 – SS	2324417	ILZP

Reducția 2324417 este utilizată pentru conectarea la pistoalele Kremlin.

Pompe de joasă presiune cu diafragmă

Pompele pneumatice cu diafragmă dublă au fost proiectate special pentru un consum redus de aer, împreună cu performanță și fiabilitate ridicate. Pot fi utilizate pentru medii lichide corozive, abrazive și foarte vâscoase. Aceste pompe acoperă un spectru larg de aplicații, inclusiv alimentarea sistemelor de alimentare cu vopsea; alimentarea și circulația cernelurilor de tipar, solvenților, vopselelor, substanțelor chimice și uleiurilor; eliminarea deșeurilor lichide; furnizarea de adezivi cu vâscozitate scăzută; și umplerea/golirea rezervoarelor, bidoanelor și containerelor.



Unica 3-125



Unica 4-270



ZIP 52

Presiunea maximă a materialului

8 bar, 116 PSI			•
20 bar, 290 PSI	•	•	

Conexiune la intrarea materialului

1/2" BSP	•		•
3/8" BSP			
3/4" BSP		•	
1" BSP			

Flux

At 10 DH/min [l/min.]	2.50	2.50	1.00
At 20 DH/min [l/min.]	5.00	5.00	2.00
At 30 DH/min [l/min.]	7.50	7.50	3.00



ZIP 80



PM500



ZIP 182

Presiunea maximă a materialului

8 bar, 116 PSI	•	•	•
20 bar, 290 PSI			

Conexiune la intrarea materialului

1/2" BSP			
3/8" BSP			
3/4" BSP	•		
1" BSP		•	•

Flux

At 10 DH/min [l/min.]	2.20	5.00	7.00
At 20 DH/min [l/min.]	4.40	10.00	14.00
At 30 DH/min [l/min.]	6.60	15.00	21.00

* Inlet: 1/2" - 1 BSP
Outlet: 3/8" - 1 BSP



Zip 52



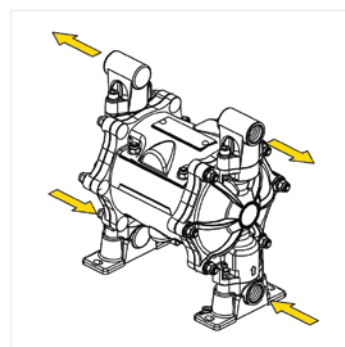
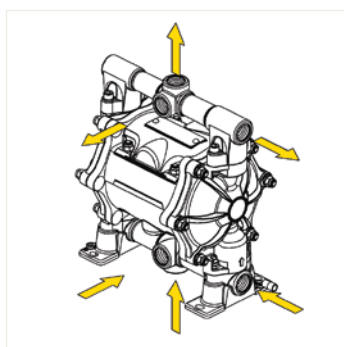
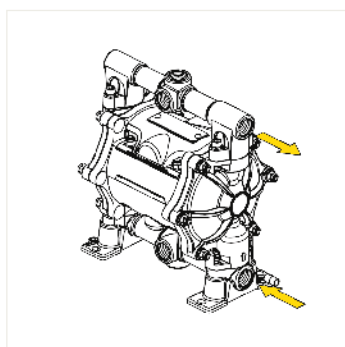
Pompă cu diafragmă dublă pentru transportul materialelor și pentru sistemele de circulație. Până la 8 bari și 52 l/min.

Date tehnice	
Raportul de multiplicare	1 : 1
Presiunea materialului	8 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	108 cm ³ /DS
Debit volumetric la curgere liberă	52 l/min
Intrarea materialului	G1/2 – F
Ieșirea materialului	G1/2 – F
Interval de presiune la intrarea aerului	1,5 – 8 bar
Racord aer comprimat	M – G1/4
Nivelul de zgomot la presiunea de 6 bar	73 dB(A)
Interval de temperatură a materialului	4°C – 90°C
Interval de temperatură a mediului	4°C – 40°C
Greutatea	3,8 kg

Denumire produs	Cod art.
DDP Zip52 Alu	U550.ATRD7
DDP Zip52 Alu	U550.ATSS7
DDP Zip52 Alu	U550.ATSS8
replaced by U552.GHSS7	U552.GHSS1
DDP ZIP52 GHSS7	U552.GHSS7
DDP Zip52 PF ATSS7	U551.ATSS7
Phasing out-DDP ZIP52 PF GTSS1	U553.GTSS1
DDP Zip52 PF PHSD7	U553.PHSD7
DDP Zip52 PF PTSS7	U553.PTSS7
DDP Zip52 PTSS7	U552.PTSS7
Replace by U550.STSS7-A	U550.STSS7

Prezentare generală a conexiunilor

Produs	Cod art.	Material corp pompă	Material diafragmă	Material supapă	Material bilă etanșare
DDP Zip52 ATSS7	U550.ATSS7	Alu	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP Zip52 ATSS8	U550.ATSS8	Alu	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP ZIP52 STSS7	U550.STSS7	SSt	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP Zip52 PTSS7	U552.PTSS7	Polypropylene	PTFE	Oțel inoxidabil	SSt
DDP ZIP52 GHSS1	U552.GHSS1	Acetal (POM)	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP ZIP52 GHSS7	U552.GHSS7	Acetal (POM)	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP Zip52 PF ATSS7	U551.ATSS7	Alu	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP Zip52 PF PHSD7	U553.PHSD7	PP	PE	Oțel inoxidabil	Acetal
DDP Zip52 PF PTSS7	U553.PTSS7	PP	PTFE	Oțel inoxidabil	SSt
DDP ZIP52 Perfect Flow GTSS1	U553.GTSS1	Acetal (POM)	PTFE	Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil
DDP Zip80 ATSS7	U555.ATSS7	Alu	PTFE	Oțel inoxidabil	SSt
DDP ZIP182 ATSS1	U560.ATSS1	Al	PTFE	SSt	Oțel inoxidabil



Pistoale de vopsire manuale AirCoat



Pistolul WAGNER AirCoat combină tehnologia Airless cu cea de pulverizare cu ajutorul aerului. Nu numai că rezultatul este unul de o calitate excelentă – utilizând mai puțină presiune decât pistolul Airless și având, în mod semnificativ, mai puține gaze decât pistolul de vopsire clasic – ci se obține și mai rapid. Pistoalele de vopsire manuale și automate WAGNER Aircoat sunt ergonomice, ușor de folosit, de mare precizie, nu necesită proceduri complicate de mentenanță și în plus, au un termen de utilizare îndelungat.



GM 4700AC

Pistol de vopsire manual AirCoat



Denumire produs	Cod art.	PH 2
GM 4700AC 25MPa-LV plus	2313586	ILAC
GM 4700AC 25MPa-HV plus	2313587	ILAC
GM 4700AC 25MPa-LA plus	2313588	ILAC
Set service GM 4600AC/ GM 4700AC	394941	ILET

Duza nu este inclusă

GM 4100AC

Pistol de vopsire manual AirCoat



GM 4100AC	Cod art.	PH 2
GM 4100AC 25MPa LV roșu	2302513	ILAC
GM 4100AC 25MPa HV blue	2302514	ILAC
Set service GM4100AC	394940	ILET

Duza nu este inclusă

Edge filtru	Cod art.	PH 2
Edge filtru 60 mesh	3204604	ILZU
Edge filtru 100 mesh	3204605	ILZU
Edge filtru 200 mesh	9999002	ILZU

Filtre colivie	Cod art.	PH 2
Filtru colivie 50 mesh	2315726	ILZU
Filtru colivie 100 mesh	2315725	ILZU
Filtru colivie 150 mesh	2315724	ILZU
Filtru colivie 200 mesh	2315723	ILZU

Cap de pulverizare	Cod art.	PH 2
Fluture HV plus (albastru)	2313497	ILZU
Fluture LV plus (roșu)	2313494	ILZU
Fluture LA plus (bronz)	2313498	ILZU

Set furtunuri	Cod art.	PH 2
Pereche furtunuri Aircoat-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309705	ILZU
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309706	ILZU
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA-T	2309634	ILZU
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA-T	2309635	ILZU
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T	2312801	ILZU
Pereche furtunuri Aircoat-DN3-PN270-1/4"NPS-3,0m-PA-T	2322656	ILZU

Tabel duze | ACF 3000

Cod art. 379XXX

Pentru a comanda corect o duză vă rugăm să înlocuiți „XXX” cu codul aferent duzei alese din tabelul de mai jos.
Exemplu: pentru a comanda duza 411 transmiteți codul „379411”.



Mărime	Unghi de pulverizare							Filtru material [mesh]		Fantă mm	Debit* material l/min
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°	Edge	Pistol		
07	107	207		407				200	200	0,18	0,23
09		209	309	409	509	609		100	150	0,23	0,26
11	111	211	311	411	511	611	811	60	100	0,28	0,38
13	113	213	313	413	513	613	813		50	0,33	0,55
15	115	215	315	415	515	615	815			0,38	0,75
17		217	317	417	517	617	817			0,43	0,96
19		219	319	419	519	619	819			0,48	1,20
21		221		421	521	621	821			0,53	1,45
23				423		623	823			0,58	1,79
55 100 145 195 250 300 400 Lățimea medie de pulverizare** [mm]											

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

Tabel duze | ACF 3000 plus

Cod art. 321XXX

Pentru a comanda corect o duză vă rugăm să înlocuiți „XXX” cu codul aferent duzei alese din tabelul de mai jos.
Exemplu: pentru a comanda duza 410 transmiteți codul „321410”.



Mărime	Unghi de pulverizare					Filtru material [mesh]		Fantă mm	Debit* material l/min
	20°	30°	40°	50°	60°	Edge	Pistol		
08	208	308	408	508		200	200	0,20	0,22
10	210	310	410	510	610	100	150	0,25	0,32
12	212	312	412	512	612	60	100	0,30	0,44
14	214	314	414	514	614		50	0,36	0,60
16	216	316	416	516	616			0,41	0,76
18	218	318	418	518	618			0,46	0,92
20		320	420		620			0,51	1,13
22			422		622			0,56	1,37
100 145 195 250 300 Lățime medie de pulverizare** [mm]									

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

Duze AirCoat	Cod art.	PH 2
Duză ACF 3000	379XXX	ILTIP
Duză ACF 3000 plus	321XXX	ILTIP

TipClean

Sistem pentru spălarea duzelor



Denumire produs	Cod art.	PH 2
TipClean 200 ML	97108	DPZU
TipClean recipient pentru reumplere – 1 L	97110	DPZU
Pachet TipClean 24 buc.	97109	DPZU



Pompe cu piston



Prin intermediul pompelor cu piston IceBreaker, WAGNER acoperă întreaga gamă de aplicații industriale. Fie că se are în vedere un producător de ferestre sau aplicații cu multiple pistoale automate în industria mobilei, lăcuire cu vâscozitate scăzută sau vopsire cu materiale HS cu o vâscozitate ridicată, gama de produse îndeplinește toate cerințele posibile. Pompele sunt de o eficiență energetică ridicată și rezistente. Motoarele pneumatice lucrează fără a crea depozite de gheață, iar datorită pulsațiilor foarte scăzute, au întotdeauna rezultate optime la pulverizare.

EvoMotion 20-30S

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Pompă cu piston EvoMotion 20-30 PE/T	2329452	ILCGR

EvoMotion 20-30S – GM 4700AC

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
SP-VC EM 20-30 GM 4700AC	2335176	ILGR
Include:		
EvoMotion 20-30S PE/T	2329452	
Stand 4" kpl.	2332374	
Set AirCoat regulator EvoMotion	T6145.00A	
Furtun aspirație DN16-SSt cpl.	2324110	
Robinet cu bilă-R1/4"-G1/4-PN350-SSt EM	2334488	
Țeavă de retur DN6-G1/4-100 mm-PA	2331752	
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309706	
Pistol GM 4700AC 25MPa NPSM1/4	2313585	
Duză ACF3000 11/40	379411	
Fluture LV plus (roșu / GM 4x00AC)	2313494	

EvoMotion 20-30S – GM 4700AC

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
SP-VC EM 20-30 GM 4700AC + Vas alimentare	2335289	ILGR

Include:		
EvoMotion 20-30S PE/T	2329452	
Suport cu 4 roți	T6196.00	
Set AirCoat regulator EvoMotion	T6145.00A	
Set recipient 5L	2332169	
Robinet cu bilă-R1/4"-G1/4-PN350-CS EM	2334472	
Țeavă de retur DN6-G1/4-100 mm-PA	2331752	
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309706	
Pistol GM 4700AC 25MPa NPSM1/4	2313585	
Duză ACF3000 11/40	379411	
Fluture LV plus (roșu / GM 4x00AC)	2313494	



Sisteme de montare	Cod art.	PH 2
Suport de perete 4" kpl.	2332143	ILZU
Stand 4" kpl.	2332374	ILZU
Cărucior 4" kpl.	2325901	ILZU

Filtre	Cod art.	PH 2
APS-Cartuș de filtrare-150 mesh	T456.00	ILCZU
APS-Cartuș de filtrare-100 mesh	T455.00	ILCZU
APS-Cartuș de filtrare-60 mesh	T454.00	ILCZU

EvoMotion 20-30 compact

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
SP EM 20-30 compact	U6S20030HEA	ILGR
SP EM 20-30 Upside-Down GM 4700 AC	2365818	ILGR

EvoMotion 40-15 compact

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
SP EM 40-15 compact	U6S40015HE	ILCGR
SP EM 40-15 compact GM 4700 AC	2350603	ILGR



Puma 28-40

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Pompă cu piston Puma 28-40 PE/TG	2329467	ILGR

Puma 28-40 – GM 4700AC

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
SP-VC Puma 28-40, GM 4700AC-Gestell	2335290	ILGR

Include:		
Pompă cu piston Puma 28-40 PE/TG	2329467	
Stand 4" kpl.	2332374	
Set AirCoat regulator IceBreaker	2328611	
Țeavă aspirație DN16-SST cpl.	2324158	
Combinatie filtru-valvă PN270 IceBreaker	2329023	
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309706	
Pistol GM 4700AC 25MPa NPSM1/4	2313585	
Duză ACF3000 11/40	379411	
Fluture LV plus (roșu / GM 4x00AC)	2313494	

Puma 28-40 – GM 4700AC

Pompă de înaltă presiune cu piston



Denumire produs	Cod art.	PH 2
SP-VC Puma 28-40, GM 4700AC	2335179	ILGR

Include:		
Pompă cu piston Puma 28-40 PE/TG	2329467	
Cărucior 4" kpl.	2325901	
Set AirCoat regulator IceBreaker	2328611	
Furtun aspirație DN25-SST kpl.	2324116	
HP-Filtru DN10-PN270-SST IceBreaker	2329024	
Țeavă de retur DN6-G1/4-100 mm-PA	2331752	
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309706	
Pistol GM 4700AC 25MPa NPSM1/4	2313585	
Duză ACF3000 11/40	379411	
Fluture LV plus (roșu / GM 4x00AC)	2313494	

Denumire produs	Cod art.	PH 2
Set service motor aer 4"	367995	ILET
Set service secțiune vopsea 40 ccm PE+T	367994	ILET
Set service secțiune vopsea 40 ccm PE+TG	367990	ILET

Puma 21-110

Pompă cu piston de înaltă presiune

Pompă cu piston de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, pentru aplicații AirLess și AirCoat de până la 220 bari și 2,4 l/min. Ideal de ex. pentru stații profesionale de lăcuit individual sau ca pompă pentru întăritoare.



Leopard 35-70

Pompă cu piston de înaltă presiune

Pompă cu piston de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, pentru aplicații AirLess și AirCoat de până la 250 bari și 4 l/min. Ideal de ex. pentru vopsiri industriale în industria lemnului și a metalelor



Leopard 35-150

Pompă cu piston de înaltă presiune

Pompă cu piston de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, pentru aplicații AirLess și AirCoat de până la 250 bar și 9 l/min. Ideal de ex. pentru acoperiri industriale din industria lemnului și a metalelor, este posibilă utilizarea mai multor pistoale.



