	PCW - 1	PCW - 2
		
Tartım Aralığı **Weighing Range**	0 - 600 g	10 - 6000 g
Hız (adet / dakika) **Throughput (Weighing / Minute)**	250	150
Taksimat **Resolution**	0.1 g	0.2 g
Doğruluk **Accuracy**	0.2 g	0.5 g
Ayırma Ünitesi **Standart sorting / Rejecting device**	Hava Tahrikli Ayırma / (Pistonlu ayırma ops.) **Air Jet / (Pusher Rejection Opt.)**	Pistonlu ayırma / **Pusher**
Exproff		
Metal Dedektör **Metal Detector**	Opsiyon / **Option**	Opsiyon / **Option**

7" HMI EKRAN / SCREEN (10" Opsiyon / Optional)

15 Farklı **reçete** detayı kaydedilebilir
PROFINET veya **TCP-IP** ile **uzaktan yönetim**
PULS RAPOR YAZILIMI (Opsiyon)
IoT Entegrasyon programlarını destekler
Raporun **USB**'ye (**.csv**) ile aktarımı

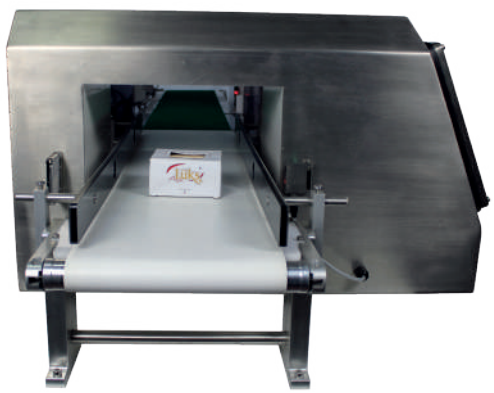
15 different **recipe** details can be saved
Remote management via **PROFINET** or **TCP-IP**
PULS REPORT SOFTWARE (optional)
Supports **IoT** Integration programs
Export of report to **USB** (**.csv**)



PULSElectronic®
WEIGHING TECHNOLOGIES / STATIC SOLUTIONS / DOSING SYSTEMS

CHECKWEIGHER - OTOMATİK TARTIM BANDI

PCW - 3	PCW - COMBO	AEROSOL
		
0.1 - 60 kg	0 - 600 g	0 - 1000 g
75	250	200
2 g	0.1 g	0.1 g
5 g	0.2 g	0.5 g
Pistonlu ayırma / **Pusher**	Hava Tahrikli Ayırma / (Pistonlu ayırma ops.) **Air Jet / (Pusher Rejection Opt.)**	Hava Tahrikli Ayırma / (Pistonlu ayırma ops.) **Air Jet / (Pusher Rejection Opt.)**
		Opsiyon / **Option**
Opsiyon / **Option**	Var / **Yes**	



METAL DEDEKTÖR / METAL DETECTOR

DEDEKTÖR ÖLÇÜLERİ *DETECTOR DIMENSIONS*

STANDART *STANDARD*	YÜKSEKLİK *HEIGHT* **efektif** / effective	GENİŞLİK *WIDTH* **efektif** / effective	YÜKSEKLİK *HEIGHT*	GENİŞLİK *WIDTH*
200	100	200	140	260
200	150	200	190	260
200	200	200	240	260
200	300	200	340	260
400	100	400	140	460
400	150	400	190	460
400	200	400	240	460
400	300	400	340	460
500	200	500	240	560
500	200	500	240	560
600	300	500	340	560

ÜRÜN ÖLÇÜLERİ *RESOLUTION*

Efektif Yükseklik *Effective Height*	Fe	Non-Fe	SS
100	0.8	1.5	2
150	1	1.5	2.5
200	1.2	2	2.5
300	2	3	3.5

GRAVİMETRİK DOZAJLAMA / **GRAVIMETRIC DOSING FEEDER**



Besleme Kapasitesi / Feed Capacity

1-3000 L/h

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature

-10°C + 45°C

Tartım Ünitesi / Weighing Unit

Pulscell Tartım Sistemi / Pulscell Weighing System

Besleme Doğruluğu / Feed Accuracy

± %0.2

Besleme Şekli / Feed Type

Vidalı Karıştırıcılı ve Vibrasyonlu(Opsiyonel)

