

## FISA TEHNICA

### Filtre cu nisip cuarzos – coloana din fibra de sticla

#### Conditii generale de instalare

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Filtre din fibra de sticla                 | FRP                        |
| Vane cu actionare electrica sau pneumatica | 5 buc                      |
| Montaj vane                                | Pe sistem de teava din PVC |
| Conexiune electrica                        | 220 V / 50 Hz              |
| Presiune minima                            | 200 kPa (2 bar)            |
| Presiune maxima                            | 600 kPa (6 bar)            |
| Vacum                                      | Nepermis                   |
| Distribuator inferior                      | Cu difuzori laterali       |
| Temperatura maxima a apei                  | 43° C                      |
| Panou de control                           | PLC Siemens                |

Echipamentul contine manometru si robinet de prelevare probe la intrarea si iesirea din filtru

| Model  | Dimensiuni<br>(Ø x H) | Conexiuni hidraulice<br>intrare/iesire -<br>spalare | Debit de functionare           |                                | Masa filtranta                |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|        |                       |                                                     | La viteza de<br>filtrare 20m/h | La viteza de<br>filtrare 30m/h | Nisip cuarzos<br>3 granulatii |
|        | (mm)                  | (DN)                                                | (mc/h)                         | (mc/h)                         | (kg)                          |
| F-3072 | 775 x 2050            | 50 - 50                                             | 9                              | 14                             | 625                           |
| F-3672 | 975 x 2150            | 50 - 50                                             | 13                             | 20                             | 950                           |
| F-4272 | 1075 x 2400           | 65 - 65                                             | 18                             | 27                             | 1250                          |
| F-4872 | 1225 x 2400           | 65 - 65                                             | 23                             | 35                             | 1575                          |
| F-6386 | 1600 x 2500           | 80 - 80                                             | 40                             | 60                             | 3375                          |



Vane electrice



Vane pneumatice

Intocmit: August 2018

**AKRO SRL - BRASOV**