Date tehnice	Puma 21-110	Leopard 35-70	Leopard 35-150
Raportul de multiplicare	28 : 1	35 : 1	35 : 1
Presiunea materialului	224 bar	250 bar	250 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	40 cm ³ /DS	70 cm ³ /DS	150 cm ³ /DS
Număr maxim de curse duble	60 DS/min	60 DS/min	60 DS/min
Debit la 60 DS	2,4 l/min	4,2 l/min	9 l/min
Intrarea materialului	M36 × 2 – M	M36 × 2 – M	M36 × 2 – M
Ieșirea materialului	M24 × 1,5 – M	M24 × 1,5 – M	M24 × 1,5 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	2,5 – 8 bar	2,5 – 8 bar	2,5 – 7,7 bar
Racord aer comprimat	F – G1/2	F – G1/2	F – G1/2
Nivelul de zgomot la presiunea de 6 bar	74 dB(A)	74 dB(A)	78 dB(A)
Interval de temperatură a materialului	5°C – 80°C	5°C – 80°C	5°C – 80°C
Interval de temperatură a mediului	5°C – 50°C	5°C – 50°C	5°C – 50°C
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH	3,5 – 9 pH	3,5 – 9 pH
Înclinația maximă permisă	10 °	10 °	10 °
Greutate	28 kg	26 kg	36 kg

Denumire produs	Cod art.
PistonP. Puma 28-40 NPS	2329469
PistonP. Puma 28-40 PE/TG	2329467
Spray pack configuration Finishing VC	2333720

Denumire produs	Cod art.
PistonP. Leopard 35-70 NPS	2329481
PistonP. Leopard 35-70 PE/TG	2329479
Spray pack configuration Finishing VC	2333720

Denumire produs	Cod art.
PistonP. Leopard 35-150 PE/T	2329486
PistonP. Leopard 35-150 PE/TG	2329484
Spray pack configuration Finishing VC	2333720



Leopard 26-200

Pompă cu piston de înaltă presiune, din oțel inoxidabil pentru aplicații AirCoat de până la 200 bar și 12L/min. Este ideală aplicațiilor automate cu 6 sau mai multe pistoale de pulverizare utilizate, de ex. instalații plate pentru producție în serie.



Protec 60-240

Pompă cu piston de înaltă presiune, din oțel inoxidabil pentru aplicații AirCoat de până la 270 bar și 14,4 L/min. Extrem de robustă și ideală pentru utilizarea cu mai multe pistoale, material cu vâscozitate mai mare și linii lungi de furtun.



Protec 72-200



Protec 95-150

Pompă cu piston de înaltă presiune, din oțel inoxidabil, pentru aplicații AirLess de până la 530 bar și 9 l/min. Foarte robustă și ideală pentru protecția împotriva coroziunii grele.



Date tehnice	Leopard 26-200	PROTEC 60-240	PROTEC 72-200	PROTEC 95-150
Raportul de multiplicare	26 : 1	60 : 1	72 : 1	95 : 1
Presiunea materialului	200 bar	270 bar	530 bar	530 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	200 cm ³ /DH	240 cm ³ /DS	200 cm ³ /DS	150 cm ³ /DS
Număr maxim de curse duble	60 DS/min	60 DS/min	60 DS/min	60 DS/min
Debit la 60 DS	129 l/min	4,2 l/min	12 l/min	9 l/min
Intrarea materialului	M36×2 – A	G1½ – F	G1½ – F	G1½ – F
Ieșirea materialului	M24 × 1,5 – A	M24 × 1,5 – M	M24 × 1,5 – M	M24 × 1,5 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	2,5 – 8 bar	2,5 – 4,5 bar	2,5 – 8 bar	2 – 5,6 bar
Racord aer comprimat	F – G1/2	—	F – G1	F – G1
Nivelul de zgomot la presiunea de 6 bar	74 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)
Interval de temperatură a materialului	5°C – 80°C	5°C – 80°C	5°C – 80°C	5°C – 80°C
Interval de temperatură a mediului	5°C – 50°C	5°C – 50°C	5°C – 50°C	5°C – 50°C
pH-ul materialului	3,5 – 9 pH	3,5 – 9 pH	3,5 – 9 pH	3,5 – 9 pH
Inclinația maximă permisă	10°	10°	10°	10°
Greutate	38 kg	38	58	56 kg

Leopard 26-200	Cod art.
PistonP. Leopard 26-200 PE/T	2417043
PistonP. Leopard 26-200 PE/TG	2417044

PROTEC 60-240	Cod art.
PistonP. PROTEC 60-240 PE/TG 270bar	2411834
PistonP. PROTEC 60-240 PE/TG TC 270bar	2411835

PROTEC 72-200	Cod art.
PistonP. PROTEC 72-200 PE/T TC	2409801
PistonP. PROTEC 72-200 PE/TG	2409774
PistonP. PROTEC 72-200 PE/TG TC	2409802

PROTEC 72-200	Cod art.
PistonP. PROTEC 72-200 PE/T TC	2409801
PistonP. PROTEC 72-200 PE/TG	2409774
PistonP. PROTEC 72-200 PE/TG TC	2409802



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Recipient 5L Set Icebreaker	367045	ILZU
Cot de aspirație	2323225	ILET
Țeavă de retur 2L / 5L cpl.	2333163	ILET

Denumire produs	Cod art.	PH 2
Filtru 20 mesh	291564	ILZU
Filtru 50 mesh	14069	ILZU
Filtru 100 mesh	14068	ILZU
Filtru 150 mesh	2442136	ILZU
Filtru 200 mesh	295721	ILZU

Cobra 40-10

Pompă de înaltă presiune cu diafragmă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Cobra 40-10	2329519	ILGR

Denumire produs	Cod art.	PH 2
Cobra 40-10 + cadru	2329521	ILGR

Cobra 40-10-Set

Pompă de înaltă presiune cu diafragmă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Set Cobra 40-10 GM 4700AC	2342248	ILGR

Include:		
Cobra 40-10	2329519	
Stand Cobra 40-10	322052	
Set AirCoat regulator IceBreaker	2328611	
Recipient-Set 5L Cobra	2344505	
Pereche furtunuri Aircoat-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5 m-PA-T	2309706	
Pistol GM 4700AC 25MPa NPSM1/4	2313585	
Duză ACF3000 11/40	379411	
Fluture LV plus (roșu / GM 4x00AC)	2313494	
Adaptor-RF-FM-G3/8-1/4NPSM-530bar-SSt	2332621	

Accesorii	Cod art.	PH 2
Stand Cobra 40-10	322052	ILZU
Suport de perete 4" kpl.	2332143	ILZU
Stand Cobra 40-25	2308732	ILZU
Cărucior Cobra kpl.	2341375	ILZU
Set AirCoat regulator IceBreaker	2328611	ILZU
Furtun aspirație DN16-SSSt cpl.	2324110	ILZU
Furtun aspirație DN25-SSSt cpl.	2324116	ILZU
Pahar Cobra	2321424	ILGR
VE pahar gravitațional SPA easy line TA 10 buc.	2327245	ILET
VE sită insert SPA easy line 10 buc.	2327251	ILET
Husă de protecție	2343213	ILZU

Cobra 40-25

Pompă de înaltă presiune cu diafragmă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Cobra 40-25	2329523	ILGR

Denumire produs	Cod art.	PH 2
Cobra 40-25 + cadru	2329525	ILGR

Accesorii	Cod art.	PH 2
HP-filtru	2329024	ILZU
Filtru 20 mesh	291564	ILZU
Filtru 50 mesh	14069	ILZU
Filtru 100 mesh	14068	ILZU
Filtru 150 mesh	2442136	ILZU
Filtru 200 mesh	295721	ILZU

Denumire produs	Cod art.	PH 2
Cobra 40-25 + ansamblu valvă triplă + recipient 5L	2348681	ILGR

Filtru material de înaltă presiune

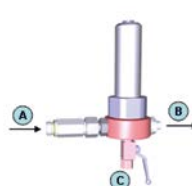
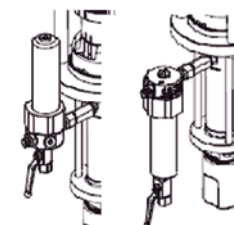
Pentru pompe IceBreaker



Filtre de înaltă presiune pentru debite mari. Se montează direct la ieșirea pompei. Echipat cu un filtru mare și ușor de curățat tip „L”. Fabricat complet din oțel inoxidabil. Supapa cu bilă este utilizată pentru a depresuriza pompa pentru a amorsa sau spăla pompa direct, fără a demonta furtunul HP. Supapa cu bilă poate fi utilizată și pentru a instala un sistem de circulație completă, când de exemplu materialul trebuie încălzit sau circulat din alte motive.

Produs	Cod art.	Tip	Material inlet	Material outlet	Cod art.
HP-filter DN10-PN270-SSt IceBreaker	270	L	M24 × 1,5 – I	G1/4 – A	2329024
HP-filter DN12-PN530-SSt IceBreaker	530	L	M24 × 1,5 – I	G3/8 – A	2329025
Ball valve FF-1/4" -PN530-SST packed	530	L		G1/4 – A	2330156
Fitting SF-MM-R3/8-M24×1,5-530bar-SSt	530	L			2333265

Tubul de retur și furtunul de retur sunt disponibile opțional. În funcție de spațiul disponibil, filtrul HP poate fi montat vertical sau atârnat. Spălarea optimă este garantată în poziție verticală. Un manometru poate fi montat în ambele poziții.



2329024	2330156	2333265
HP-filter DN10-PN270-SSt IceBreaker	Ball valve FF-1/4" -PN530-SST packed	Fitting SF-MM-R3/8-M24×1,5-530bar-SSt

Pistoale manuale Airless

Pistoalele de vopsire WAGNER Airless excelează în munca de zi cu zi datorită robusteții lor și a calității pulverizării de mare eficiență la presiuni de până la 530 bari. Gama largă de produse conține pistoale manuale, pistoale robuste pentru aplicarea de materiale anticorozive și o multitudine de pistoale de vopsire automate.

PROTEC GM 1 – 530

Pistol manual AirLess cu trăgaci cu 4 degete pentru protecție împotriva coroziunii grele de până la 530 bari. Cu filtru, suport pentru duză ProfiTip și fitting rotativ. Poate fi folosit și cu mâner izolator pentru pulverizarea materialelor încălzite.



PROTEC GM 1 – 350

Pistol manual AirLess cu trăgaci cu 2 degete pentru protecție împotriva coroziunii și finisare de până la 350 bari. Cu filtru, suport pentru duză ProfiTip și fitting rotativ. Poate fi folosit și cu mâner izolator pentru pulverizarea materialelor încălzite.



Vector GRIP

WAGNER Vector Grip este pistolul AirLess ideal pentru aplicarea unei game largi de materiale pe bază de solvenți și pe bază de apă, precum și medii abrazive. Unealta integrată în apărătoarea trăgaciului face posibilă schimbarea rapidă a filtrului fără scule.



Vector PRO

WAGNER Vector PRO este pistolul AirLess, ușor de utilizat datorită trăgaciului său ușor, glisierii de siguranță cu 1 deget și articulației pivotante. În plus, unealta integrată în apărătoarea trăgaciului face posibilă schimbarea rapidă a filtrului fără scule.



Date tehnice	PROTEC GM 1 – 530	PROTEC GM 1 – 350	Vector GRIP	Vector PRO
Diametrul duzei	0,013" – 0,065"	0,007" – 0,065"	0,011" – 0,021"	0,011" – 0,021"
Presiunea materialului	530 bar	350 bar	250 bar	250 bar
Intrarea materialului	NPS 1/4" – M	NPS 1/4" – M	NPS 1/4" – A	NPS 1/4" – A
Nivelul de zgomot	85 dB(A)	85 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)
Interval de temperatură a materialului	80°C	80°C	43°C	43°C
Interval de temperatură a mediului	5°C – 40°C	5°C – 40°C	5°C – 40°C	5°C – 40°C
Lungime	130 mm	130 mm	—	—
Înălțime	188 mm	188 mm	—	—
Greutate	580 g	560 g	663 g	600 g

Denumire produs	Cod art.
GM 1-530	2349287
Airless Gun GM 1-350	2349286
Vector GRIP	2433746
Vector PRO	WA538040

Duza nu este inclusă



Filtre	Cod art.	PH 2
Insert filtru roșu-180	34383	DPFILT
Insert filtru galben-100	43235	DPFILT
Insert filtru alb-50	34377	DPFILT
Inline filtru insert roșu 200	97022	—
Inline filtru insert galben 100	97023	—
Inline filtru insert alb 50	97024	—



Tabel duze | Terminație PROTEC

Part-No. 556xxx

Pentru a comanda corect o duză vă rugăm să înlocuiți „XXX” cu codul aferent duzei alese din tabelul de mai jos.
Exemplu: pentru a comanda duza 417 transmiteți codul „556417”.



Mărime	Unghi de pulverizare							Filtru material [mesh]	Fantă [mm]	Debit* material [l/min]
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°			
13	113	213	313	413				200 100 50 30	0,33	0,50
15	115	215	315	415	515	615	815		0,38	0,70
17	117	217	317	417	517	617	817		0,43	0,85
19	119	219	319	419	519	619	819		0,48	1,00
21		221	321	421	521	621	821		0,53	1,20
23		223	323	423	523	623	823		0,58	1,40
25		225	325	425	525	625	825		0,64	1,60
31			331		531				0,79	2,25
33			333		533				0,84	2,50
35			335		535		835		0,89	2,80
51			351		551				1,30	5,20
55			355		555				1,40	6,00
61			361		561				1,55	7,50
65			365		565				1,65	9,00

51104152203254305356

Lățime medie de pulverizare** [mm]

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

Tabel duze | Terminație Wagner Profi HD

Part-No. 1006xxx

Pentru a comanda corect o duză vă rugăm să înlocuiți „XXX” cu codul aferent duzei alese din tabelul de mai jos.
Exemplu: pentru a comanda duza 411 transmiteți codul „1006411”.



Mărime	Unghi de pulverizare								Filtru material [mesh]	Fantă [mm]	Debit* material [l/min]
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°			
07***				407						0,18	0,21
09***		209	309	409	509	609				0,23	0,23
11	111	211	311	411	511	611				0,28	0,34
13	113	213	313	413	513	613		813		0,33	0,50
15	115	215	315	415	515	615	715	815		0,38	0,68
17		217	317	417	517	617	717			0,43	0,88
19		219	319	419	519	619	719	819		0,48	1,09
21		221		421	521	621		821		0,53	1,31
23		223		423	523	623	723	823		0,58	1,63
25		225		425	525	625		825		0,64	1,92
27		227		427	527	627		827		0,69	2,25
29						629				0,75	2,58
31		231		431	531	631				0,79	2,95
35		235		435	535	635				0,90	3,80
43		243			543					1,10	5,00
52					552					1,30	6,14
51 104 152 203 254 305 356 406											
Lățimea medie de pulverizare** [mm]											

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

*** Lățimea medie de pulverizare poate fi variabilă.

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

*** Lățimea medie de pulverizare poate fi variabilă.

Duză HEA ProTip



Cu noua tehnologie a duzei HEA (în curs de brevetare), o duză pre-pulverizator este poziționată înaintea duzei de pulverizare efective pentru aplicarea materialului la același volum de livrare și viteză de lucru găsite în dispozitivele clasice, fără aer. Structura duzei creează un jet de pulverizare blând. Rezultatul este o acoperire mai bună cu suprapunere a căilor de pulverizare, mai puțină acumulare de vopsea la începutul și la sfârșitul cursei și o calitate finală mai bună a suprafeței. Acest lucru face ca pistolul de vopsit să fie deosebit de ușor de utilizat, economisind material și asigură un rezultat perfect.

Aplicații /Material	Marcarea duzei	Alezajul (în inch/mm)	Unghiul de pulverizare (în °)	Lățimea jetului (mm ¹)	Filtru pistol ²	Cod
Grunduri, lacuri	211	0,011 / 0,28	20	120	roșu	554211
	311	0,011 / 0,28	30	150	roșu	554311
	411	0,011 / 0,28	40	190	roșu	554411
	213	0,013 / 0,33	20	120	roșu	554213
	313	0,013 / 0,33	30	150	roșu	554313
	413	0,013 / 0,33	40	190	roșu	554413
Grunduri, lacuri, emulsii, vopsele de vinil	415	0,015 / 0,38	40	190	galben	554415
	515	0,015 / 0,38	50	225	galben	554515
	615	0,015 / 0,38	60	270	galben	554615
Emulsii, vopsele latex	417	0,017 / 0,43	40	190	alb	554417
	517	0,017 / 0,43	50	225	alb	554517
	617	0,017 / 0,43	60	270	alb	554617
	519	0,019 / 0,48	50	225	alb	554519
	619	0,019 / 0,48	60	270	alb	554619
	421	0,021 / 0,53	40	190	alb	554421
	521	0,021 / 0,53	50	225	alb	554521
	621	0,021 / 0,53	60	270	alb	554621

¹ Lățimea de pulverizare (mm) la distanța aprox. de 30 cm până la obiect și 10 MPa presiune, cu lac din rășină sintetică 20 secunde DIN.