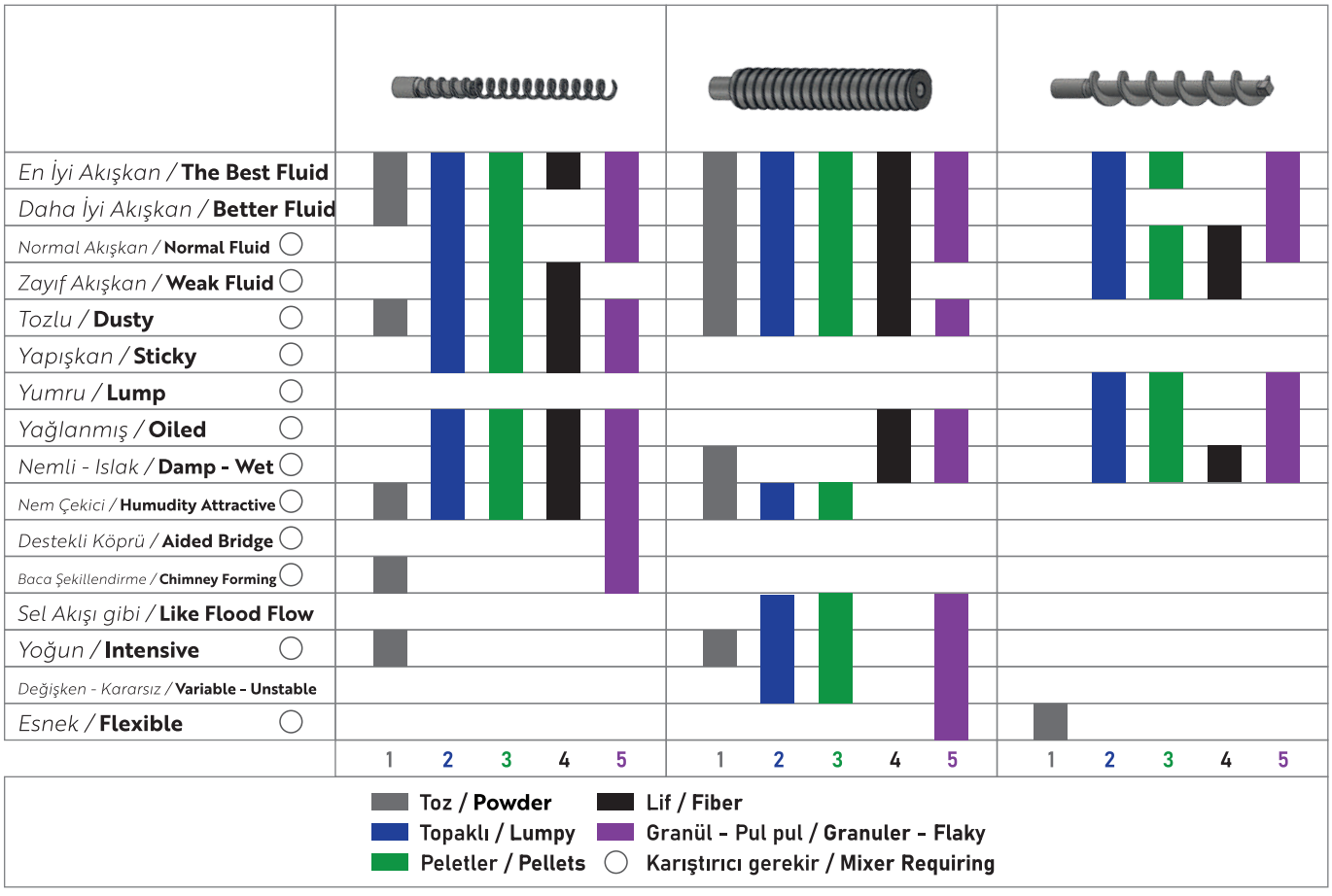
Screw Mixer Screw and Vibrated (Optional)

Besleme Vidası / Feed Screw

Spiral Vida / Burgulu Vida - Spiral Screw / Auger Screw

Motor Çalışma Gerilimi / Engine Operating Voltage

220 V. AC.



WEB CLEANER



Çalışma Gerilimi / **Operating Voltage**

7.5 kV. AC.

