

Technický list | Technical data sheet

RPGG 300-500-EX

Rotační podavač

Jedná se o zařízení přednostně určené k vyprazdňování výsypek filtračních zařízení během provozu. Rotační podavač přepravuje materiál z horní části směrem dolů otáčením rotoru podavače. Rotor je vybaven pružným zakončením lopatek, což zajišťuje požadovanou těsnost ústrojí při provozu filtračního zařízení. Rotor je uložen na hřídeli pomocí ložisek, které se nacházejí mimo prostor dopravovaného materiálu. Otáčky rotoru zajišťuje motor s převodovkou, uloženou na podstavci rotačního podavače.

Rotary feeder

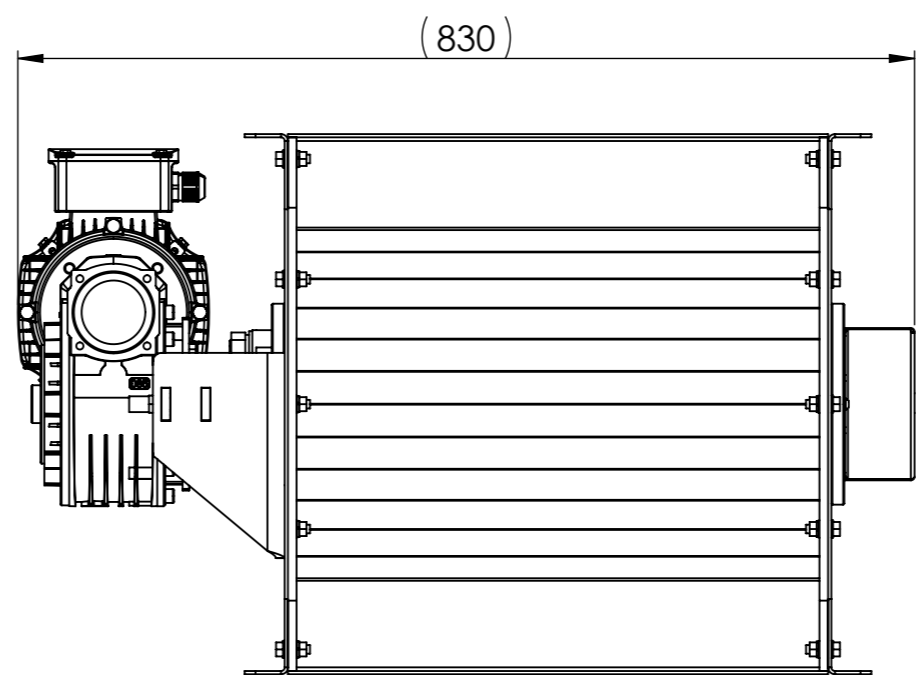
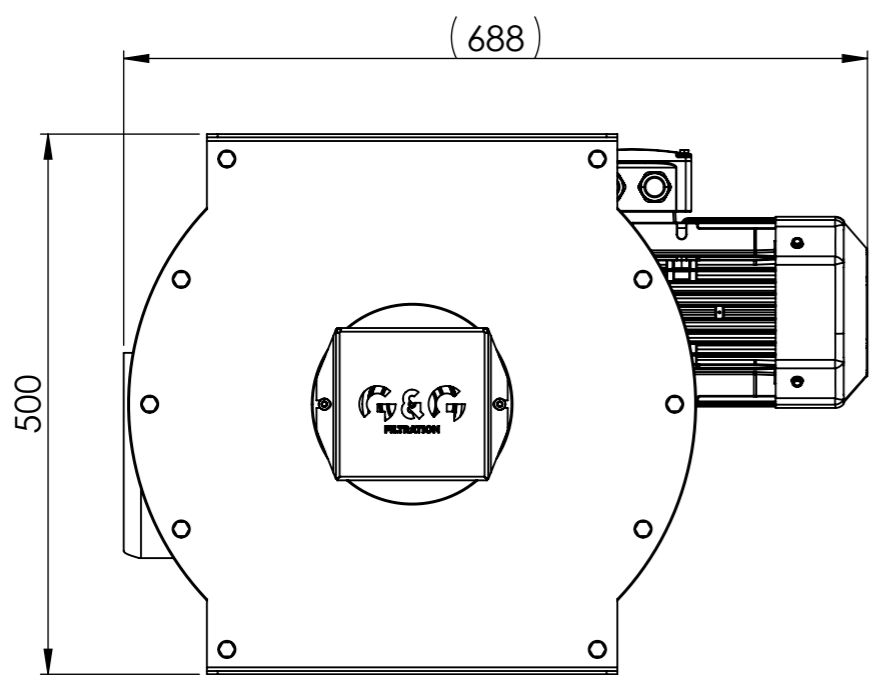
It is a device preferably designed for emptying the filter plant dumps during operation. The rotary feeder transports the material from the upper part downwards by rotating the feeder rotor. The rotor is equipped with a flexible blade ending, which ensures the required tightness of the unit during operation of the filtration plant. The rotor is supported on the shaft by bearings which are located outside the conveyed material area. The rotation of the rotor is provided by a motor with a gearbox mounted on the base of the rotary feeder.