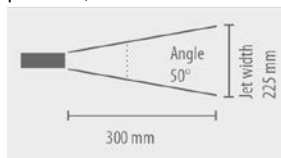
² Roșu: 180 ochiuri, extra fin; galben: 100 ochiuri, fin; alb: 50 ochiuri, mediu.

Ușor de curățat

Vârfurile WAGNER HEA sunt duze reversibile și pot fi curățate în câteva secunde. Pur și simplu răsușiți vârful și spray-ul – și vârful este deja curat, fără a fi nevoie de orice alt instrument.

Unghiul duzei

Unghiul duzei determină lățimea unghi de pulverizare, de ex. în acest caz 50°.



Distanța ideală față de obiect este întotdeauna în jur de 300 mm.

Diametrul alezajului

Diametrul alezajului (în acest caz 0,017 inch) determină volumul debitului și deci cantitatea de vopsea aplicată.

Foarte rezistent

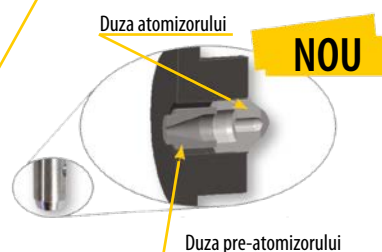
De asemenea, cilindrul cu vârf din oțel inoxidabil de înaltă calitate și duzele din carbură, reduc uzura și permit un unghi de pulverizare constant.

CADOU



Cadou: cumpărați vârful HEA și primiți filtru de pistol și o etanșare dublă.

Tehnologia dublei duze în curs de brevet



Două orificii de duză, unul imediat după altul, garantează un model de pulverizare perfect cu un debit mare de material chiar și în intervalele de presiune scăzută. Suprapulverizarea este redusă la minimum.



Duză Standard / Standard Plus

Tabel duze Standard Tip

Part-No. 90xxx

Pentru a comanda corect o duză vă rugăm să înlocuiți „XXX” cu codul aferent duzei alese din tabelul de mai jos.
Exemplu: pentru a comanda duza 411 transmiteți codul „90411”.



Mărime	Unghi de pulverizare								Filtru material [mesh]	Fantă [mm]	Debit* material [l/min]
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°			
07***				407					200	0,18	0,061
09***		209	309	409	509	609			100	0,23	0,069
11	111	211	311	411	511	611			50	0,28	0,100
13	113	213	313	413	513	613		813		0,33	0,145
15	115	215	315	415	515	615	715	815		0,38	0,198
17		217	317	417	517	617	717			0,43	0,254
19		219	319	419	519	619	719	819		0,48	0,317
21		221		421	521	621		821		0,53	0,383
23		223		423	523	623	723	823		0,58	0,428
25		225		425	525	625		825		0,64	1,92
27		227		427	527	627		827		0,69	2,25
29						629				0,75	2,57
31		231		431	531	631				0,79	2,95
33				433						0,83	3,35
35		235		435	535	635				0,90	3,80
39								839		0,99	4,31
43		243			543					1,10	5,89
52					552					1,30	6,14

51 104 152 203 254 305 356 406

Lățimea medie de pulverizare** [mm]

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

*** Lățimea medie de pulverizare poate fi variabilă.

Tabel duze Standard Tip PLUS

Part-No. 323xxx

Pentru a comanda corect o duză vă rugăm să înlocuiți „XXX” cu codul aferent duzei alese din tabelul de mai jos.
Exemplu: pentru a comanda duza 411 transmiteți codul „323411”.



Mărime	Unghi de pulverizare				Filtru material [mesh]	Fantă [mm]	Debit* material [l/min]
	20°	30°	40°	50°			
10	210	310	410	510	200	0,25	0,074
12	212	312	412		100	0,30	0,104
14	214	314	414	514	50	0,36	0,145
16	216	316	416	516		0,41	0,183
18		318	418	518		0,46	0,230
20		320	420			0,51	0,028
22			422			0,56	0,034
24			424			0,61	0,040

104 152 203 254 305

Lățimea medie de pulverizare** [mm]

* Măsurat cu apă la 100 bar.

** Măsurată la 110 bar, 30 cm distanță, lac 56DIN-4s.

*** Lățimea medie de pulverizare poate fi variabilă.

Regulator de presiune material 10 – 120 bar

Înaltă presiune – pneumatic



Regulator de înaltă presiune controlabil manual de până la 120 bar și cu debite de până la 3,1 l/min. Fabricat din oțel inoxidabil cu diafragmă din polietilenă extrem de rezistentă, foarte moleculară, potrivită pentru aproape toate produsele.

Regulator de presiune material	Cod art.	PH 2
MPR 300/10-60bar man. SSt / TC	T092.00AI	
MPR 300/30-120bar man. SSt/TC	T092.00BI	

Regulator de presiune material 30 – 120 bar

Înaltă presiune – pneumatic



Regulator de presiune material	Cod art.	PH 2
MPR 300/30-120 pneum. SSt/TC	T092.00PNI	ILCZU
MPR-Service-Kit T092.00	T9061.00	ILCET

Regulator de presiune material „Fine Flow” 0,5 – 8 bar

Joasă presiune - pneumatic cu filtru



Regulator de joasă presiune controlat pneumatic până la 8 bari, pentru debite de până la 2,0 l/min. Cu diafragmă PTFE, în funcție de versiune din oțel inoxidabil sau aluminiu. Regulatorul poate fi reglat extrem de sensibil și este echipat cu un filtru de produs suplimentar.

Regulator de presiune material	Cod art.	PH 2
FFC 14/0,5-8bar pneum.SSt/Ceramic	T0180.00AIC	
FFC 25/0,5-8bar pneum. SSt	T0180.00I	
FFC 14/0,5-8bar pneum. Alu	T0180.00A	
FFC 14/0,5-8bar pneum. SSt	T0180.00AI	
DD10 Pressure reducer FFC	2368735	

Regulator de presiune material 1:4; 0,2 – 2 bar; 0,5 – 8 bar

Joasă presiune – pneumatic



Denumire produs	Cod art.	PH 2
MPR 25/0,1-2bar pneum. SSt	T0170.00R4	ILCZU
MPR-Service-Kit T0170.00R4	T6096.00C	ILCET
Denumire produs	Cod art.	PH 2
MPR 25/0,5-8 bar pneum. Alu	T0170.00B	ILCZU
MPR-Service-Kit T0170.00	T6096.00A	ILCET
MPR 40/05-8 bar pneum. SSt	T0170.00BI	ILCZU
MPR-Service-Kit T0170.00BIP	T6096.00B	ILCET

Regulator de presiune material 0,5 – 5 bar

Joasă presiune – manual



Denumire produs	Cod art.	PH 2
MPR 25/0,5-5bar man. Alu	T0170.00A	
MPR 25/0,5-5bar man. SSt	T0170.00AI	
MPR 40/0,5-5bar man. SSt	T0170.00AI4	
Material pressure regulator set 8bar mec	2315994	
Press.Reg + gauge 0-60bar	9991908	

Pistoale de vopsit automate



Pistoalele de vopsire automate de la WAGNER și Walther Pilot au o amprentă de vopsire mai fină. Aceasta înseamnă ca amprenta este omogenă și are în același timp o eficiență de aplicare mai ridicată. Pistoalele de vopsire au un design delicat și ușor. Acest lucru duce la o mai mare flexibilitate în timpul instalării și la cea mai mică inerție în cazul secvențelor de mișcare rapidă. Sistemul plăci de bază menține toate presetările și poziția exactă în timpul schimbării duzei și a pistolului. Prin urmare, rezultatele obținute o dată, pot fi repetate. Mai multe tipuri de plăci de bază și adaptoare permit integrarea cu toate sistemele actuale de vopsire.

TOP FINISH GA 1020-1030

Pistol de vopsire automat AirSpray



Date tehnice	
Tehnologia de pulverizare	Convențional (presiune înaltă) HVLP plus (presiune redusă) HVLP
Indicele capului de aer	0°, 30°, 60°, 90°, 120°
Dimensiunea duzei GA 1020	ø 0,3 – 2 mm
Dimensiunea duzei GA 1030	ø 0,3 – 3,5 mm
Dimensiunea pasajului	ø 9 mm
Greutate	< 650 g
Conexiune aer de pulverizare	QS-1/8-8
Controlul conexiunii de aer	QS-1/8-6
Presiunea de admisie a aerului	Max. 8 bar (116 psi)
Presiunea materialului 1020	Max. 2.5 bar
Presiunea materialului 1030	Max. 8 bar
Debitul volumetric (litru pe minut)	Conv 12: 387 HVLPplus: 273 HVLP: 299
Timp de comutare	20 ms
Temperatura max. a materialului	80° C
Temperatura max. a aerului	50° C

GA 4000ACIC

Pistol de vopsire automat AirCoat



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Pistol GA 4000ACIC	2312132	ILAC
Pistol GA 4000ACIC (RP)	2338603	ILAC
Packing insert GA 4000AC (RP)	2338601	ILZU
Placă de bază GA 4000ACIC-R	2308810	ILAC
Placă de bază GA 4000ACIC-S	2312144	ILAC
Set service placă de bază GA 4000ACIC	2314355	ILET
Set garnituri GA 4000ACIC (EPDM)	2322532	ILET

GA 4000ACEC

Pistol de vopsire automat AirCoat



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Pistol GA 4000ACEC	2312145	ILAC
Pistol GA 4000ACEC (RP)	2338602	ILAC
Placă de bază GA 4000ACEC-R	2308812	ILAC
Placă de bază GA 4000ACEC-S	2312146	ILAC
Set service placă de bază GA 4000ACEC	2314356	ILET
Packing insert GA 4000AC (RP)	2338601	ILZU
Set garnituri GA 4000ACEC (EPDM)	2322533	ILET

Accesorii	Cod art.	PH 2
Fluture HV plus (albastru)	2308809	ILZU
Fluture LV plus (roșu)	2308808	ILZU
Fluture LA plus (bronz)	2313493	ILZU
Duză ACF 3000 / ACF 3000plus see nozzle chart p. 16	—	—
Adaptor duză jet rotund	394180	ILZU
Duză insert R11	132720	ILTIP
Duză insert R12	132721	ILTIP
Duză insert R13	132722	ILTIP
Duză insert R14	132723	ILTIP
Duză insert R15	132724	ILTIP
Duză insert R16	132725	ILTIP
Duză insert R17	132726	ILTIP
Duză insert R18	132727	ILTIP
Duză insert R19	132728	ILTIP
Duză insert R20	132729	ILTIP
Duză insert R21	132730	ILTIP
Duză insert R22	132731	ILTIP
Adaptor-EF – mm-R1/4-1/4NPSM	2314065	ILZP
Sistem blocare flux EPDM kpl.	2310534	ILZU
Sistem blocare flux FKM cpl.	2314064	ILZU
Placă de adaptare Cefla	2314079	ILZU

GA 250AL

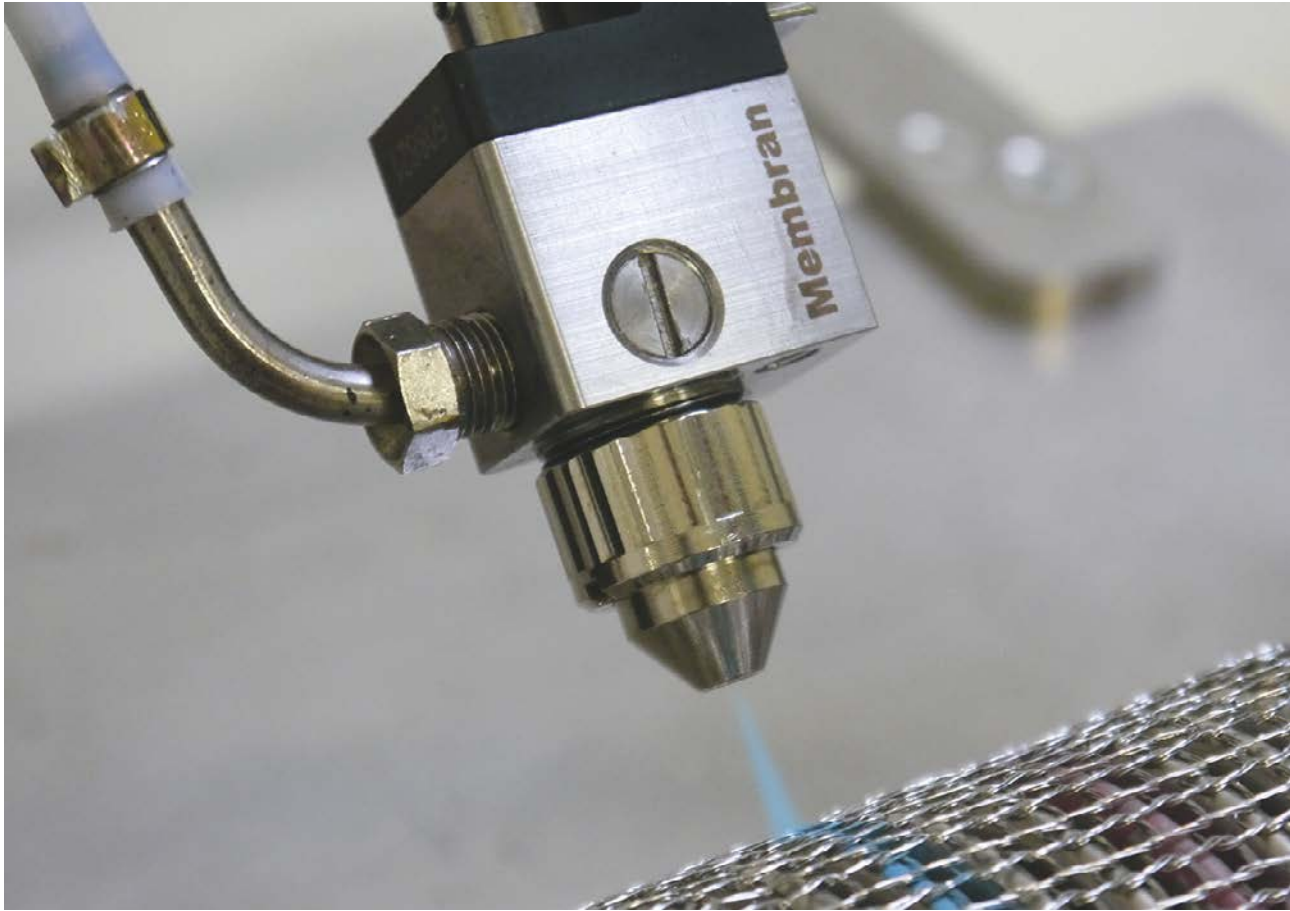
Pistol de vopsire automat Airless



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Pistol GA 250 AL	350033	ILGR
Pistol GA 400 AL	350032	ILGR
Set service GA250AL+GA400AL	350883	ILZU

Accesorii	Cod art.	PH 2
Terminație duză Standard / Standard plus (vezi tabele p. 28)	—	—
Adaptor cotit 6-1/8 Ex	9998110	ILET





Pistol PILOT GA 9010

Pistol de pulverizare pentru marcare



Cu pistolul PILOT GA 9010, sunt posibile marcaje pe muchii ascuțite. Datorită timpilor scurți de comutare (deschidere, pulverizare, închidere) este potrivit pentru utilizare în producții cu timpi de cicluri mici. Pistolul PILOT GA 9010 asigură un proces de producție fără probleme chiar și în condiții dificile datorită dispozitivelor speciale de spălare și construcției robuste.

