

# TSÜKLON-TOLMUEEMALDID - SEERIA «CYCLONE»

Seeria **CYCLONE** tsüklon-tolmueemaldeid kasutatakse eelnevaks tolmueemaldamiseks tööstuskeskkonna kõrge tolmususe tingimustes.

Nende peamine eesmärk on vähendada imubloki filtri koormust, samuti suurendada imubloki kasulikku mahtu töödeldava abrasiivaine hoidmiseks.

Tsükloni paigaldamine abrasiivaine transportimise vaakumsüsteemiga kompleksi võimaldab saavutada kõrge tolmususe tingimustes parimaid tulemusi.

Tsüklon toimib tõhusalt, kui siseneva õhu tolmusus ei ole üle 20 g/m<sup>3</sup>. Tsükloni puhastustõhusus on 92-98% ning see sõltub tolmu iseloomust ja dispersioonist, samuti tsükloni tüübist ja suurusest.

Tsüklonid paigaldatakse kompleksi voolikute ühendamise äärik-otsikutega imamisbloki ja vaakumkogumispunkri juurde.

## Tsüklon-tolmueemaldajate CYCLONE kõik mudelid

| Baaskomplekteeritus | CYCLONE-2 ½ | CYCLONE-3 | CYCLONE-4 | CYCLONE-5 | CYCLONE-6 |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Väljund imuplokki   | 2 ½"        | 3"        | 4"        | 5"        | 6"        |
| Pikkus, mm          | 666         | 927       | 927       | 1229      | 1229      |
| Laius, mm           | 719         | 1231      | 1231      | 1639      | 1639      |
| Kõrgus, mm          | 1555        | 2390      | 2390      | 2975      | 2975      |
| Kaal (kg)           | 80          | 300       | 300       | 450       | 450       |



\* CYCLONE-2 ½