Technické parametry | Technical parameters

Skupina výrobků Product group	rotační podavač rotary feeder
Objednáací číslo Order number	RPST07
Typ Type	RPGG 300x500-EX
Výrobce Manufacturer	G&G filtration
Dopravní kapacita Transport capacity	700 l/min
Počet lopatek Number of blades	8 ks.
Těsnění lopatek Blade Seals	PLASTON A90
Průměr rotoru Rotor Diameter	440 mm
Otáčky rotoru Rotor speed	14 RPM
Vstupní příruba Inlet flange	300 x 500 mm
Výstupní příruba Output flange	300 x 500 mm
Zástavbová výška Insertion Height	500 mm
Certifikát ATEX ATEX certificate	FTZÚ 21 ATEX 0109X
Kstmax Kstmax	200 Bar.m.s-1
Pred.max Pred.max	0,6 Bar
Příkon motoru Motor power	0,75 kW
Otáčky motoru Motor speed	955 RPM
Napětí Voltage	400 V 50 Hz
Jmenovitý proud Rated current	1,93 A
Materiál Material	S235JR2
Povrchová úprava Surface finish	lakováno painted
Hmotnost Weight	144 kg

6 5 4 3 2 1

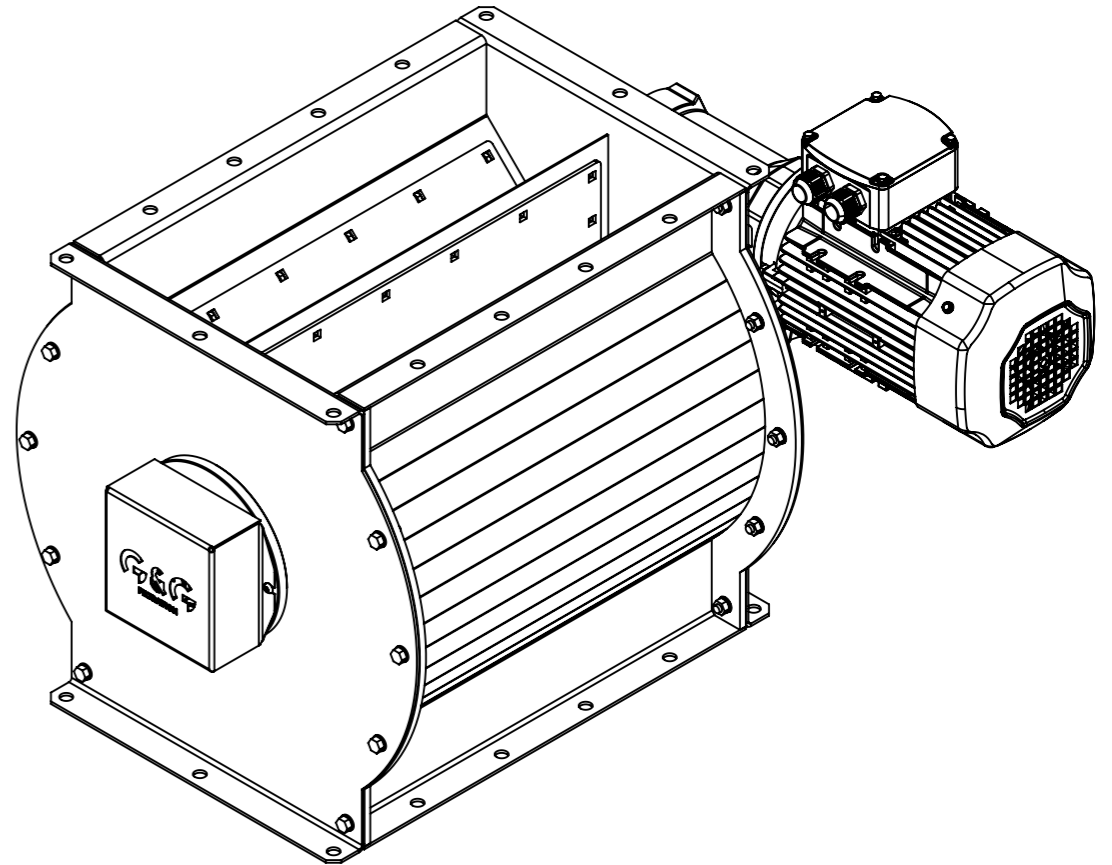
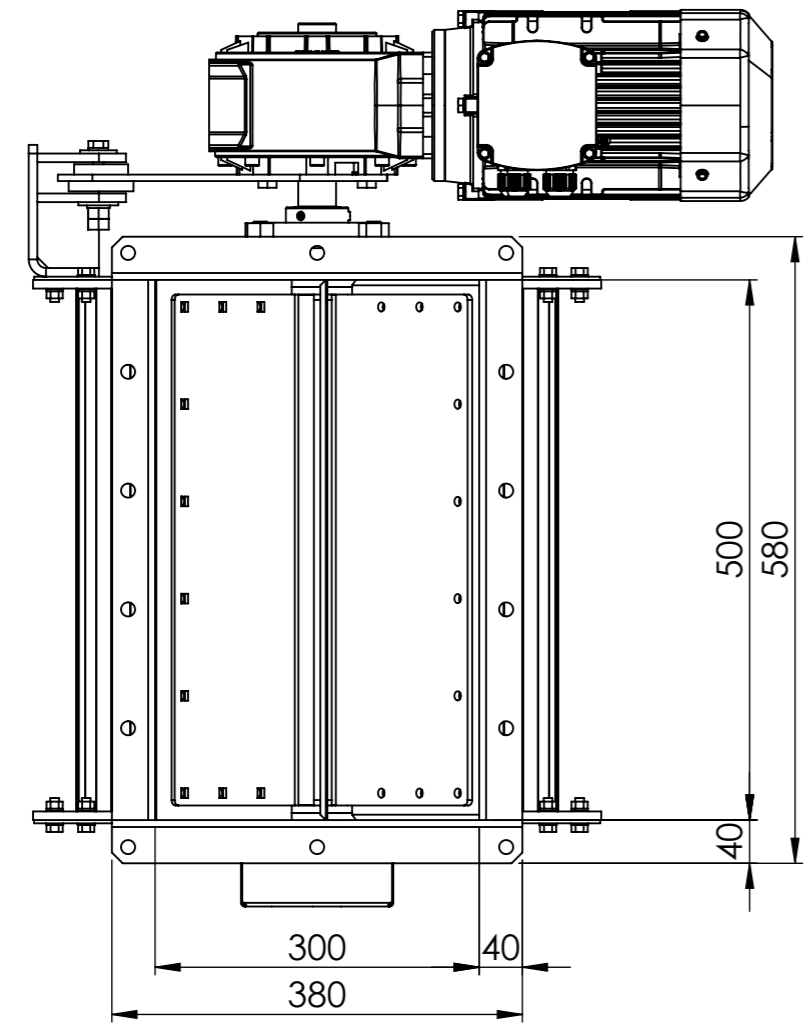


D
C

D
C

B
A

B
A



6 5 4 3 2 1

Type:	RPGG 300x500-EX	 FILTRATION www.ggfiltration.com
Order number:	RPST07	