

## AAS AERSTAR 3



### AERSTAR AAS 3

Sacii de filtru se îndepărtează prin partea superioara

Acest model AERSTAR diferă după sistemul de funcționare de modelul AAS 1. AAS 3 fără carcasă pentru filtru este instalat în silozuri sau separatoare. Praful colectat este returnat direct la produsul depozitat.

- Înelitoare exterioară WH
- Hotă colectare gaz curat RH
- Hotă cu aspirație pentru colectarea gazului curat

### Descriere functionala

Curățarea apare în timpul unui proces on-line (în timp ce sistemul este în funcțiune). În timpul procesului de contra-curent, aerul comprimat este suflat în interiorul sacilor de filtrare cu tragere de la aerul secundar. Forțele de masă a inerției aruncă praful care aderă la suprafața exterioară a sacului de filtrare. Acest proces se repetă la intervale stabilite cu precizie de la un sac de filtrare la altul.

Intervalele pot fi setate exact în funcție de concentrația de praf folosind unitatea de comandă cu microprocesor Pulstronic. Elementele de filtrare pot fi instalate orizontal sau vertical; conexiunile pentru gazul brut și pur sunt liber selectabile. Deoarece nu există surse de aprindere în filtru, AAS AERSTAR este aprobat și potrivit pentru toate zonele de explozie. Dacă este necesar, aceasta poate fi, de asemenea, furnizată ca un model rezistent la suprapresiune sau la decompresiune. AAS AERSTAR poate fi, de asemenea, echipat cu un ventilator care este atașat direct la sistem pe partea de gaz pur.

- 

 [rr\\_bethfiltration\\_aas\\_aerstar\\_jet\\_filter.pdf \(408,9 KiB\)](#)