Maksimum Çıkış Akımı / **Output Current**

< 5 mA

Uzunluk Aralığı / **Length Range**

400 - 1800 mm

	Web Cleaner Filtre 1 / *Filter 1*	**Web Cleaner Filtre 2 /** *Filter 2*
Yüzey Alanı (Kapasite) / *Surface Area*	**3,15 m²**	**0,7 m²**
Filtreleme Hızı / *Filtering Speed*	**100 m/min**	**100 m/min**
Kartuş Haznesi / *Cartrige Chamber*	**9 adet /** *9 Pieces* **(3x3x700)**	**2 adet /** *2 Pieces* **(1x2x700)**
Filtre Torbası (kartuşlu) / *Filter Bag*	**Ø160x700 mm (9 adet /** *9 Pieces***)**	**Ø160x700 mm (2 adet /** *2 Pieces***)**
Toz Torbası Basınçlı Temizleme Vanası *Dust Bag Pressure Cleaning valve*	**1" (3 adet /** *3 Pieces***)**	**1" (1 adet /** *1 Pieces***)**
Fan Kapasitesi / *Fan Capacity*	**1000 m³/h 800 mmWC**	**4500 m³/h 224 mmWC**
Fan motoru / *Fan Motor*	**5 kW 3000 d/d 1000 m³/h 800 mmSS**	**3 kW 3000 d/d 4500 m³/h 224 mmSS**
Gerekli Basınç / *Required Pressure*	**6 bar**	**6 bar**
Gerekli Hava Basıncı / *Required Air Pressure*	**0,175 m³/min**	**0,06 m³/min**
Zamanlayıcı / *Timer*	**4 Röle**	**4 Röle**





PULS Elektronik sistemleri, **"Üzerinizdeki Yükü biliyoruz,çünkü ölçebiliyoruz"** sloganı ile endüstri alanındaki başarı öyküsünün temellerini 2002 yılında atmıştır. Ana faliyet merkezi Türkiye olan firmamız,üretimini yaptığı ,makine sektöründe ihtiyaç duyulan elektronik ve elektromekanik ürünleri ,yenilikçi bakış açısı ve sürekli gelişen bilgi birikimi ile müşterilerinin hizmetine sunmaktadır.

2002 yılından bugüne, AR-GE çalışmalarına yapılan sürekli yatırımınların sonucu olarak geliştirdiği ürün gamı ile Dünya pazarında köklü bir yer edinmiştir. Tartım sektöründe geliştirilen ilklerin yanında (Vinç kantarı, 1/500.000 hassasiyetli **indikatör**, 100mg hassasiyetli **Checkweigher**....) 20-120 kV statik yükleyici, web-cleaner gibi yeniliklerin öncüsü olmuştur. Birkaç model load cell ve tartım indikatörleri ile üretim hayatına başlayan **Puls Elektronik** ,bugün 3 ana faaliyet alanında (**Tartım sistemleri, Statik çözümler, Silo ekipmanları**) 200'ü aşkın ürün çeşidi ile sürekli gelişimi ilke edinmiş, dünyada **28** bayisi ile **86** ülkeye ihracat yapmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

Puls elektronik sistemleri ,endüstriyel elektronik alanında uzman,yenilikçi ve müşteri odaklı yapısı ,**AR&GE** gücü ve sahip olduğu tecrübe ve bilgi birikimi sürekli geliştirdiği,fark yaratan ürünleri ile **7 kıtada** hizmetindedir.İhtisas konumuz olan ağırlık ölçme sistemlerine ait her konuda talep halinde mühendislik, müşavirlik hizmeti verilmektedir. Ayrıca özel otomasyon çözümleri de mühendislik hizmetlerimiz arasında sayılabilir.Yine imalatını yurt içinde gerçekleştirmiş olduğumuz Anti-Statik ürünlerimiz hakkında,her türlü teknik destek ve müşavirlik hizmeti verilmektedir, bilhassa nano teknoloji sektöründe üretmiş olduğumuz yüksek gerilim güç kaynaklarımız ve yükleyici aparatlarımız ile her türlü teknik destek vermekteyiz.

PULS Electronic Systems laid in 2002 the foundations of its success story in the field of industry with the motto "We know the Load on you, beause we can measure it". Our company based in Turkey, presents to the service of its customers the electronical and electromechanical products required in the machine industry and manufactured by our firm from an innovative perspective and with continously developing knowledge accumulation. Puls has gained a well established place in the world market since

2002 with a product range developed as a result of the continous investment in R&D Studies. In addition to the firsts developed in the weighing industry (Crane Scale, Checkweigher with 100 mg accuracy), it has become the pioneer of the innovations such as 20-120kV Static Charger, Web-Cleaner. Starting out the production life with several model load cells and weighing indicators, Puls Elektronik has adopted continous development as the principle with over 200 product types currently held in 3 main activity fields (Weighing Systems, Static solutions, Silo Equipments) and takes pride in exporting to 86 countries having dealership structure in more than 28 countries.