Date tehnice	
Presiune material	0 – 6 bar
Nivel de zgomot	83 dB(A)
Lungime	128 mm
Lățime	22 mm
Înălțime	29 mm
Greutate	440 g

Denumire produs	Cod art.
GA9010 MARKING 0,3MM RNDSTR 3.1	V2130051033
GA9010 MARKING 0,5MM RNDSTR 3.1	V2130051053
GA9010 MARKING 0,8MM RNDSTR 3.2	V2130051083
GA9010 MARKING 1,0MM RNDSTR 3.2	V2130051103
GA9010 MARKING 1,2MM RNDSTR 3.3	V2130051123
GA9010 MARKING 1,5MM RNDSTR 3.3	V2130051153
GA9010 MARKING 0,3MM BRSTR 4.1	V2130002033
GA9010 MARKING 0,5MM BRSTR 4.1	V2130002053
GA9010 MARKING 0,8MM BRSTR 4.2	V2130002083
GA9010 MARKING 1,0MM BRSTR 4.2	V2130002103
GA9010 MARKING 1,2MM BRSTR 4.3	V2130002123
GA9010 MARKING 1,5MM BRSTR 4.3	V2130002153
GA9010 MARKING 0,3MM BRSTR 5.1	V2130001033
GA9010 MARKING 0,5MM BRSTR 5.1	V2130001053
GA9010 MARKING 0,8MM BRSTR 5.2	V2130001083
GA9010 MARKING 1,0MM BRSTR 5.2	V2130001103
GA9010 MARKING 1,2MM BRSTR 5.3	V2130001123
GA9010 MARKING 1,5MM BRSTR 5.3	V2130001153

Pistolul PILOT GA 9010 cu diafragmă

Pistol de pulverizare pentru marcare



Cu pistolul PILOT GA 9010 cu diafragmă este posibilă marcarea cu puncte și linii pe muchii ascuțite și fără pulverizare excesivă pentru vizibilitatea standardelor de calitate sau pentru controlul procesului. În general, se folosesc cantități mici de vopsea și precizie ridicată. Pistolul automat de pulverizare GA 9010 este potrivit pentru această sarcină datorită timpilor scurți de comutare. Versiunea cu diafragmă poate fi utilizată pentru medii care reacționează la umiditate și lumină, precum și pentru medii abrazive.

Date tehnice	
Presiune material	2 bar
Nivel de zgomot	83 dB(A)
Interval de temperatură a materialului	50°C
Interval de temperatură a mediului	5°C – 50°C
Lungime	128 mm
Lățime	22 mm
Înălțime	29 mm
Greutate	440 g

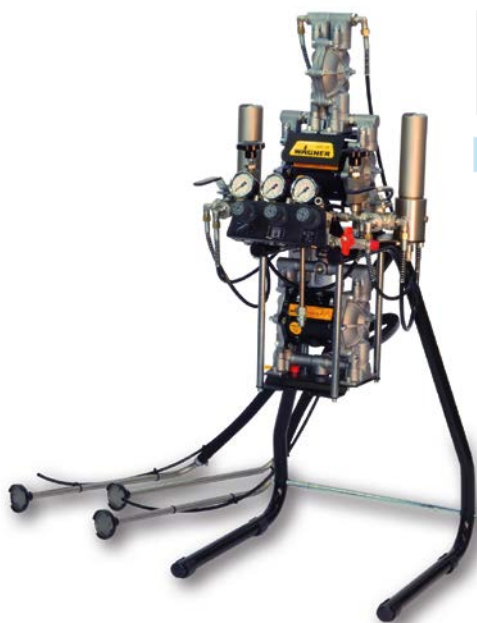
Denumire produs	Cod art.
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,3MM RNDSTR 3.1	V2132151033
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,5MM RNDSTR 3.1	V2132151053
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,8MM RNDSTR 3.2	V2132151083
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,0MM RNDSTR 3.2	V2132151103
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,2MM RNDSTR 3.3	V2132151123
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,5MM RNDSTR 3.3	V2132151153
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,5MM BRSTR 4.1	V2132102053
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,8MM BRSTR 4.2	V2132102083
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,0MM BRSTR 4.2	V2132102103
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,2MM BRSTR 4.3	V2132102123
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,5MM BRSTR 4.3	V2132102153
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,3MM BRSTR 6.1	V2132161033
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,5MM BRSTR 6.1	V2132161053
GA9010 MARKING MEMBRAN 0,8MM BRSTR 6.2	V2132161083
GA9010 MARKING MEMBRAN 1,0MM BRSTR 6.2	V2132161103

Sisteme de mixare 2K

Împreună cu unitățile de mixare și dozare, WAGNER dispune de o grupă remarcabilă de produse ce îndeplinesc cu desăvârșire diferitele cerințe ivite din multitudinea de aplicații industriale. Fie că ne referim la vopsirea mecanică sau computerizată, cu presiune ridicată sau scăzută, automată sau manuală – sistemele WAGNER pot procesa materiale de la 2K la 4K pentru a răspunde cerințelor specifice fiecărui utilizator.

Zip 2K

Sistem de mixare și dozare



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Zip 2K fără pompă de spălare	U843.00A	ILCGR
Zip 2K cu pompă de spălare	U843.00	ILCGR

Pentru aplicarea materialelor poliesterice.

Cobra 2K

Sistem de mixare și dozare



Denumire produs	Cod art.	PH 2
Cobra 2K pe cadru metalic	U850.00S	ILCGR
Cobra 2K pe cărucior	U850.00CA	ILCGR

Atenție! Acest sistem nu include pistolul și nici furtunurile de pistol!

Pentru aplicarea materialelor poliesterice.

TwinControl 5-60 – joasă presiune

Sistem automat de mixare și dozare



Denumire produs	Cod art.	PH 2
TwinControl 5-60 ABS Ex GR	2339519	ILMIX
TwinControl 5-60 ABS Ex W	2340465	ILMIX

Atenție! Acest sistem nu include pistolul și nici furtunurile de pistol!



TwinControl 28-40 – înaltă presiune

Sistem automat de mixare și dozare



Denumire produs	Cod art.	PH 2
TwinControl 28-40 ABS Ex GR	2340468	ILMIX
TwinControl 28-40 ABS Ex W	2340469	ILMIX
TwinControl 35-70 ABS Ex GR	2338758	ILMIX
TwinControl 35-70 ABS Ex W	2340471	ILMIX
TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR	2340474	ILMIX
TwinControl 35-150/70 ABS Ex Wag	2340476	ILMIX

Atenție! Acest sistem nu include pistolul și nici furtunurile de pistol!
Sisteme automate de dozare pentru 2 sau 3 componente sunt disponibile la cerere!



TwinControl PROTEC 95 – 150

Sistem electronic de mixare și dozare



Sistem electronic de mixare 2K pentru aplicații AirLess. Diferite variante pot fi configurate pentru diferite aplicații. A doua culoare poate fi adaptată cu ajutorul unui set de extensie.



Date tehnice		
Intervalul raportului de amestecare	0,1 : 1 – 10 : 1	
Acuratețea mixării	2%	
Presiunea materialului	530 bar	
Debitul max. volumetric la raportul de amestecare 1:1	9 l/min	
Debitul max. volumetric la raportul de amestecare 4:1	5,6 l/min	
Debitul max. volumetric la raportul de amestecare 10:1	4,9 l/min	
Interval de temperatură a materialului	5°C – 60°C	
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH	
Intrarea materialului	G1½ – F	
Ieșirea materialului	G½ – M	
Racord aer comprimat	G1 – F	
Interval de presiune la intrarea aerului	5 – 8 bar	
Denumire produs	Cod art.	PH 2
Variant Configurator VC TwinControl PC	2338179	
TwinControl Protec 95-150 ABS Ex GR A+B PSV	2340486	
TwinControl Protec 95-150 ABS Ex GR	2340480	
TwinControl Protec 95-150 ABS Ex Wag	2340484	
TwinControl Protec 95-150 ABS GR	2340482	

TwinControl PROTEC 72 – 200

Sistem electronic de mixare și dozare



Sistem electronic de mixare 2K pentru aplicații AirLess. Diferite variante pot fi configurate pentru diferite aplicații. A doua culoare poate fi adaptată cu ajutorul unui set de extensie.



Date tehnice		
Intervalul raportului de amestecare	0,1 : 1 – 10 : 1	
Acuratețea mixării	2%	
Presiunea materialului	530 bar	
Debitul max. volumetric la raportul de amestecare 1:1	12 l/min	
Debitul max. volumetric la raportul de amestecare 4:1	7,5 l/min	
Debitul max. volumetric la raportul de amestecare 10:1	6,6 l/min	
Interval de temperatură a materialului	5°C – 60°C	
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH	
Intrarea materialului	G1½ – F	
Ieșirea materialului	G½ – M	
Racord aer comprimat	F – G1	
Interval de presiune la intrarea aerului	5 – 8 bar	
Denumire produs	Cod art.	PH 2
Variant Configurator VC TwinControl PC	2338179	
TwinControl Protec 72-200 ABS Ex GR	2345850	
TwinControl Protec 72-200 ABS Ex Wagen	2345352	



PROTEC 2K 75-150/38

Sistem mecanic de amestecare



Sistem mecanic 2K pentru prelucrarea vopselelor și grundurilor grele de protecție anticorozivă.
Raport de amestec de 3:1, până la 465 bar și 6,0 l/min. Cu pompă de spălare și seturi de încălzire ca opțiuni.



Date tehnice	
Raport fix de amestec	4 : 1
Presiunea materialului	500 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	188 cm ³ /DS
Număr maxim de curse duble	30 DS/min
Interval de temperatură a materialului	5°C – 80°C
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH
Ieșirea materialului	G3/8 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	1,5 – 6,5 bar
Nivel de zgomot la presiunea aerului de 6 bar	80 dB(A)

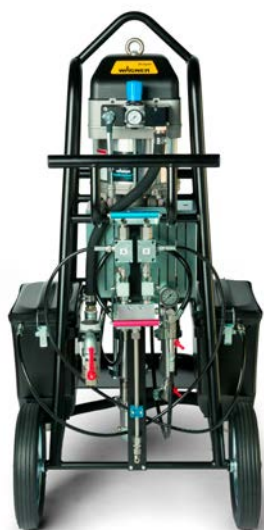
Denumire produs	Cod art.	PH 2
PROTEC 2K75-150/38	2350376	
PROTEC 2K75-150/38 GM1	2352859	
PROTEC 2K75-150/38 GM1 flushp.	2352862	
PROTEC 2K75-150/38 flushp.	2352858	

PROTEC 2K 70-150/50

Sistem mecanic de amestecare



Sistem mecanic 2K pentru prelucrarea vopselelor și grundurilor grele de protecție anticorozivă.
Raport de amestec de 2:1, până la 415 bar și 6,8 l/min. Cu pompă de spălare și seturi de încălzire ca opțiuni.



Date tehnice	
Raport fix de amestec	3 : 1
Presiunea materialului	465 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	200 cm ³ /DS
Număr maxim de curse duble	30 DS/min
Interval de temperatură a materialului	5°C – 80°C
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH
Ieșirea materialului	G3/8 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	1,5 – 6,5 bar
Nivel de zgomot la presiunea aerului de 6 bar	80 dB(A)

Denumire produs	Cod art.	PH 2
PROTEC 2K70-150/50	2350375	
PROTEC 2K70-150/50 GM1	2352864	
PROTEC 2K70-150/50 GM1 flushp.	2352865	
PROTEC 2K70-150/50 flushp.	2352863	

PROTEC 2K 64-150/75

Sistem mecanic de amestecare



Sistem mecanic 2K pentru prelucrarea vopselelor și grundurilor grele de protecție anticorozivă.

Raport de amestec de 2:1, până la 415 bar și 6,8 l/min. Cu pompă de spălare și seturi de încălzire ca opțiuni



Date tehnice	
Raport fix de amestec	2 : 1
Presiunea materialului	415 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	225 cm ³ /DS
Număr maxim de curse duble	30 DS/min
Interval de temperatură a materialului	5°C – 80°C
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH
Ieșirea materialului	G3/8 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	1,5 – 6,5 bar
Nivel de zgomot la presiunea aerului de 6 bar	80 dB(A)

Denumire produs	Cod art.	PH 2
PROTEC 2K64-150/75	2350374	
PROTEC 2K64-150/75 GM1	2352867	
PROTEC 2K64-150/75 GM1 flushp.	2352868	
PROTEC 2K64-150/75 flushp.	2352866	

PROTEC 2K 65-110/110

Sistem mecanic de amestecare



Sistem mecanic 2K pentru prelucrarea vopselelor și grundurilor grele de protecție anticorozivă.

Raport de amestec de 1:1, până la 420 bar și 6,6 l/min. Cu pompă de spălare și seturi de încălzire ca opțiuni.



Date tehnice	
Raport fix de amestec	1 : 1
Presiunea materialului	420 bar
Debitul volumetric pe cursă dublă	220 cm ³ /DS
Număr maxim de curse duble	30 DS/min
Interval de temperatură a materialului	5°C – 80°C
pH-ului materialului	3,5 – 9 pH
Ieșirea materialului	G3/8 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	1,5 – 6,5 bar
Nivel de zgomot la presiunea aerului de 6 bar	80 dB(A)

Denumire produs	Cod art.	PH 2
PROTEC 2K65-110/110	2350373	
PROTEC 2K65-110/110 GM1	2352870	
PROTEC 2K65-110/110 GM1 flushp.	2352871	
PROTEC 2K65-110/110 flushp.	2352869	

2K SMART – 2 K SMART C

Mixare și dozare pentru aplicații cu o varietate de culori



Denumire produs	Cod art.	PH 2
2K SMART	—	—

Sistem configurabil la cerere.



2K COMFORT

Sistem de mixare și dozare pentru aplicații cu mai multe culori



Denumire produs	Cod art.	PH 2
2K COMFORT	—	—

Sistem configurabil la cerere.



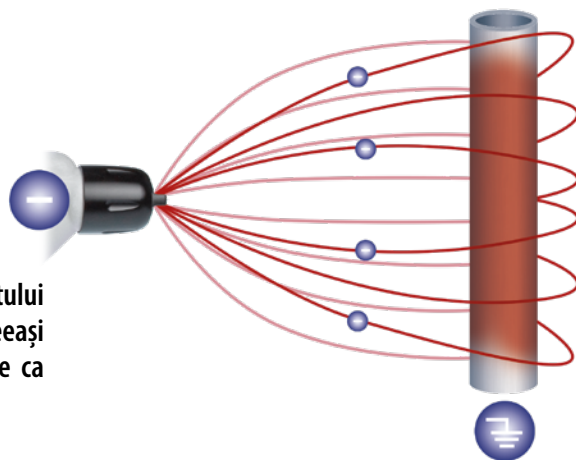
Sisteme de vopsire în câmp electrostatic

Tehnologia electrostatică

Pistoalele de vopsire în câmp electrostatic de la WAGNER reprezintă sisteme de pulverizare cu randament ridicat, ce oferă avantaje vizibile în majoritatea ramurilor din industrie.

Calitate ridicată a suprafețelor

Datorită alinierii omogene a liniilor de câmp electrostatic, grosimea stratului depus este extrem de uniformă. În plus, particulele încărcate cu aceeași polaritate îmbunătățesc semnificativ puterea de atomizare ceea ce are ca rezultat finisarea excelentă a suprafeței.



Economie de timp datorată acoperirii contur

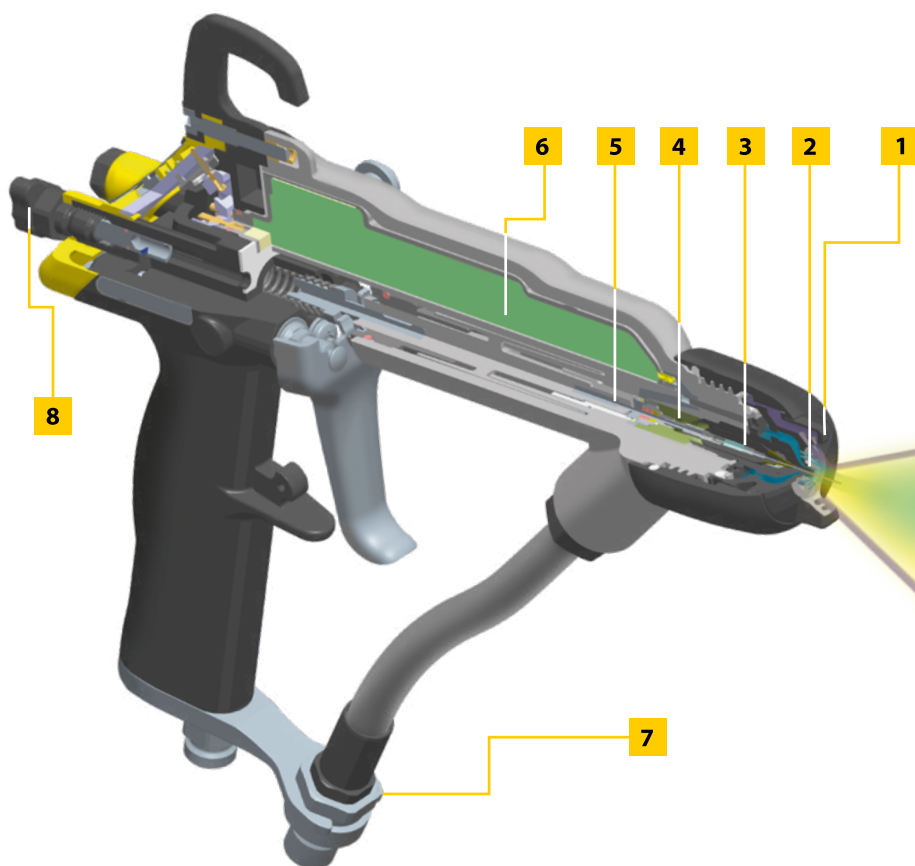
Vopseaua, încărcată electrostatic de către pistolul de vopsire, este atrasă către toate laturile obiectului împământat. Acest efect economisește timpul alocat și, în funcție de obiect, face ca pulverizarea să fie necesară doar pe o parte.

