

## Technický list | Technical data sheet

### RPGG HL 200x200-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.

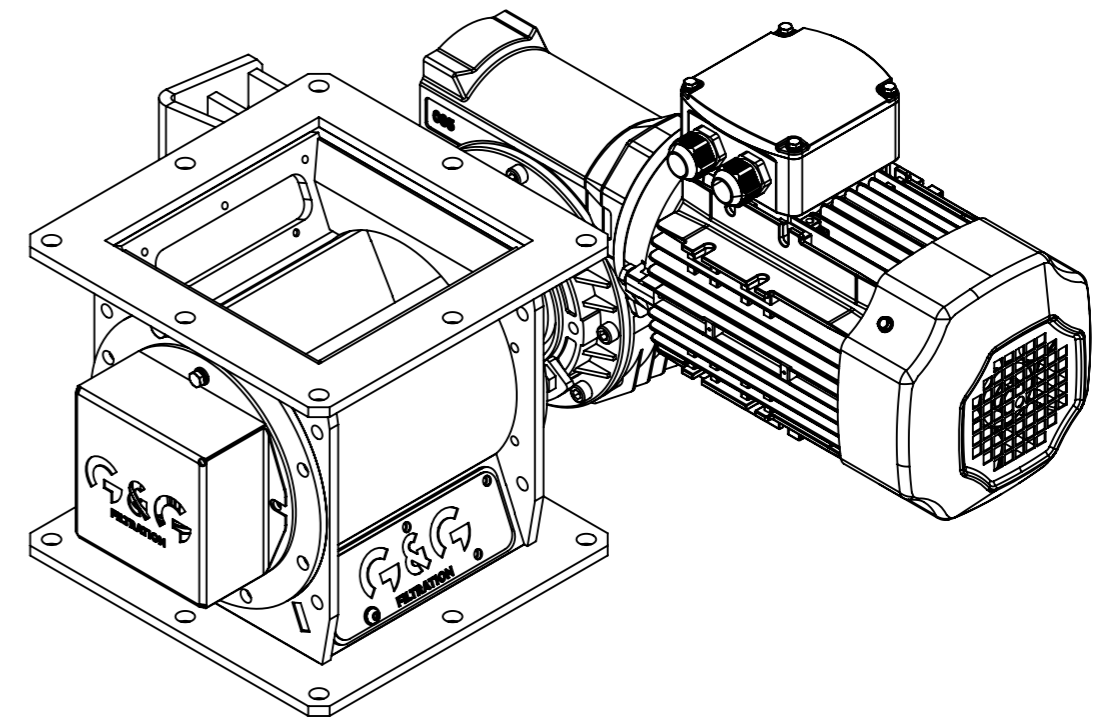
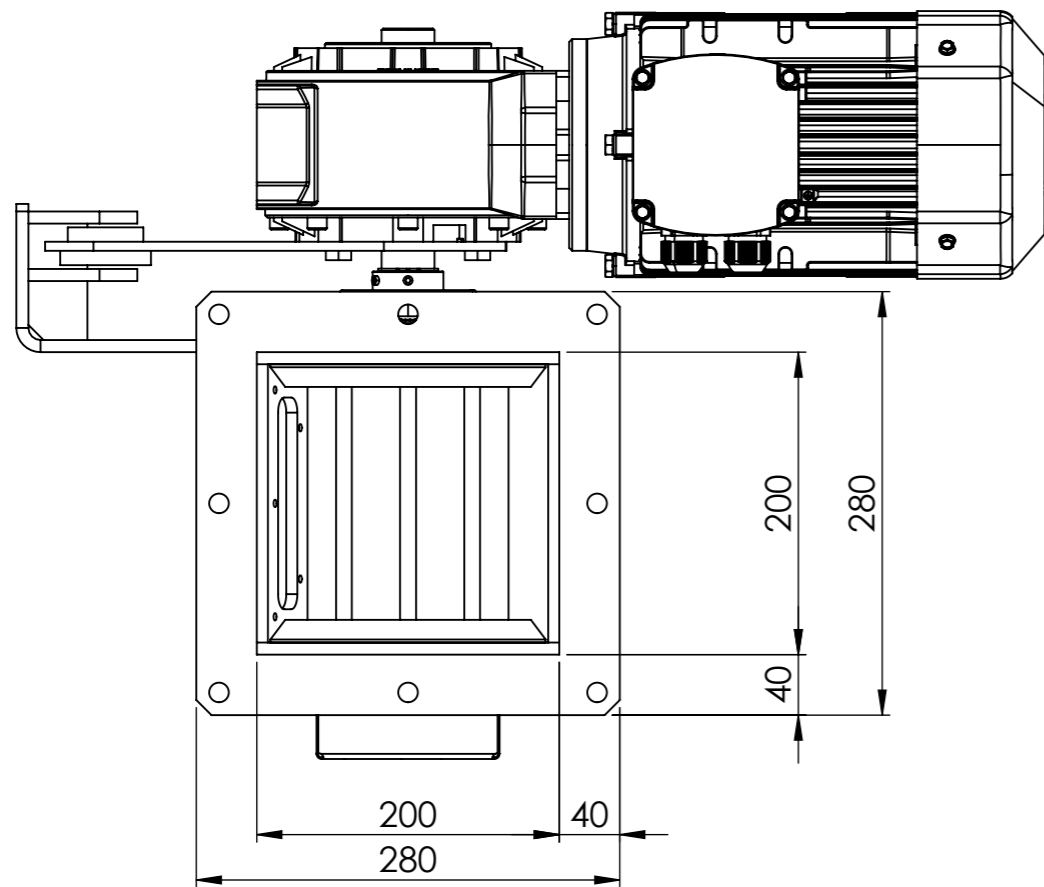
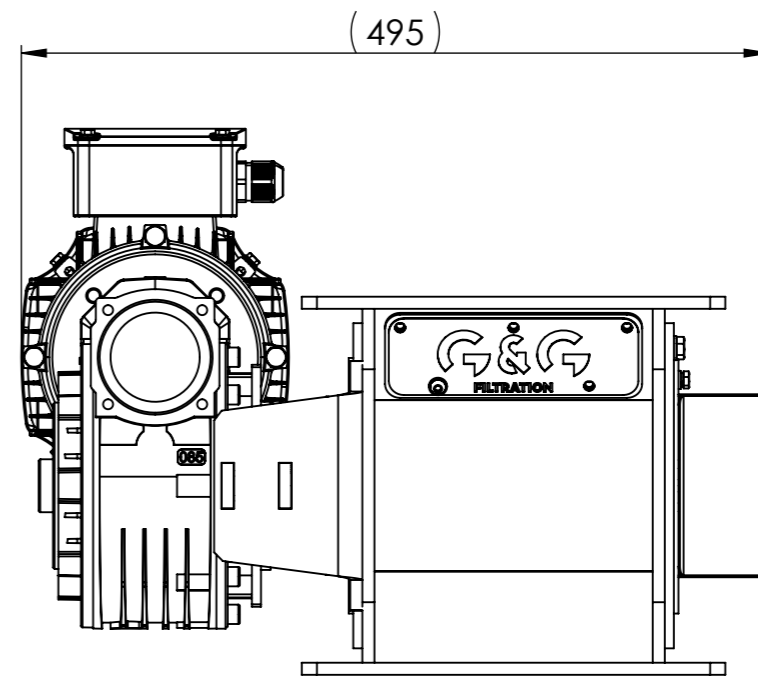
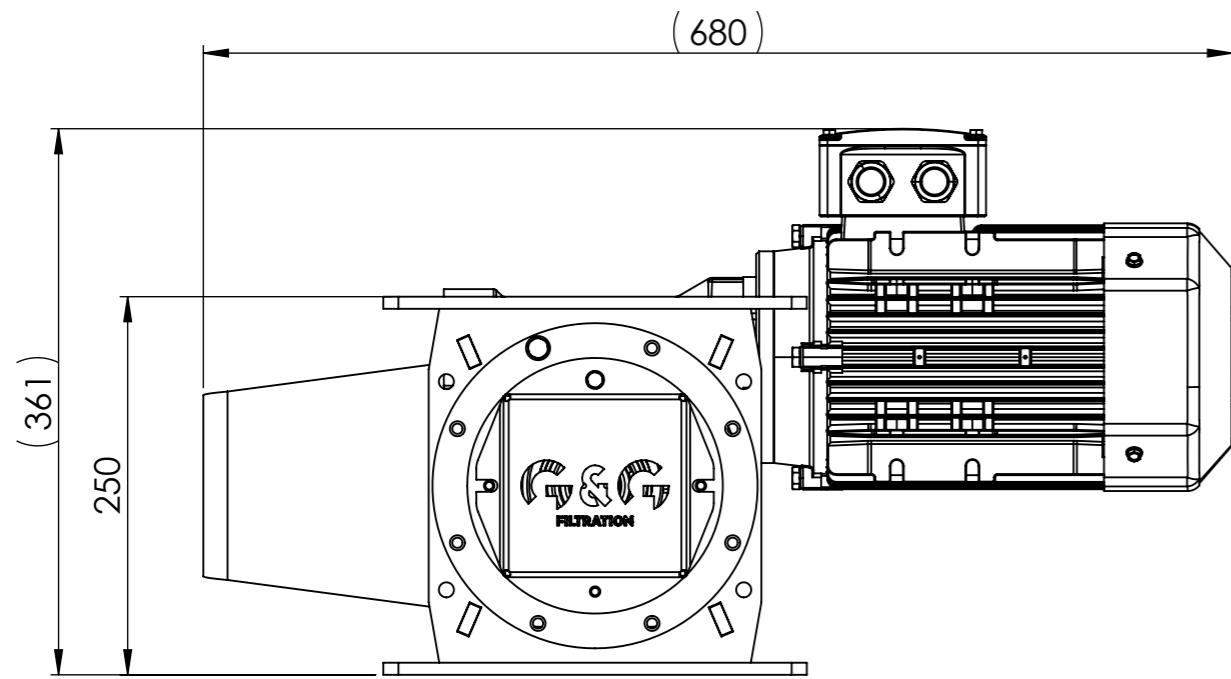
#### Rotary feeder

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
Objednáací číslo   Order number	RPHL02
Typ   Type	<b>RPGG HL 200x200-EX</b>
Výrobce   Manufacturer	G&G filtration
Dopravní kapacita   Transport capacity	42 l/min
Počet lopatek   Number of blades	8 ks.
Těsnění lopatek   Blade Seals	kov   metal
Průměr rotoru   Rotor Diameter	170 mm
Otáčky rotoru   Rotor speed	14 RPM
Vstupní příruba   Inlet flange	200 x 200 mm
Výstupní příruba   Output flange	200 x 200 mm
Zástavbová výška   Insertion Height	250 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	75 kg



Type:  
RPGG HL 200x200-EX

Order number:  
**RPHL02**

