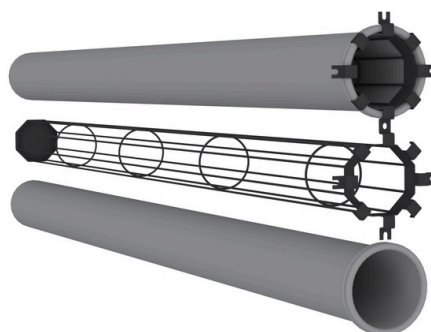
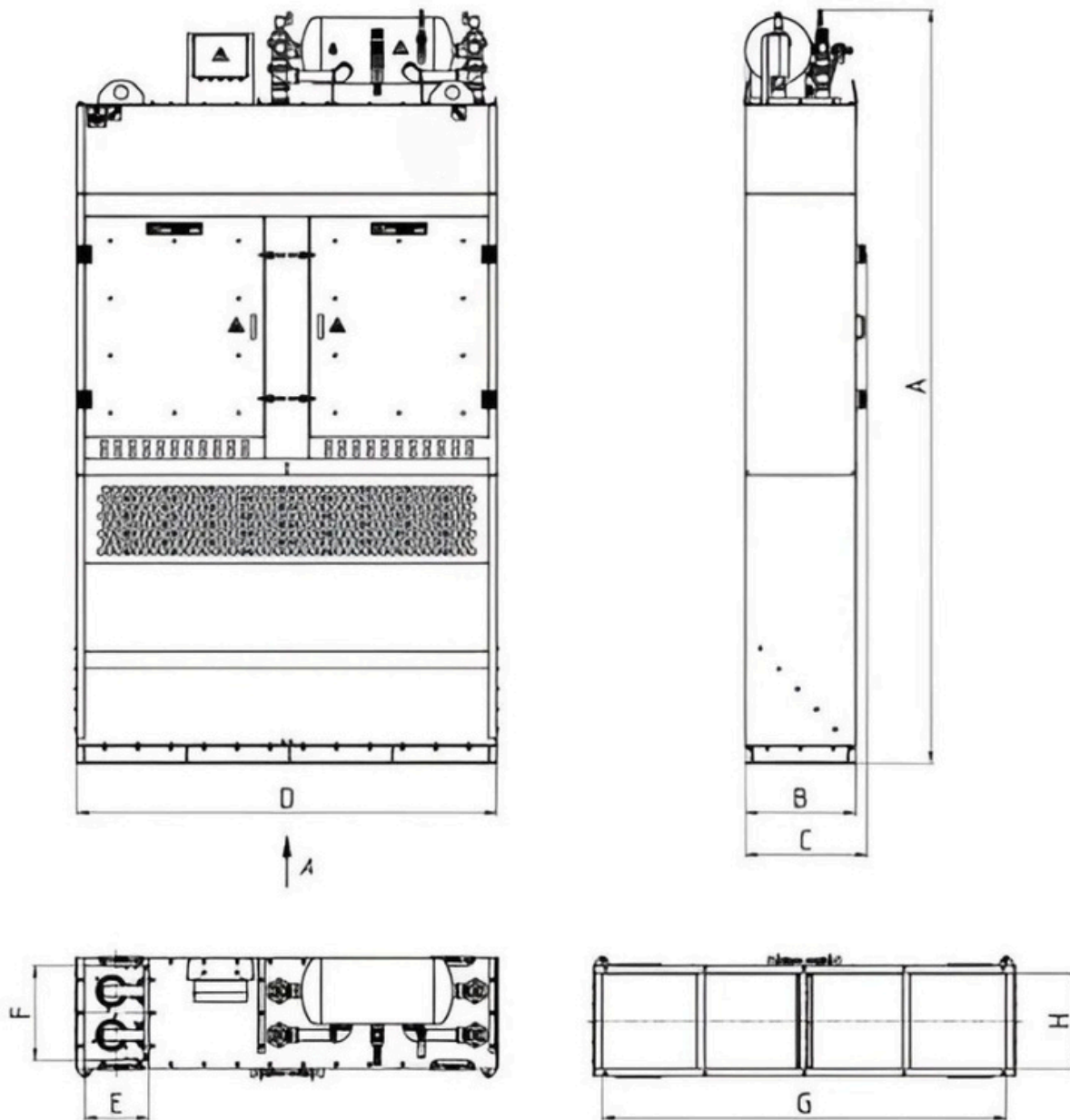


## Unload-f™



- Vzduch s prachom, ktorý vzniká v prijímacom zásobníku počas výroby, najprv vstupuje do špeciálne navrhutej vzduchovej komory s prachom.
- V tejto komore dochádza k dôležitému procesu, pri ktorom sa prach usadzuje na filtračných prvkoch, ktoré fungujú ako bariéry a účinne zachytávajú aj tie najjemnejšie prachové častice.
- Vďaka týmto prvkom sa vzduch stáva výrazne čistejším.
- Vyčistený vzduch sa potom presúva do ďalšej komory určenej na čistý vzduch.
- V tejto komore sa vzduch ďalej čistí a pomocou odsávacieho ventilátora sa vypúšťa von do atmosféry, čím sa zabezpečuje bezpečné a ekologické prostredie.
- Prach, ktorý sa nahromadí na filtračných prvkoch, tam nezostane natrvalo.
- Na zachovanie účinnej prevádzky filtračného systému sa používa regeneračný (samočistiaci) systém.
- Tento systém automaticky odstraňuje z filtrov zachytený prach a vracia ho späť do výrobného procesu.
- Všetok zachytený prach sa tak opätovne použije, čo nielen znižuje náklady na nové suroviny, ale tiež pomáha chrániť životné prostredie.
- Systém regenerácie zabezpečuje nepretržitú a efektívnu prevádzku filtračného systému, čím zaručuje stabilitu a spoľahlivosť celého výrobného procesu.

Vzduch s prachom z príjmového zásobníka smeruje do komory, kde sa prach zachytáva na filtračných prvkoch. Vyčistený vzduch sa potom vypúšťa do atmosféry, čomu napomáha odsávací ventilátor. Náš samočistiaci regeneračný systém zabezpečuje trvalú účinnosť tým, že vracia nahromadený prach do výrobku.



| Model filtra                    | Výkonnosť, m <sup>3</sup> /h | Oblasť filtra, m <sup>2</sup> | A    | B   | C   | D    | E   | F   | G    | H   | Hmotnosť bez rotora, kg |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------------------------|
| Unload-f-20.20                  | 4500-5500                    | 18                            | 3415 | 500 | 555 | 1900 | 290 | 430 | 1830 | 430 | 500                     |
| Unload-f-20.25                  | 5500-7500                    | 22                            | 3915 |     |     |      | 350 |     |      |     | 550                     |
| Unload-f-20.20 + Unload-f-20.20 | 10000                        | 36                            | 3415 | 500 | 555 | 3800 | 290 | 430 | 1830 | 430 | 1000                    |
| Unload-f-20.25 + Unload-f-20.25 | 12500                        | 44                            | 3915 |     |     |      | 350 |     |      |     | 1100                    |