Mai puține pierderi, eficiență de transfer ridicată

Un câmp electrostatic este generat între electrod și piesa de lucru împământată. Particulele de vopsea sunt încărcate și atrase de obiectul împământat. Acest efect îmbunătățește semnificativ eficiența de transfer, în comparație cu alte sisteme de vopsire.

Recuperarea rapidă a investiției

WAGNER utilizează la maxim proprietățile electrostatice pentru a realiza un sistem eficient și economic.



- 1 Fluture
- 2 Duză de cea mai bună calitate
- 3 Supapă material
- 4 Garnituri rezistente
- 5 Cui tratat special pentru a reduce uzura
- 6 Cascadă de înaltă tensiune
- 7 Filtru material (AirCoat)
- 8 Ajustare aer



GM 5000EA / GM 5000EAC avantaje care contează

- 1** Electrode flexibil
Electrodul ultra flexibil asigură o performanță repetabilă a pistolului de vopsire. Acesta garantează acoperirea pe toate laturile și o rată eficientă de transfer.
- 2** Proiectare ergonomică
Conceput pentru a reduce oboseala utilizatorului. Combinația perfectă între greutatea redusă, proiectarea ergonomică, forța scăzută la declanșare și echilibrul excelent face ca pistolul de vopsire să fie alegerea optimă pentru ușurința în utilizare, indiferent de dimensiunea mâinii.

Panou de comandă integrat



1



Calitate finală excelentă

Duza și fluturile sunt concepute în așa fel încât creează o amprentă cu dimensiuni ideale ale particulelor ce se combină perfect cu sarcinile electrostatice pentru a ajunge la performanțe și calitate superioare.

2

Mână mare



Mână mică



Panou de comandă integrat

Setări la îndemână

Rețete

Rețetele setate pe panoul de comandă pot fi selectate direct de pe pistolul de vopsire. Astfel, utilizatorul poate utiliza cei mai buni parametri în funcție de piesele aflate în lucru. Rețetele permit utilizatorilor să predefinească diferite valori ale curentului și voltajului. Valorile corecte sunt importante pentru a optimiza puterea de acoperire și penetrare.

Condiții de lucru

În timpul pulverizării LED-ul verde aprins indică bună funcționare.

În schimb, dacă se aprinde LED-ul portocaliu, este necesară verificarea condițiilor de lucru, de exemplu: împământarea pieselor, distanța față de obiect, rezistența vopselei etc.



Voltaj pornit/oprit

Comutatorul integrat permite utilizatorului să pornească/oprească tensiunea înaltă pentru a clăti pistolul în condiții de siguranță sau pentru alte operațiuni necesare.

Pistoalele de vopsire și sistemele speciale de vopsire în câmp electrostatic pentru vopselele pe bază de apă oferă aceleași beneficii ca cele destinate produselor pe bază de solvent. Cu toate acestea, pistoalele destinate aplicării produselor pe bază de apă nu dispun de descărcare electrostatică în cascadă integrată. Produsul nostru special este WAGNER AquaCoat. Se poate utiliza pentru diverse aplicări în câmp electrostatic a vopselelor pe bază de apă. Acoperirea excelentă a suprafeței cât și gazele reduse asigură nu numai cea mai bună calitate finală, ci și economii impresionante de material și timp.

GM 5000EACW

Pistol de vopsire manual electrostatic



Varianta pentru vopsele pe bază de apă. Este potrivit pentru majoritatea vopselelor pe bază de apă cu o rezistivitate electrică între 1 k Ω -cm și 1 M Ω -cm. Pistolul nu mai are inclusă cascada de înaltă tensiune și este echipat cu un furtun de vopsea izolat. A se folosi împreună cu sistemul AquaCoat sau alte sisteme izolate.

GM 5000	Cod art.	PH 2
GM 5000EACW	2309873	ILESTA
GM 5000EAW	2309872	ILESTA
GM 5000EAC	2309871	ILESTA
GM 5000EA	2309870	ILESTA

WAGNER AquaCoat®

SUSȚINEM TRANZIȚIA LA SISTEME DE VOPSIRE PE BAZĂ DE APĂ ÎMPREUNĂ CU APLICAȚIA ELECTROSTATICĂ.

Noul sistem AquaCoat® combină siguranța maximă cu performanța maximă în aplicare. WAGNER oferă un sistem cu o tehnologie complexă și o combinație avansată de tehnici sofisticate, toate gândite să ofere un maxim de protecție pentru utilizator.

1 Nivel ridicat de siguranță

Unitatea centrală de comandă setează și monitorizează funcțiile sistemului AquaCoat®. În timpul aplicării accesul în interiorul dispozitivului este blocat. Cele mai importante dispozitive de siguranță sunt prezente în pereche, aceasta pentru a preveni orice cauză posibilă de pericol.

2 Funcționare pe termen lung

Capacitatea de umplere cu material de până la 60 l reduce timpii intermediari și duce la creșterea productivității. Controlul automat (opțional) al nivelului de material și amestecarea continuă a acestuia asigură suprafețe finisate de foarte înaltă calitate.

3 Ușor de folosit

Un suport de pistol și furtun montat în exteriorul sistemului AquaCoat® protejează setul pistol-furtun împotriva mizeriei și a deteriorării accidentale. Deschiderile frontale largi asigură accesul ușor la compartimentul de vopsea și schimbarea rapidă a acesteia. Prevăzută cu role pentru manevrarea ușoară dar și cu decupări pentru manevrarea cu motostivuitoare.

4 Întreținere ușoară

Mecanismul central de racordare a furtunului la pistolul de vopsire permite deconectarea acestuia în timp scurt. Curățarea este o operațiune mult simplificată.

AquaCoat 5010; 5020

Sisteme electrostatice pentru lacurile pe bază de apă



Denumire produs	Cod art.	PH 2
AquaCoat 5010 manual ZIP 52 GM5020EAW	2364014	ILGR
AquaCoat 5010 manual Evo 20-30 GM5020EACW	2364017	ILGR
AquaCoat 5020 manual Puma 28-40 GM5020EACW	2364021	ILGR

La cerere vă putem oferi și AquaCoat pentru aplicații automatizate!

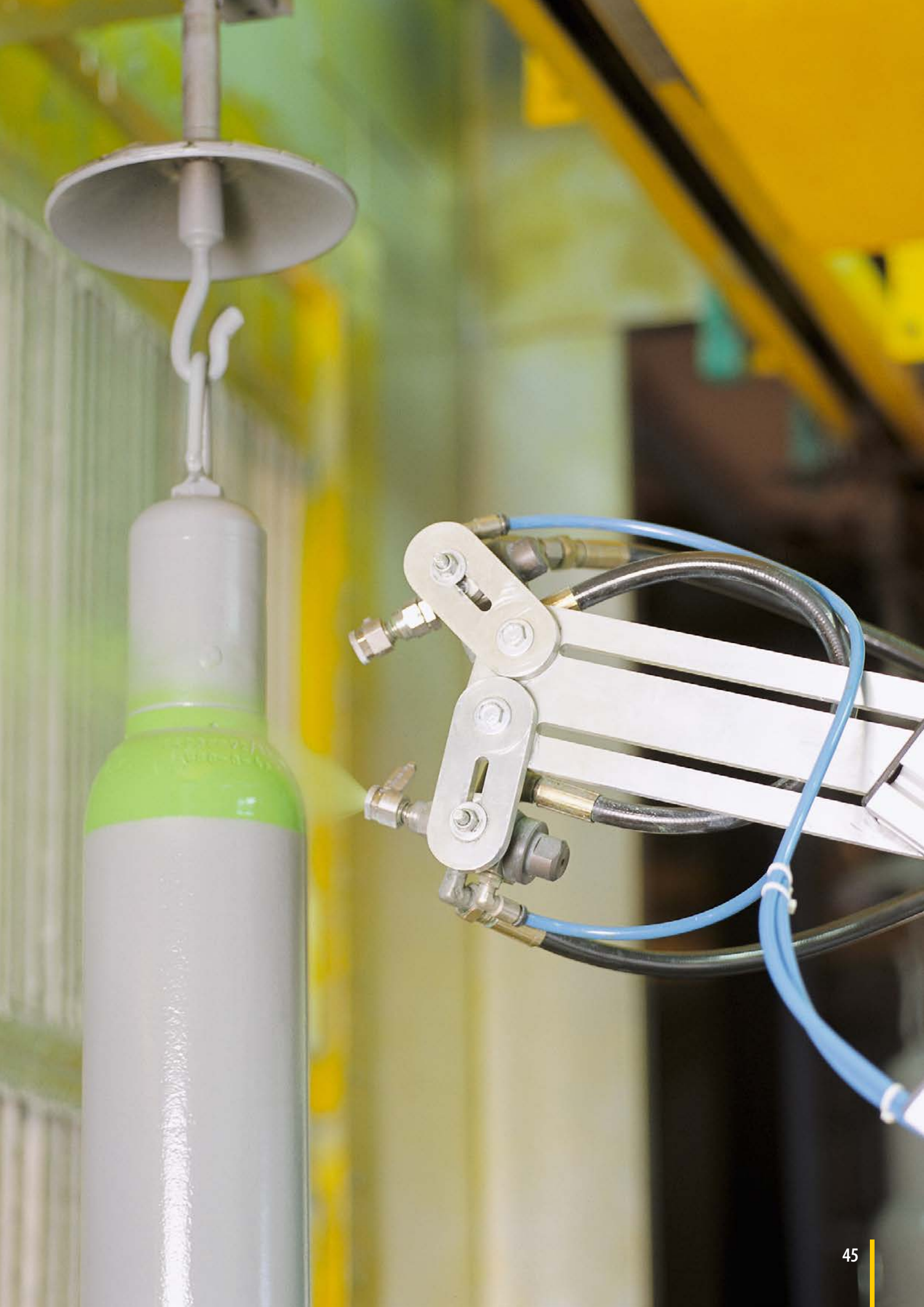
GA 5000EAW

Unitate de control pentru AquaCoat 5010/5020 – automat



Unitate de control pentru acționarea pistoalelor manuale electrostatice GA 5000EAW și GM 5000EACW. Inclusiv tensiune înaltă reglabilă, modificări de rețetă, monitorizare a siguranței și multe alte funcții.

Date tehnice	
Tensiune de intrare	115 – 230 V
Tensiunea pistolului	80 kV
Puterea curentului la ieșire	100 μA
Puterea curentului la intrare	40 W
Frecvența de intrare	50 – 60 Hz
Temperatura de operare	5 – 40°C
Greutate	6,4 kg
Lățime	370 mm,
Înălțime	136 mm
Adâncime	268 mm
Denumire produs	Cod art.
Control unit VM 5020WA	2363323



Atomizoare Rotative

TOPFINISH RobotBell 1

Atomizatoare cu rotație de mare viteză



Cu atomizorul cu rotație de mare viteză WAGNER TOPFINISH RobotBell 1, atât piesele mici, cât și suprafețele mari pot fi vopsite cu eficiență ridicată. Pentru montare pe roboți.

Date tehnice	
Diametrul duzei	0,8 mm – 1,7 mm
Presiune	8 bar
Intrare	G1/4 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	8 bar
Cursa maximă	0,8 l/min
Interval de temperatură a materialului	50°C
Temperatura mediului	0°C – 40°C
Lungime	413 mm
Lățime	120 mm

Denumire produs	Cod art.
TF RobotBell 1 / Bell 1S VC	2373517



TOPFINISH Bell 1S

Atomizatoare cu rotație de mare viteză



Cu atomizorul cu rotație de mare viteză WAGNER TOPFINISH Bell1S, atât piesele mici, cât și suprafețele mari pot fi vopsite cu eficiență ridicată. Pentru montare pe dispozitive de ridicare și axe liniare.

Date tehnice	
Diametrul duzei	0,8 mm – 1,7 mm
Presiune	8 bar
Intrare	G1/4 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	8 bar
Cursa maximă	0,8 l/min
Interval de temperatură a materialului	50°C
Temperatura mediului	0°C – 40°C
Lungime	287 mm
Lățime	113 mm
Înălțime	202 mm
Greutate	4 kg

Denumire produs	Cod art.
TF RobotBell 1 / Bell 1S VC	2373517

TOPFINISH RobotBell 1 ECH

Atomizatoare cu rotație de mare viteză



TOPFINISH RobotBell 1 ECH cu încărcare externă a fost dezvoltat special pentru vopsiri solicitante cu vopsele pe bază de apă.

Înalta tensiune furnizată prin inelul electrodului ionizează aerul ambiant în așa fel încât materialul pulverizat este încărcat. Încărcarea externă reduce semnificativ costurile sistemului pentru aplicațiile de vopsire pe bază de apă. Sunt disponibile, de asemenea, două versiuni diferite, în funcție de aplicație: TOPFINISH Bell 1S ECH: montare pe alternatoare și axe liniare și TOPFINISH RobotBell 1 ECH: montare pe roboți cu încheietura mâinii goale.

Date tehnice	
Diametrul duzei	0,8 mm – 1,7 mm
Presiune	8 bar
Intrare	G1/4 – M
Interval de presiune la intrarea aerului	8 bar
Cursa maximă	0,8 l/min
Interval de temperatură a materialului	50°C
Temperatura mediului	0°C – 40°C
Greutate	8,2 kg

Denumire produs	Cod art.
TF Robotbell 1 ECH / Bell 1S ECH VC	2421053



Vase de material sub presiune

Utilizarea vaselor sub presiune de material este sugerată la vopsirea suprafețelor mari și la efectuarea lucrărilor de pulverizare continuă. Cel mai mare avantaj al vaselor sub presiune este că fluxul de material este absolut lipsit de pulsații, ceea ce duce la rezultate excelente de vopsire. În plus, nu mai este nevoie de timp de reumplere a alimentării gravitaționale și a cupelor de presiune pentru toate pistoalele convenționale de atomizare cu aer și alimentarea cu materiale cu recipiente sub presiune. Vasele sub presiune sunt ideale pentru utilizarea cu materiale abrazive, deoarece practic nu au piese de uzură. De asemenea, sunt foarte potrivite pentru materiale sensibile la forfecare. La cerere sunt disponibile soluții de vase sub presiune specifice clientului.