Puls Electronic Systems is at your service in 7 continents with its distinctive products that is continously developed through its innovative and customer-oriented structure, R&D power, the experience it has gained and knowledge accumulated

puls.com.tr
info@puls.com.tr

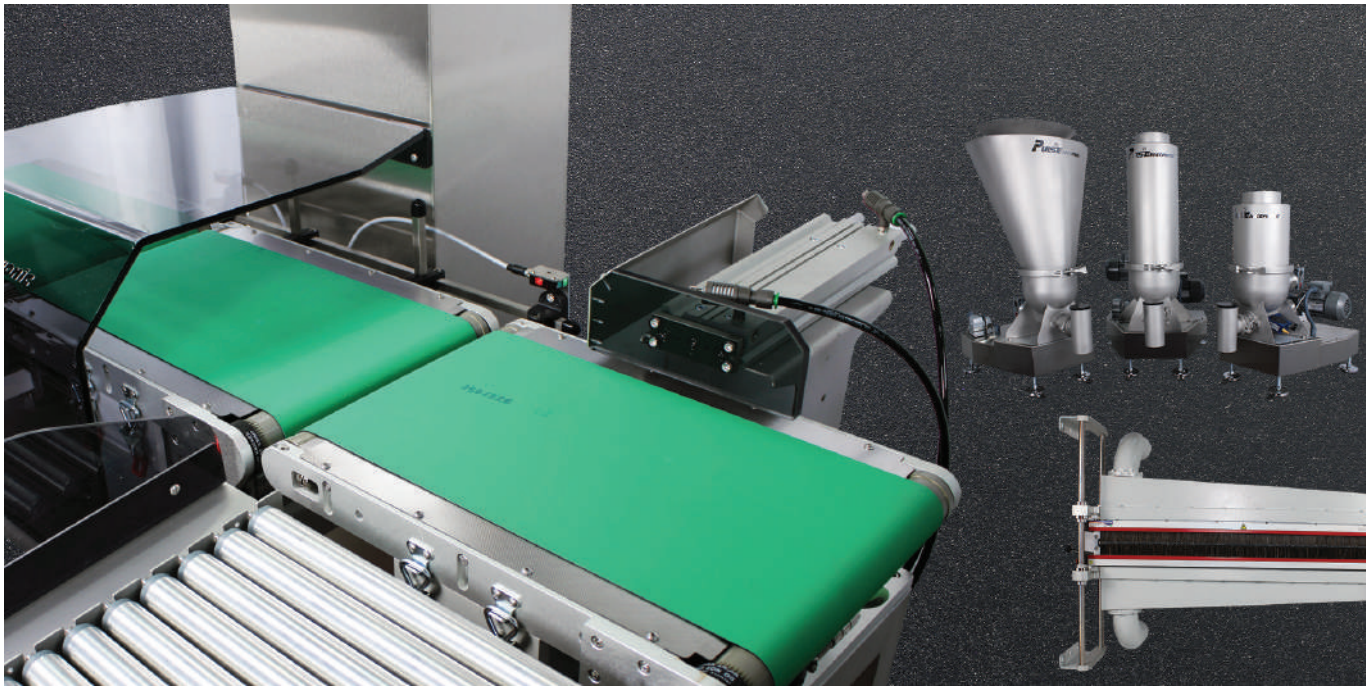
capability
technology
performance

Merkez Ofis - Fabrika / Center Office - Factory
Ömerli Mahallesi Seciye Sokak No:8
Hadımköy / Arnavutköy / İSTANBUL- TÜRKİYE
+90 212 798 36 36 PBX
+90 212 798 26 29

İtalya Ofisi / Italy Office
Strada Padana Superiore 57
20063 - Cernusco sul Naviglio
Milano / ITALIA

PULS® Electronic

CHECKWEIGHER otomatik tartım grubumuz
GRAVİMETRİK **DOZAJLAMA** ve **WEBCLEANER**



CHECKWEIGHER automatic weighing group
GRAVIMETRIC **DOSING** and **WEBCLEANER**

PULSElectronic®

WEIGHING TECHNOLOGIES / STATIC SOLUTIONS / DOSING SYSTEMS

puls.com.tr