

Technický list | Technical data sheet

RPGG HL 250x250-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 i stator jsou obráběny tak, aby požadovanou těsnost ústrojí při provozu filtračního zařízení zajišťovala pouze malá mezera mezi státorem a rotorem, bez použití gumových těsnících lišt. 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.

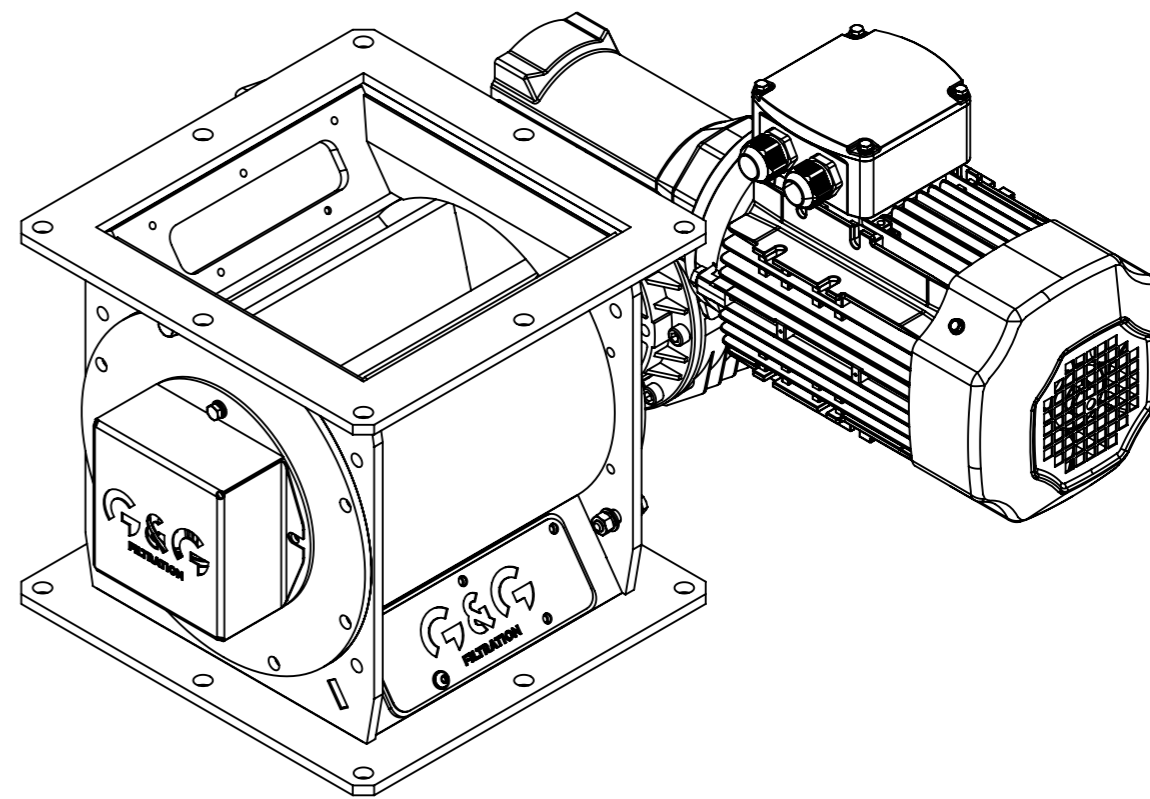
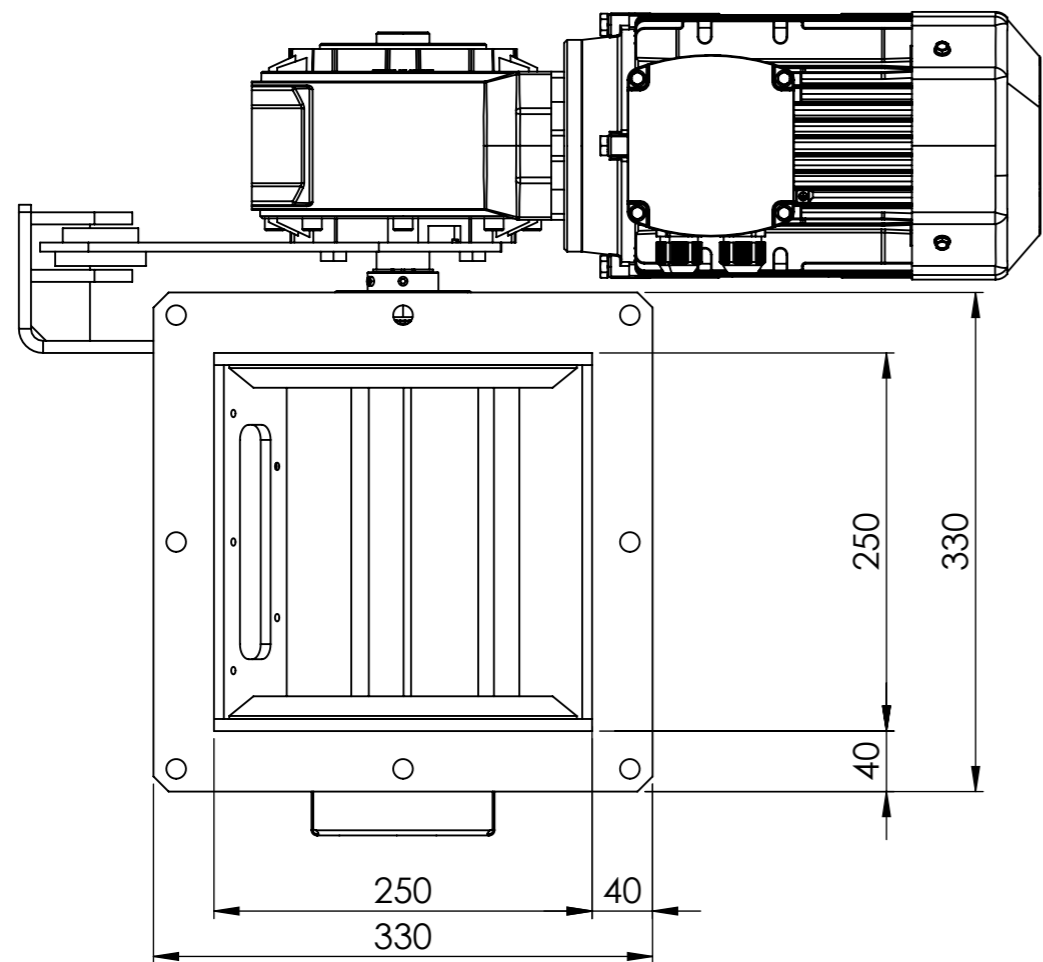
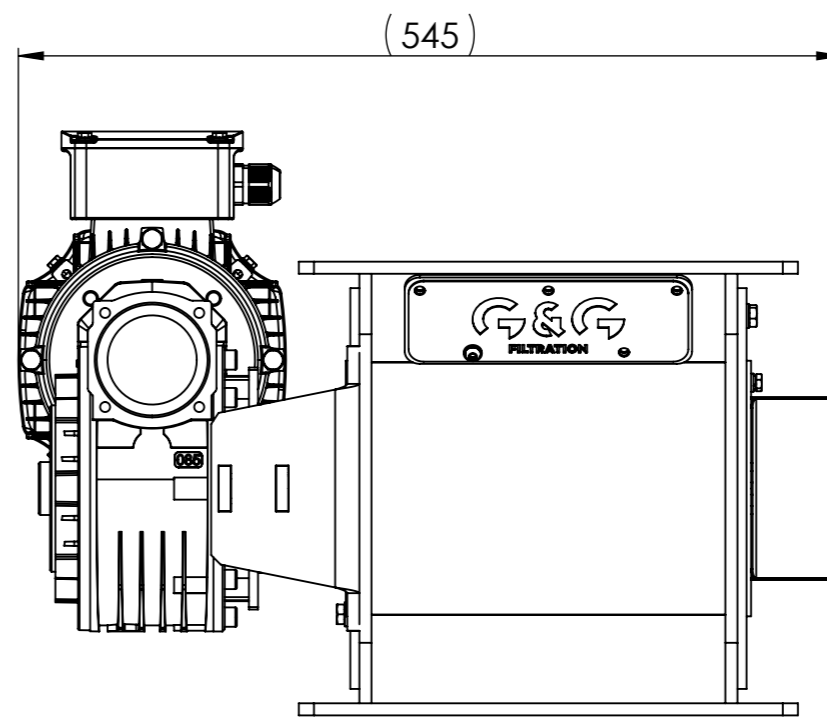
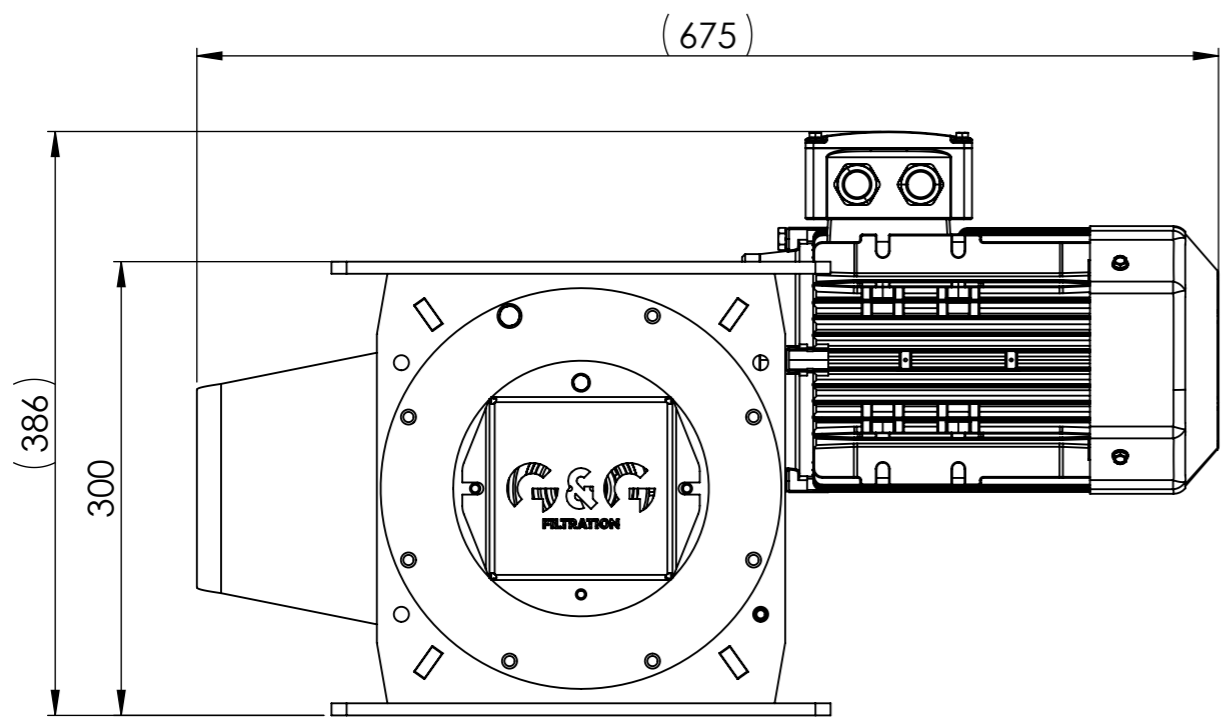
Rotary feeder

This is a device preferably designed for emptying the filter plant hoppers during operation. The rotary feeder transports the material from the top to the bottom by rotating the feeder rotor. The rotor and stator are machined so that only a small gap between the stator and the rotor provides the required sealing of the unit during operation of the filtration plant, without the use of rubber sealing strips. The rotor is supported on the shaft by bearings which are located outside the conveyed material space. 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
Objednací číslo Order number	RPHL03
Typ Type	RPGG HL 250x250-EX
Výrobce Manufacturer	G&G filtration
Dopravní kapacita Transport capacity	90 l/min
Počet lopatek Number of blades	8 ks.
Těsnění lopatek Blade Seals	kov metal
Průměr rotoru Rotor Diameter	220 mm
Otáčky rotoru Rotor speed	14 RPM
Vstupní příruba Inlet flange	250 x 250 mm
Výstupní příruba Output flange	250 x 250 mm
Zástavbová výška Insertion Height	300 mm
Certifikát ATEX ATEX certificate	FTZÚ 21 ATEX 0109X
Kstmax Kstmax	200 Bar.m.s-1
Pred.max Pred.max	7 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	95 kg



Type:
RPGG HL 250x250-EX

Order number:
RPHL03



FILTRATION
www.ggfiltration.com