LDG 5



LDG 10



LDG 20

Date tehnice

Variantă din oțel inoxidabil	●	●	●
Variantă din oțel galvanizat			
Interval presiune material -1 bar up to +6 bar	●	●	●
Alimentare cu material fără pulsații	●	●	●
Fără forfecarea materialului	●	●	●
Auto-umplere prin vid			
Transportul din containerul de livrare	●	●	●
Extensibil modular			
Materiale din plastic (polipropilenă, Atex)	●	●	
Inliner opțional din oțel inoxidabil / galvanizat			

Material prelucrabil

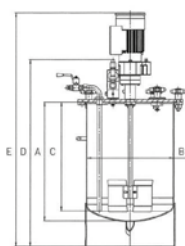
Material pe bază de apă	●	●	●
Material pe bază de solvent	●	●	●
Material sensibil la UV	●	●	●
Material sensibil la forfecare	●	●	●
Material sensibil la umiditate	●	●	●

Agitator

Fără agitator (ORW)	●	●	●
Agitator manual (HRW)	●	●	●
Acționat cu aer comprimat (DRW)* 	0,16 kW, max. 400 l/min	0,36 kW, max. 200 l/min	0,36 kW, max. 200 l/min
Acționat electric (ERW)* 	-	0,12 kW, 60 l/min	0,12 kW, 60 l/min

Dimensiuni

Volum / Capacitate netă (Litri)		4,9 / 3,5	11,4 / 9	18 / 15
Înălțimea interioară A (in mm)		196	251	341
Diametrul interior B (in mm)		183	232	269
Tub de ridicare C (in mm)		-	233	305
Conexiune material sus		1/4"	1/4"	3/8"
Conexiune material jos		1/2"	1/2"	1"
Înălțime fără agitator (ORW)** D (in mm)		381 / 414	445 / 481	524 / 604
Înălțime cu agitator (HRW)** E (in mm)		538 / 568	592 / 624	681 / 757
Înălțime cu agitator DRW E (in mm)		388 / 416	515 / 547	604 / 680
Înălțime cu agitator ERW** E (in mm)			659 / 691	748 / 824





Ansamblu fitting admisie aer complet cu al doilea sau al treilea regulator de presiune



Precizia regulatorului de presiune



Ramificatie de material pentru conectarea celei de-a doua sau a treia supapă de refulare



Agitator manual



Angrenaj agitator pneumatic



Angrenaj agitator electric



Filtre de material



Insertie de vas



Senzori de nivel de lichid



Filtru de aspirare pentru LDG 20



Filtru de aspirare pentru LDG 5 și LDG 10



Insertie vas din polypropylenă pentru LDG 10 și LDG 5



MDG 2



MDG 12



MDG 22



MDG 45



MDG 60

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
	•	•	•	•

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
0,16 kW, max. 400 l/min	0,36 kW, max. 200 l/min	0,36 kW, max. 200 l/min	0,36 kW, max. 200 l/min	0,36 kW, max. 200 l/min
-	0,12 kW, 60 l/min	0,12 kW, 60 l/min	0,12 kW, 60 l/min	0,12 kW, 60 l/min

2,45 / 1,8	14 / 11,8	22,3 / 19,5	48 / 42,8	63,6 / 58,6
200	355	460	494	646
125	244	270	362	362
194	277	372	452	604
1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1/4"	1"	1"	1"	1"
394	536 / 586	620 / 694	751 / 781	903 / 933
-	686 / 736	769 / 843	901 / 931	1053 / 1083
398	608 / 658	692 / 766	824 / 854	974 / 1004
-	752 / 802	836 / 910	968 / 998	1120 / 1150

Agitatoare

Agitatoarele WAGNER sunt disponibile cu motoare asincrone pneumatice sau electrice. Aproape toate sunt complet conforme cu normele ATEX. Gama largă de putere și viteză, lungimea axei și diferite elice oferă soluții de agitare pentru aproape toate fluidele și vâscozitățile. Interfața standardizată facilitează montarea agitatorului pe capacele tamburelor, rezervoarelor și vaselor sub presiune WAGNER. Produse standard cu diametrul axului este ușor să schimbați elicele și - dacă este necesar, să tăiați axul la lungimea necesară.

Atenție: Nu toate combinațiile sunt conforme ATEX. Distanța minimă dintre elice și peretele containerului sau alte conducte de instalare sau piesele nu trebuie să fie sub 25 mm.

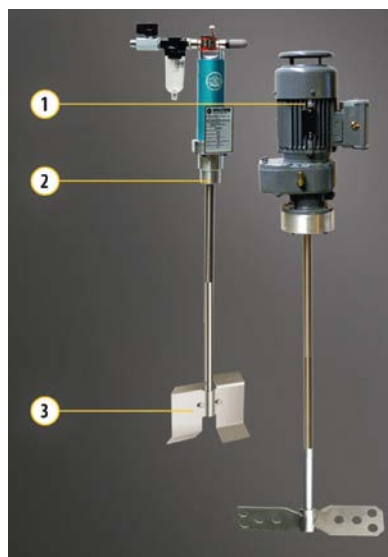
1. Puternic: Motoare puternice de aer sau electrice

2. Dimensiuni uniforme de racordare: Dimensiuni uniforme de racordare pentru asamblarea pe capacul recipientului / tamburului.

3. Selecție mare: O gamă largă de palete de agitare diferite pentru diferite procese de agitare.

Selecția agitatorului potrivit datorită dimensiunii recipientului, caracteristicilor materialului și tipului de utilizare.

Toate agitatoarele se potrivesc într-o gaură de 34,5 mm prin intermediul unei contrapiulițe sau – patru șuruburi situate orbital pentru unitățile mai mari și mai puternice



 30 l Connection: Ø 34,5 mm hole with counter-nut					
	Motor:	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Electric
	Idle speed:	1.500 1/min	1.500 1/min	200 1/min	300 1/min
	Power:	360 W	700 W	360 W	500 W
	Propeller:	95/150 mm	140 mm	186 mm	156 mm
 200 l Connection: Ø 34,5 mm hole with counter-nut or orbital screws					
	Motor:	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Electric
	Idle speed:	1.500 1/min	1.500 1/min	200 1/min	300 1/min
	Power:	700 W	1200 W	360 W	500 W
	Propeller:	140 mm	180 mm	186 mm	340 mm

Camere de mixare

Producem întregul sistem necesar oricărei camere de preparare și omogenizare vopsea, oricât de complexă ar fi aceasta.

Vă oferim standurile pentru montarea pompelor, sisteme de alimentare directă din butoaie mari sau containere IBC, vase de stocare din INOX, vase intermediare standard sau presurizate dar și sistemele de omogenizare a vopselelor în recipiențele primare sau intermediare.

Proiectăm și producem circuitele de alimentare cu material, din INOX sau furtun de înaltă presiune cât și circuitele de alimentare cu aer. Pentru produsele sensibile la umiditate asigurăm sisteme performante de absorbție a umidității cu cartușe de silicagel dar și sisteme de presurizare cu Azot, pentru a crea o pernă inertă în recipiențele cu produse sensibile.

Toate echipamentele sunt certificate ATEX pentru a putea fi utilizate în aceste medii cu potențial exploziv.

Proiectarea acestora se face la cerere, în urma consultărilor avute cu utilizatorul final, pe baza specificațiilor tehnice ale fiecărui proiect în parte dar și în funcție de spațiul alocat disponibil.

Asigurăm întreaga automatizare a proceselor de control, omogenizare și monitorizare a nivelului de material existent în vase, reumplerea automată a vaselor intermediare cât și interconectarea acestora cu sistemele finale de mixare Twin Control, 2K Smart sau 2K Comfort pentru a asigura un proces de vopsire continuu și fără intreruperi.

Proiectele realizate sunt „cu predare la cheie” astfel încât întregul sistem este proiectat, executat și livrat de la o singură sursă responsabilă de întreg procesul tehnologic, de la A la Z.

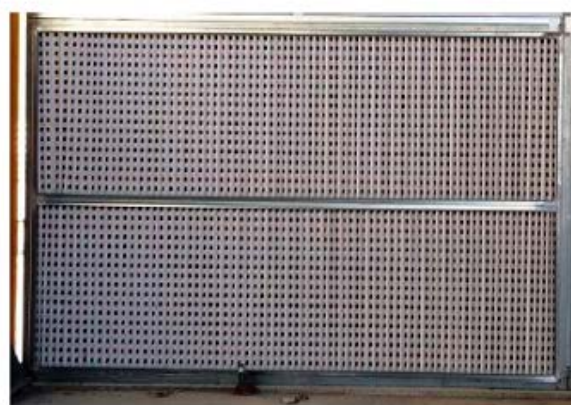
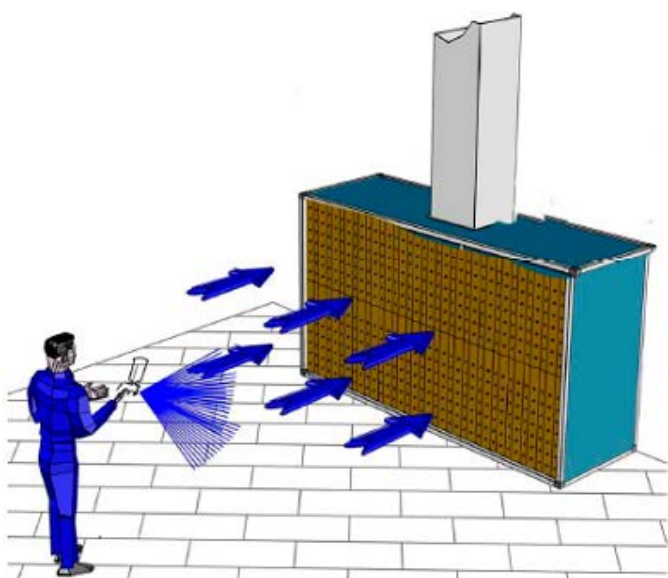


Perete absorbant pentru vopsire lichidă

Peretele absorbant cu separare uscată poate fi achiziționat în una din cele două dimensiuni

2000 × 1900 mm (L × H) sau 4000 × 1900 mm (L × H).

Peretele absorbant realizat cu panouri modulare din tablă galvanizată este dotat în față cu filtre tip labirint „Andreae filter” și în spate cu filtru din fibră de sticlă.



Perete absorbant 2000 × 1900 mm (L × H) dotat cu filtre și extractor

Structura	Din tablă galvanizată
Ventilatoare centrifugale monoaspirante de medie presiune	Motor de 2,2 kW – 3F – 380V
Unitate de control	Da
TUBULATURA de evacuare din hală	NU ESTE INCLUSĂ (aceasta se comandă ulterior, în funcție de amplasarea peretelui absorbant în hală)

Perete absorbant 4000 × 1900 mm (L × H)

Structura realizată	Din tablă galvanizată
Electroventilator centrifugal cu aspirație dublă	Motor de 5,5 KW – 3F – 400V / 50Hz cu debit de exhaustare de 18.000 m ³ /h, max. (900 Pa.)
Unitate de control	Da
TUBULATURA de evacuare din hală	NU ESTE INCLUSĂ (aceasta se comandă ulterior, în funcție de amplasarea peretelui absorbant în hală)

Pompe electrice

tim®ECO - Pompe electrice cu piston



Pompele electrice cu piston din seria tim®ECO au fost dezvoltate special pentru sistemele ce necesită un volum mare de vopsea. Pe lângă un design mic, compact, care permite integrarea pompelor fără efort semnificativ, mai ales în proiectele de modernizare, pompele din seria tim®ECO oferă și multe alte beneficii:

- Flux de material constant, cu pulsație redusă, ceea ce mărește durata de viață a întregului sistem;
- Sistem de ungere continuă, care asigură lubrifierea permanentă a rulmenților;
- Cinematica de antrenare a pistonului perfect echilibrat, ceea ce asigură un flux uniform de material în întreg sistemul;
- Pistoane dispuse pe verticală, care asigură o solicitare uniformă asupra garniturilor astfel asigurând o durată de viață mai mare a întregului ansamblu;
- Lungimi scurte ale conductelor, rezultând volume mai mici de amorsare cu vopsea și, prin urmare, suprafețe mai puțin umede, capacitate de clătire mai bună și consum mai mic de fluid (vopsele, lacuri, solvenți etc.).

Aceste variante sunt furnizate cu un senzor inteligent tim®TRON, care permite testarea în timp real a semnalelor de cursă prin intermediul unui PLC. Prin conectarea senzorului se pot activa mai multe funcții noi și utile care pot să monitorizeze profitabilitatea, cresc fiabilitatea procesului și facilitează o întreținere preventivă programată.

Pompe cu diafragma dublă:

tim®PRO – Pompe pneumatice cu diafragmă dublă 1:1



Pompele din seria tim®PRO au fost utilizate cu succes de mulți ani ca pompe de proces și pompe de transfer în sectorul furnizării de vopsea și în industria mașinilor de imprimat.

Acestea se caracterizează în special prin fiabilitatea procesului, întreținerea ușoară, design mic și compact dar și o durată lungă de utilizare.

Aceste variante sunt livrate cu un senzor inteligent activat IOT, care permite testarea în timp real a semnalelor de cursă prin intermediul unui PLC. Prin conectarea la cutia noastră inteligentă tim®IOT, oferim multe funcții noi utile, care măresc profitabilitatea, fiabilitatea procesului și facilităm întreținerea preventivă.

Pur și simplu integrați smartbox-ul nostru tim®IOT în sistemul dumneavoastră și beneficiați de toate aceste avantaje.

tim[®]CHEM - Pompa cu diafragmă dublă 1:1 pentru industria chimică



Pompele din seria tim[®]CHEM sunt o dezvoltare ulterioară a pompei originale tim[®]PRO, care a fost foarte apreciată de mulți ani în sectorul furnizării de vopsea și în industria mașinilor de imprimat pentru fiabilitatea procesului și întreținerea ușoară.

Pe lângă aceste avantaje, pompa tim[®]CHEM se caracterizează în special prin rezistența sa ridicată la substanțe chimice, precum și capacitatea de clătire bună și, prin urmare, este ideală pentru utilizarea în industria chimică. Aceste variante sunt livrate cu un senzor inteligent activat IOT, care permite testarea în timp real a semnalelor de cursă prin intermediul unui PLC client. Prin conectarea cutiei noastre inteligente tim[®]IOT, activăm multe funcții noi utile care măresc profitabilitatea, fiabilitatea procesului și facilitează întreținerea preventivă. Pur și simplu integrați smartbox-ul nostru tim[®]IOT în sistemul dumneavoastră și beneficiați de aceste avantaje.

tim[®]BOOST - Pompe pneumatice de înaltă presiune 3,5:1



Pompele pneumatice cu dublă diafragmă, cu multiplicare de presiune ale seriei tim[®]BOOST sunt folosite cu succes de ani de zile în domeniul furnizării de vopsea, pentru alimentarea sistemelor mici și mijlocii.

Pe lângă fiabilitate, funcționalitatea, designul mic și compact, întreținere ușoară și durată de viață lungă, pompele se caracterizează în special prin presiuni mari ale fluidelor care pot fi atinse.

Seria MHD1050 a fost acum extinsă cu variante optimizate corespunzător pentru accentul sporit de astăzi pe eficiență, optimizarea costurilor și automatizarea proceselor. Versiunea descrisă aici are componente special concepute, fără decupaje, care reduc cantitatea reziduală din pompă și optimizează capacitatea de clătire a acesteia.

În plus, toate variantele sunt echipate cu un senzor inteligent care poate permite testarea în timp real a semnalelor de cursă, inclusiv date relevante pentru proces (totalul tuturor curselor, frecvența medie, histograma frecvenței) prin intermediul unui PLC.

Prin conectarea cutiei noastre inteligente tim[®]IOT, activăm multe funcții noi utile care măresc profitabilitatea, fiabilitatea procesului și facilitează întreținerea preventivă. Pur și simplu integrați smartbox-ul nostru tim[®]IOT în sistemul dumneavoastră și beneficiați de aceste avantaje.

Pompe de dozare pentru adeziv și coagulanți

Pompa pentru adeziv Seria D4



Avantaje:

- Setare ușoară a temperaturii adezivului prin afișaj;
- Ajustare reproductibilă a debitului;
- Indicator de întreținere integrat;
- Protecție împotriva apei conform IP66;
- Comportament foarte bun de curățare / clătire;
- Încălzirea controlată a materialului pompat.

Avantaje suplimentare și valori adăugate:

- Ușurință în utilizare;
- Oprire automată a încălzirii în modul stand-by;
- Comutator pentru funcționare fără încălzire atunci când este necesar;
- Ușor de curățat;
- Aspirare fără încălzire;
- Control fiabil al temperaturii adezivului chiar și la debite mici.

PULBERE

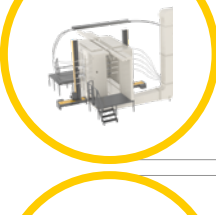
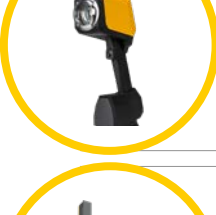


Echipamente pentru vopsirea cu pulbere



WAGNER



	PEM-X1	58	Pistoale Manuale
	PEM-X1CG	58	
	PEM-T3	59	
	PEM-TG3	59	
	Tribo Lance LT	59	
	Set complet de vopsire cu cupă	60	
	Sisteme mobile Corona și Tribo	60	
	Sprint Airfluid XE	61	Sisteme de alimentare
	Sprint 60 I XE	61	
	Hicoat-ED Pump-P	62	Injectoare de material
	Injector standard	62	
	IP5000	62	
	Cabina de vopsire ID cu sistem de agățare	63	Cabine de vopsire
	Cabina de vopsire pentru conveior	63	
	ID perete absorbant	64	
	Cabină de vopsire Basic 4000	64	
	Cabină de vopsire Basic 8000	64	
	Centru de pulbere PXM	65	Sisteme automate
	Centru de pulbere PXE	65	
	Centru de pulbere PXS	65	
	ProfiTech M	66	
	Master Control Module MCM	66	
	Cabine de vopsire din plastic	67	Cabine de vopsire automată
	Cabine de vopsire din oțel inoxidabil	67	
	Sistem E-Line 13000	68	Linii complete de vopsire cu recuperare și filtrare finală
	Sistem E-Line 17000	68	
	Coatmaster Flex	69	Sisteme „non-contact” de măsurare a stratului de vopsea
	Coatmaster Inline	69	
	Coatmaster 3D	69	
	Pistoale de vopsire și sisteme de antrenare	70	Aplicare robotizată
	VU2 vertical și HU1 orizontal	70	
	Z-axes	70	
	Tribo Automatic	71	
	Corona Automatic	71	
	Tester de înaltă tensiune HV200	71	
	Cabină de vopsire	72	
	Cuptoare de polimerizare	73	



Pistoale de vopsire manuale

PEM-X1

Pistol de vopsire manual Corona



Modelul PEM X1 combină echilibrul, durabilitatea și manevrabilitatea ușoară. Ergonomia echilibrată permite o muncă flexibilă, lipsită de oboseală. WAGNER combină designul și funcționalitatea la îndemână pentru suprafețe de înaltă calitate. Utilizarea unui cuplaj rapid pentru furtunul de pulbere permite o schimbare mai ușoară și mai rapidă a culorii.



Date tehnice	
Greutate	490g
Presiune aer (max.)	3 bar
Clasa de protecție	IP 64
Tensiune de intrare	22 V
Tensiune de ieșire	100 KV
Polaritate	negativă
Putere maximă de ieșire a pulberii	450 g/min
Temperatura de funcționare	5°C-45°C

Denumire produs	Cod art.
Pistol de vopsire manual PEM-X1	2322587
Pistol de vopsire manual PEM-X1 R	2335844

PEM-X1 CG

Pistol de vopsire manual Corona – Cup



Manevrarea simplă și ergonomia perfectă a pistoalelor WAGNER Cup le fac ideale pentru laborator și în scopuri de dezvoltare și pentru vopsirea cu pulbere a articolelor individuale și cantităților foarte mici.



Date tehnice	
Greutate	600g
Presiune aer (max.)	3 bar
Clasa de protecție	IP 64
Tensiune de intrare	22 V
Tensiune de ieșire	100 KV
Polaritate	negativă
Putere maximă de ieșire a pulberii	200 g/min
Temperatura de funcționare	5°C-45°C

Denumire produs	Cod art.
Pistol de vopsire Airmatic PEM-X1 CG	2322588

Pistoalele manuale Tribo pot fi folosite pentru prelucrarea pulberilor Tribo. Se caracterizează printr-un sistem de încărcare eficient, cu ergonomie bună și greutate redusă. Datorită corpului de încărcare demontabil costurile de uzură sunt reduse.



PEM-T3

Pistol de vopsire manual Tribo



Date tehnice	
Clasa de protecție	IP 54
Polaritate	pozitiv
Putere maximă de ieșire a pulberii	300 g/min

PEM-TG3

Pistol de vopsire manual Tribo – Cup



Denumire produs	Cod art.
Pistol de vopsire manual – cu duză PEM-TG3	351036
Pistol de vopsire manual PEM-T3	351019

Tribo Lance LT

Braț telescopic 1–2,8 m.



WAGNER Tribo lanceTL – datorită învelișului extrem de eficient și ergonomic permite vopsirea pieselor mari fără a fi nevoie de utilizarea unor platforme de ridicare scumpe.

Noua lance WAGNER Tribo TL în combinație cu unitatea manuală Sprint X permite o vopsire eficientă a pieselor mari, precum și aplicarea unor grosimi mari de peliculă care garantează o protecție puternică împotriva coroziunii pentru cerințele individuale ale clienților. Soluția perfectă de aplicare pentru piese de construcție complexe cu suduri și adâncituri, cum ar fi componente pentru poduri sau șasiu camioane.



Sisteme de vopsire

Set complet de vopsire cu cupă



Odată cu adăugarea de aer comprimat și de alimentare cu energie, acest set de acoperire cu pulbere este imediat gata de utilizare. Ca soluție potrivită pentru piese mici și utilizare mobilă, setul duce la rezultate excelente de acoperire.



Date tehnice	
Greutate	10 kg
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Clasa de protecție	IP 64
Tensiune de intrare	250 V
Putere de intrare	25 W
Tensiune de ieșire	100 KV
Polaritate	negativă
Putere maximă de ieșire a pulberii	200 g/min
Temperatura de funcționare	5°C-45°C

Denumire produs	Cod art.
Set complet de vopsire cu cupă PEM-X1 CG	2328172

Sisteme mobile Corona și Tribo

WAGNER Sprint X CT 3L este livrată în două valize de mână care se completează reciproc. Trusa mobilă ideală pentru aplicații în două straturi!



Date tehnice	
Greutate	24 kg
Interval presiune admisie aer	0,6 – 0,8 MPa, 6 – 8 bar, 87 – 116 PSI
Clasa de protecție	IP 64
Tensiune de alimentare	85 – 250 V
Tensiunea de control al supapei	24 V
Putere de intrare	25 W
Frecvență de intrare	47 – 440 Hz
Polaritate	negativă + pozitivă
Putere maximă de ieșire a pulberii	450 g/min
Temperatura de funcționare	5°C – 45°C

Denumire produs	Cod art.
Sprint X CT – 3L	2355477

Sisteme de alimentare

Sprint Airfluid XE



Cu SPRINT Airfluid XE poți lucra direct din cutie. Este potrivit pentru loturi mici și schimbări frecvente de culoare. EPG SPRINT XE este folosit pentru a seta și salva toți parametrii. În combinație cu PEM-X1, obțineți suprafețe de înaltă calitate. Datorită alinierii diagonale a cutiei de pulbere pe masa vibrantă este posibilă o golire aproape completă.



Date tehnice	
Greutate	38 kg
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Clasa de protecție	IP 64
Tensiune de intrare	85 – 250 V
Tensiune de ieșire	100 KV
Polaritate	negativă
Putere maximă de ieșire a pulberii	450 g/min
Temperatura de funcționare	5°C – 45°C

Denumire produs	Cod art.
Sistem de alimentare SPRINT Airfluid XE	2355400

Sprint 60 I XE



SPRINT 60L XE fluidizează pulberea într-un recipient opțional din oțel inoxidabil.



Date tehnice	
Greutate	38 kg
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Clasa de protecție	IP 64
Tensiune de intrare	85 – 250 V
Tensiune de ieșire	100 KV
Polaritate	negativă
Putere maximă de ieșire a pulberii	450 g/min
Temperatura de funcționare	5°C-45°C

Denumire produs	Cod art.
Sistem de vopsire manual SPRINT 60L XE	2355403



Injectoare de material

Hicoat-ED Pump-P



Sistemele de alimentare HiCoat-ED servesc pentru alimentarea cu aer redus a pistoalelor cu pulbere conform principiului Venturi. Ele sunt caracterizate prin operarea și întreținerea lor simplă.

Date tehnice	
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Lungimea max. a liniei de alimentare	15 m
Lățime	28 mm
Înălțime	115 mm
Adâncime	110 mm
Linie de alimentare, Ø interior	8 – 10 mm
Denumire produs	Cod art.
HiCoat-ed pump-f	241624
HiCoat-ed pump-p	241623

Injector standard



Injectoarele de pulbere sunt sisteme de alimentare pentru pistoalele cu pulbere conform principiului Venturi. Ele se caracterizează prin intervalul lor ridicat de putere, operare și întreținere ușoară.

Date tehnice	
Lungime	110 mm
Lățime	IP 55
Înălțime	115 mm
Înălțimea maximă	4 m
Lungimea liniei de alimentare	15 m
Denumire produs	Cod art.
Powder injector PXS	2366792
Powder injector PI-F1	241622
Powder injector PI-F1-S	2345418

IP5000

Sistem de alimentare cu flux dens



IP 5000 este un sistem de alimentare cu aer redus a cantităților mari de pulbere. Poate transporta cantități de pulbere de până la 5 kg/min cu generare redusă de praf. Are un afișaj integrat al intervalului de service, care aproape elimină întreruperile neplanificate de producție. Un program automat de spălare și curățare este integrat pentru schimbarea sigură și rapidă a culorii.

Date tehnice	
Lungime	202 mm
Lățime	385 mm
Înălțime	760 mm
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Înălțimea maximă	5 m
Lungimea liniei de alimentare	50 m
Putere maximă de ieșire a pulberii	5000 g/min
Denumire produs	Cod art.
Powder pump IP 5000	241004

Cabine de vopsire

Cabinele manuale WAGNER nu oferă doar o introducere în vopsirea cu pulbere, dar pot fi și integrate în sisteme automate. Linia BASIC oferă două variante de cabine rentabile pe care clienții le pot actualiza în funcție de cerințele lor. Datorită numeroaselor sale variante, linia de cabine ID poate fi folosită pentru vopsirea pieselor individuale și pentru vopsirea producțiilor de volum mic.

Cabina ID de vopsire cu sistem de agățare



Cabina de vopsire ID suspension este destinată vopsirii reperelor în serii mici, cu multiple schimbări de culoare.

Deschidere cabină (L × H): 1440 mm × 1530 mm.

Repere de dimensiune max. (L × H): 800 mm × 1200 mm.



Date tehnice	
Lungime	1.900 mm
Lățime	1.500 mm
Înălțime	2.250 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de intrare	220 – 380 V
Numărul de cartușe filtrante	3
Suprafața de filtrare	30 m ²
Puterea nominală a motorului	2,2 kW
Capacitatea de absorbție	4.000 m ³ /h
Consumul de aer	20 Nm ³ /h

Denumire produs	Cod art.
Cabină ID cu agățare și modul de circulare	3082406
Cabină ID cu agățare, modul de circulare + șină	3057190
Cabină ID cu agățare cu pulverizare cu recuperare	3056720

Cabină de vopsire pentru conveior



Cabina de transfer ID este special concepută pentru vopsirea pieselor în serii mici și mari pe linie de vopsire continuă.



Date tehnice	
Lungime	2.050 mm
Lățime	2.500 mm – 3.500 mm
Înălțime	2.485 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de intrare	220 – 380 V
Numărul de cartușe filtrante	3
Suprafața de filtrare	30 m ²
Puterea nominală a motorului	2,2 kW
Capacitatea de absorbție	4.000 m ³ /h
Consumul de aer	20 Nm ³ /h

Denumire produs	Cod art.
Cabină de transfer ID – 2,5m cu pulverizare cu recuperare	3056730
Cabină de transfer ID – 2,5m cu pulverizare fără recuperare	3056770
Cabină de transfer ID – 3,5 m cu pulverizare cu recuperare	3063837



ID perete absozrant



ID spray wall este potrivit în special pentru acoperirea pieselor mari într-o singură culoare sau pentru schimbări frecvente de culoare.



Date tehnice	
Lungime	1.980 mm
Lățime	2.500 mm
Înălțime	2.550 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de intrare	220 – 380 V
Numărul de cartușe filtrante	3
Suprafața de filtrare	30 m ²
Puterea nominală a motorului	2,2 kW
Capacitatea de absorbție	4.000 m ³ /h
Consumul de aer	20 Nm ³ /h

Denumire produs	Cod art.
ID Spraywall pulverizare cu recuperare	3057870
ID Spraywall pulverizare fără recuperare	3057905

Cabină de vopsire Basic 4000



Cabina BASIC 4000 este potrivită pentru acoperirea individuală de piese sau serii mici și este dotată cu funcțiile de bază necesare pentru un sistem rentabil. Îndeplinește cerințele tehnice specificate de normele CE și ATEX.



Date tehnice	
Lungime	1.696 mm
Lățime	1.714 mm
Înălțime	2.904 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de intrare	230 – 400 V
Numărul de cartușe filtrante	2
Suprafața de filtrare	40 m ²
Puterea nominală a motorului	3 kW
Capacitatea de absorbție	4.000 m ³ /h
Consumul de aer	25 Nm ³ /h

Denumire produs	Cod art.
Cabină de pulverizare Basic 4000 – stânga	3305080
Cabină de pulverizare Basic 4000 – dreapta	3306210

Cabină de vopsire Basic 8000



Cabina de pulverizare BASIC 8000 este potrivită pentru vopsirea pieselor mari și este echipată cu funcțiile de bază necesare unui sistem rentabil. Aceasta îndeplinește cerințele tehnice specificate de normele CE și ATEX.



Date tehnice	
Lungime	1.102 mm
Lățime	3.000 mm
Înălțime	3.119 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de intrare	230 – 400 V
Numărul de cartușe filtrante	3
Suprafața de filtrare	60 m ²
Puterea nominală a motorului	6 kW
Capacitatea de absorbție	8.000 m ³ /h
Consumul de aer	25 Nm ³ /h

Denumire produs	Cod art.
Cabină de pulverizare Basic 8000 – stânga	3301920
Cabină de pulverizare Basic 8000 – dreapta	3306211

Sisteme automate pentru vopsire pudră

Centru de pulbere PXE

Centru de preparare și
aprovizionare cu pulbere



Centrul de pulbere PXE oferă intrarea ideală în zona de vopsire automată cu pulbere datorită utilizării intuitive a sistemului de control central. În funcție de cerințele clienților sunt disponibile diferite versiuni de bază. Pot fi alimentate până la 22 de injectoare.

Date tehnice	
Lungime	1.400 mm
Lățime	1.370 mm
Înălțime	2.660 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Consumul de aer	25 Nm³/h

Centru de pulbere PXM

Centru de preparare și aprovizionare cu pulbere



Centrul de pulbere PXM poate fi configurat individual. Alimentare directă din cutia de carton sau container fluidizat cu până la 34 de injectoare, precum și module suplimentare, cum ar fi filtrul de aspirație, raftul EPG, alimentarea cu pulbere proaspătă și sita cu ultrasunete, permit o gamă largă de aplicații.

Date tehnice	
Lungime	1.400 mm
Lățime	2.170 mm
Înălțime	2.660 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Consumul de aer	20 Nm³/h

Centru de pulbere PXS

Centru de preparare și
aprovizionare cu pulbere



PXS este un sistem de alimentare cu pulbere atât pentru sisteme monocolor, cât și pentru sisteme multicolore. Opțional include controlul complet al sistemului WAGNER pentru funcționare centrală. Datorită construcției modulare poate fi adaptat individual la cerințele clienților și asigură un schimb rapid de culoare și rezultate de vopsire de înaltă calitate. PXS poate alimenta până la 36 de injectoare.

Date tehnice	
Lungime	1.450 mm
Lățime	1.705 mm
Înălțime	2.550 mm
Frecvența de intrare	50 Hz
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar



Unități avansate de comandă și control

ProfiTech M



Sistemul permite rezultate excelente de acoperire datorită designului său modular și gamei de funcții extinse. Funcționarea eficientă este asigurată de structura logică a meniului și conceptul de operare „touch and twist”.

Sistemul de control ProfiTech M este un sistem de control industrial standardizat cu o gamă largă de funcții standard. Numeroasele interfețe asigură integrarea sistemului în întregul proces de producție. Comunicarea securizată respectă standardele industriale. Domeniul funcțional variază de la controlul simplu al pistolului la tehnologii complexe de mișcare pentru a obține rezultate de vopsire de cea mai înaltă calitate cu utilizarea eficientă a resurselor. Diverse funcții de control și monitorizare permit operațiuni de vopsire sigure și reproductibile.

Date tehnice	
Clasa de protecție	IP 54
Frecvența de intrare	50 Hz – 60 Hz

Master Control Module – MCM

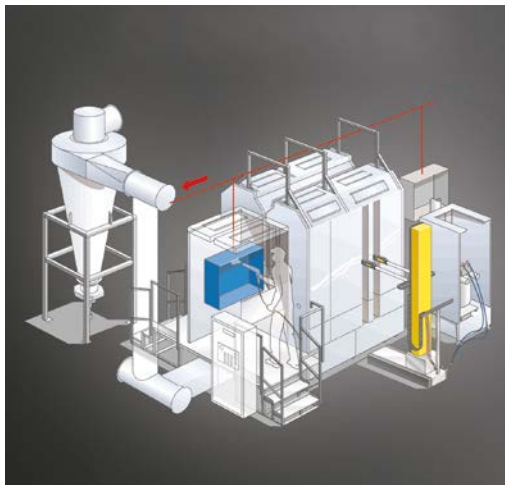


MCM este unitatea centrală de control și operare a ProfiTech M pentru operarea tuturor funcțiilor componentelor sistemului periferic. Conceptul modern de operare „Touch and Twist” asigură o funcționare flexibilă.

Denumire produs	Cod art.
MCM Master Control	2330000

Cabine de vopsire automată

Cabine de vopsire din plastic



Astăzi, cabinele automate din plastic sunt utilizate în principal în sistemele moderne de vopsire cu pulbere. Materialul PVC este deosebit de potrivit pentru construcția unui sistem complet (HiCoat), datorită proprietăților sale mecanice (robuste, reparabile) și în special datorită proprietăților sale electrostatice. În funcție de sistemul de recuperare, pot fi construite sisteme cu o singură culoare de vopsea cu recuperare prin filtrul final sau sisteme cu mai multe vopsele cu recuperare prin monociclon. Aici s-a dovedit că schimbarea vopselei durează doar câteva minute. Astăzi, aceste sisteme multicolore sunt utilizate de către toate companiile de vopsire.

- 1. Rezultate excelente de acoperire**
Nu există vopsea reziduală datorită geometriei optimizate a țevii.
Acest lucru asigură o schimbare sigură de culoare pentru vopselele critice.
- 2. Schimbarea rapidă a vopselei**
O schimbare eficientă a vopselei este asigurată datorită designului compact al carcasei cabinei și a respingerii pulberii.
- 3. Curățarea optimă a cabinei**
Corpul cabinei realizată din construcție tip sandwich din PVC, sunt antistatice la praf (fără sinterizare).
- 4. Efectul electrodului de presiune maximă**
Acest lucru asigură o eficiență sporită a aplicării.
- 5. Calitate constantă a pulberii**
Prevenirea separării în timpul circulației pulberii asigură o performanță constantă ridicată a pulberii în timpul procesului de vopsire.
- 6. Eficiență ridicată a aplicării.**
Aspirația uniformă pe toată lungimea cabinei permite o calitate optimă a suprafeței.

Cabine de vopsire din oțel inoxidabil



Cabinele din oțel inoxidabil sunt folosite acolo unde trebuie construit un sistem automat de vopsire cu un buget mic și într-un mediu dur. Acest tip de cabină indestructibil și ușor de întreținut asigură o utilizare profesională pe parcursul multor ani.

Cu versiunile de recuperare ICF (filtru) și ICM (multiciclon), unitățile pot fi construite pentru sisteme cu aplicarea unei singure vopsele sau cu mai multe vopsele.

- 1. Curățare ușoară**
Podeaua cabinei din oțel inoxidabil și suprafețele netede asigură curățare eficientă.
- 2. Eficiență și rentabilitate**
Capacitate de aspirare variabilă datorită combinației modulare ale sistemului de recuperare.
- 3. Design modular**
Datorită designului modular și compact, cabina poate fi adaptată cu ușurință la cerințele utilizatorilor.
- 4. Secvențe optime de proces**
Cabinele oferă stații de acoperire manuale integrate cu iluminare poziționată optim.
- 5. Fiabilitatea procesului**
Fără sinterizare atunci când este conectat direct la multiciclon.

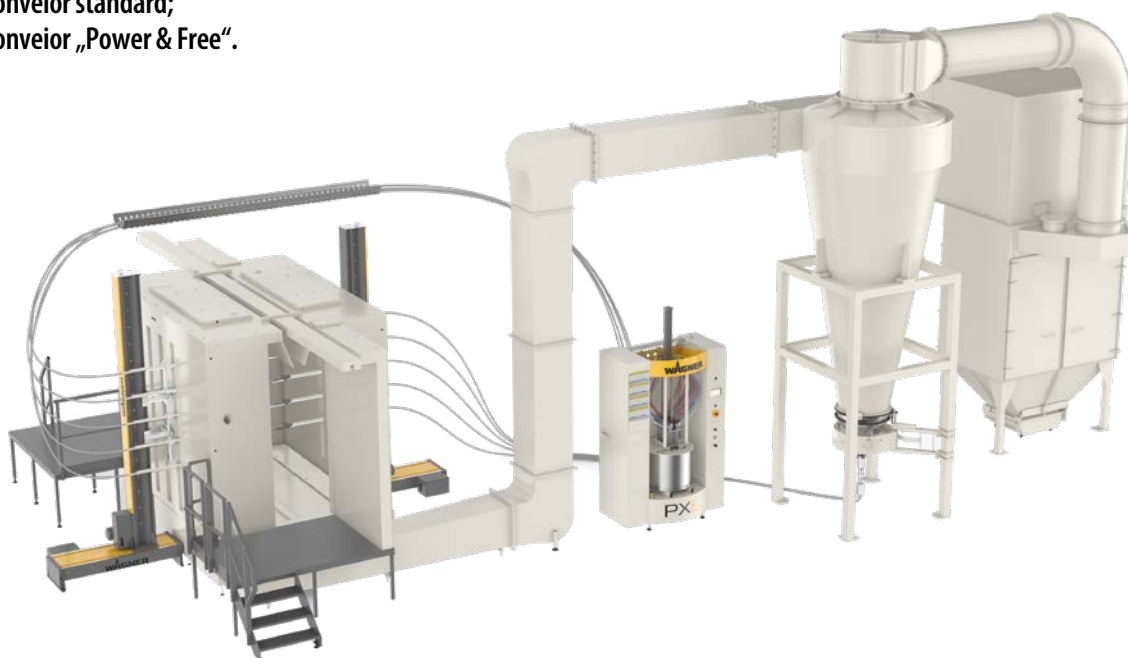


Linii complete de vopsire cu recuperare și filtrare finală

E-Line – linii complet automatizate, personalizate pentru fiecare aplicație în parte

Prin parteneriatele stabilite oferim soluții la cheie incluzând:

- instalații de pre-tratare a suprafeței;
- instalații automate de sablare;
- cuptoare de uscare și polimerizare;
- linii conveyer standard;
- linii conveyer „Power & Free”.



Sistemul E-Line include toate componentele necesare automatizării procesului de vopsire. Acest sistem de acoperire este primul pas în vopsirea automată cu pulbere și permite schimbări rapide de culoare, calitate excelentă a acoperirii și fiabilitate ridicată a procesului.

Sistem E-Line 13000

Date tehnice	
Diametrul admisie aerului	25,4 mm
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Conexiune cu curent trifazat	220–240 / 380–420 V, 50Hz
Puterea nominală a motorului	18,5 kW
Putere de aspirare	13.000 Nm ³ /h

Sistem E-Line 17000

Date tehnice	
Diametrul admisie aerului	25,4 mm
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Conexiune cu curent trifazat	220–240 / 380–420 V, 50Hz
Puterea nominală a motorului	20 kW
Putere de aspirare	17.000 Nm ³ /h

Sisteme „non-contact” pentru măsurarea stratului de vopsea

Coatmaster Flex



TEHNOLOGIE
PATENTATĂ



Aplicații
cu vopsea
PUDRĂ



Aplicații
cu vopsea
LICHIDĂ

Soluția ideală pentru măsurarea fără atingere a grosimii stratului de vopsea, atât crudă cât și uscată sau polimerizată.

Date tehnice	
Pulbere polimerizată / vopsea uscată	1 – 1000 μm
Vopsea lichidă, strat ud	1 – 400 μm
Pulbere după aplicare	1 – 400 μm
Timp de măsurare	min. 20 ms
Distanța de măsurare ¹	2 – 15 cm
Toleranța unghiului de înclinare ¹	$\pm 70^\circ$
Măsurare piese în mișcare	DA
Precizia de măsurare ²	< 1 %
Măsoară orice culoare, inclusiv alb	DA
Acces la baza de date în timp real prin browserul ERP	DA
Greutate (fără acumulatori)	1,5 kg
Dimensiuni	374 × 91 × 203 mm

Coatmaster Inline



TEHNOLOGIE
PATENTATĂ

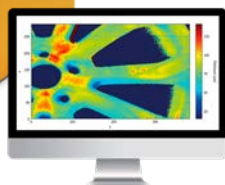
Măsurare de precizie a stratului de vopsea, pentru linii de vopsire industriale, măsurare cu afișare în timp real sau cu arhivare de date.

Date tehnice	
Pulbere udă înainte de uscare	1 – 2000 μm
Pulbere după aplicare	1 – 2000 μm
Pulbere polimerizată / vopsea uscată	1 – 2000 μm
Timp de măsurare	min. 20 ms
Distanța de măsurare ¹	2 – 120 cm
Toleranța unghiului de înclinare ¹	$\pm 70^\circ$
Măsurare piese în mișcare	120 m/min
Precizia de măsurare ²	< 1 %
Măsoară orice culoare, inclusiv alb	DA
Acces la baza de date în timp real prin browserul ERP	DA

Coatmaster 3D



TEHNOLOGIE
PATENTATĂ



Măsurarea rapidă în timp real a stratului de vopsea și a distribuției uniforme a acestuia pe întreaga suprafață a piesei.

Date tehnice	
Pulbere după aplicare	1 – 2000 μm
Timp de măsurare	0,5 s
Distanța de măsurare ¹	scalabilă
Pixeli	382 × 288
Distanța de măsurare ¹	10 – 120 cm
Toleranța unghiului de înclinare ¹	$\pm 70^\circ$
Precizia de măsurare ²	< 2 %
Măsurare piese în mișcare	DA
Măsoară orice culoare, inclusiv alb	DA
Export automat de date	DA

¹ Depinde de tipul de vopsea și de substrat.

² La aluminiu 60 μm pudră, înainte de polimerizare, 5 cm distanță de măsurare.

Aplicare robotizată

Sistem de mișcare verticală VU2



VU2 este flexibil, poate fi utilizat atât pentru curse scurte sau lungi cu instalații de pistol dispuse orizontal sau vertical, cât și ca poziționator. În combinație cu o masă orizontală, sunt posibile și secvențe de mișcare mai complexe.

Date tehnice	
Clasa de protecție	IP 54
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de alimentare	230 V – 400 V
Viteza de urcare și coborâre	30 m/min
Capacitatea maximă de încărcare	33 kg
Puterea nominală a motorului	0,55 kW
Temperatura de funcționare	5°C – 45°C

Denumire produs	Cod art.
Sistem de mișcare verticală VU 2-1800 Standard	2425440
Sistem de mișcare orizontală VU 2-2400 Standard	2363695
Sistem de mișcare verticală VU 2-1800 ATEX	2363696
Sistem de mișcare orizontală VU 2-2400 ATEX	2363695

Sistem de mișcare orizontal HU1



Masa culisantă pe orizontală este foarte precisă și stabilă și are o unitate de antrenare care, după o rulare de referință, este capabilă să determine și să se deplaseze în poziția exactă în orice moment. Este o soluție ideală pentru poziționarea în siguranță a dispozitivelor de ridicare.

Date tehnice	
Lățime	600 mm
Înălțime	282 mm
Clasa de protecție	IP 54
Frecvența de intrare	50 Hz
Tensiune de alimentare	230 V – 400 V
Viteza de urcare și coborâre	6 m/min
Capacitatea maximă de încărcare	450 kg
Puterea nominală a motorului	0,18 kW
Temperatura de funcționare	0°C – 45°C

Denumire produs	Cod art.
Sistem de mișcare orizontală HU1-600	2327619
Sistem de mișcare orizontală HU1-1000	2335048
Sistem de mișcare orizontală HU1-1200	2327621
Sistem de mișcare orizontală HU1-1200 ExII3G	2327625
Sistem de mișcare orizontală HU1-1600	2327622

Z axes



Axele Z sunt folosite pentru mișcarea rectilinie a pistoalelor individuale. De obicei, o axă Z per pistol este utilizată pentru a obține o poziție ideală a pistoalelor pentru piese complexe sau vopsiri interne. Axele Z sunt, de asemenea, folosite ca axe de poziționare pentru grupuri de pistoale sau alte axe.

Date tehnice	
Clasa de protecție	IP 54
Viteza de urcare și coborâre	30 m/min
Temperatura de funcționare	0°C – 40°C

Pistoale de vopsire automate

Tribo automatic



Pistoale automate Tribo sunt folosite pentru vopsirea automată în cabinele de pulbere. Pulberile compatibile cu Tribo pot fi încărcate excelent prin canalele speciale de ghidare a pulberii și a aerului din interiorul pistolului pentru a obține o eficiență ridicată a transferului.

Date tehnice	
Clasa de protecție	IP 54
Polaritate	pozitivă
Pulbere după aplicare	300 g/min

Denumire produs	Cod art.
PEA-T3	351018
PEA-T3XL 1.1	351030
PEA-T3XL 1.4	351029

Corona automatic



Pistoalele automate Corona sunt folosite pentru vopsire automată în cabinele de pulbere. Cascada de înaltă tensiune și de lungă durată asigură o eficiență ridicată a aplicării, în timp ce gama extinsă de accesorii permite o adaptare la sarcini specifice de vopsire. Designul modular special al sistemului de duze minimizează costul pieselor de uzură

Date tehnice	
Interval presiune admisie aer	6 – 8 bar
Clasa de protecție	IP 54
Tensiune de intrare	85 V – 250 V
Tensiune de ieșire	100 kV
Polaritate	negativ

Denumire produs	Cod art.
PEA C4 XL-S	2344249
PEA-C2 HiCoat Enamel	2325345
PEA-C4 FM	390016
PEA-C4 HiCoat	390004
PEA-C4 Twin	390010
PEA-C4XL 0.85	390005
PEA-C4XL 0.85 FM	390017
PEA-C4XL 1.1	390006
PEA-C4XL 1.1 FM	390018
PEA-C4XL 1.4	390007
PEA-C4XL 1.4 FM	390019
PEA-C4XL 1.8	390008
PEA-C4XL 1.8 FM	390020

Tester de înaltă tensiune HV200



Tester de înaltă tensiune pentru măsurarea tensiunii înalte, de exemplu a unui pistol.

Date tehnice	
Clasa de protecție	IP 54
Denumire produs	
H.V.tester HV200 N	259010



Cabine de vopsire cu pudră



Cabina de vopsit este realizată din tablă zincată.

Date tehnice	
Dimensiunile cabinei	3000 × 2400 (L × H)
Dimensiunile platformei	1500 × 3000 (L × H)
Dimensiuni totale	3000 × 2300 × 3000 (lăţime × adâncime × înălţime)
Ansamblu de filtrare	Motor ventilator 2,5 kW, rotor radial: 12.000 m ³ /h
Filtrare	3 filtre conice din poliester L900
Sistem fixare filtre	prin răsucire
Curăţare filtre	Descărcare pneumatică a pulberii din filtre cu posibilitatea setării unei descărcări ciclice
Tensiune de alimentare	400 V / 50 Hz
Putere electrică totală	2,6 kW



Cuptoare de polimerizare



Carcasa exterioră a cuptorului este realizată din tablă de oțel, vopsită RAL 5014 și RAL 9018

Temperatura	max 250°C
Max. deviere temperatură	± 5°C
Control total	Circulația termică Temperatura ciclului Măsurători independente de temperatură în camera schimbătorului și în camera de lucru Timpul ciclului Semnal sonor la sfârșitul ciclului Senzor de închidere al ușilor cuptorului
Tensiune de alimentare	400 V / 50 Hz
Putere electrică totală	15,0 kW – 120 kW



Dimensiunile INTERIOARE ale cuptorului

Multipli de	1000 × 1500 × 2400 mm (Lungime × Lățime × Înălțime)
Șine de sus	între 1 și 5 șine 60 × 60 × 4 mm
Uși	cu dublu canat sau cu un canat
Uși	DOAR la intrare sau ȘI la ieșire
Schimbătoare de căldură cu termocirculație	Motor 2,5 kW, 1400 rpm. Rotor radial 4500 m³/h
Încălzire cuptor	Pe gaz (arzător Lamborghini) SAU electric
Evacuare gaze arse	Da
Cameră de ardere	Da, din oțel termorezistent
Podea perforată	Da, pe întreaga suprafață a podelei
Camera cuptorului	Din tablă de oțel zincat
Izolare termică	150 mm



ROMSERVICE®
soluții profesionale

Romservice SRL
Nucului 28-32, Brașov – 500306
Tel/Fax +40 268 474 474
office@wagner-group.ro

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
Tel +49 (0) 7544 505 – 0
Fax +49 (0) 7544 505 – 1200



Supus unor eventuale modificări. Nu acceptăm responsabilitatea pentru eventuale modificări, greșeli sau erori de tipar. Imaginile au caracter informativ. Se aplică termenii și condițiile noastre generale. Toate drepturile rezervate.