



EN ISO 9001

**aquina**<sup>®</sup>

## Jednoduchý horkovodní pískový filtr typ WGSF-H

**Objednací čísla pískových filtrů jsou za sestavu funkčních dílů vč. filtrační náplně**  
– filtrační náplň křemičitý propraný filtrační písek



|                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| automatický výplach filtru | časově řízený, stále probíhá dodávka neupravené vody, pro zastavení nutno vybavit řídicí jednotku mikrosplínačem a potrubní rozvody vybavit 2ks solenoidových ventilů. Při požadavku praní externí vodou pak nutné 3ks solenoidních ventilů |
| barva filtru               | nerez ocel mat.tř.17240 - AISI 304 – moženo bez vnějšího nátěru bez vnější tepelné izolace                                                                                                                                                  |
| el. napojení / odběr       | 230 V, 50 Hz / 5 W                                                                                                                                                                                                                          |
| provozní tlak vody         | 0,3 - 0,8 MPa                                                                                                                                                                                                                               |
| teplota vody, okolí max.   | 5 - 82 °C                                                                                                                                                                                                                                   |
| pitné aplikace             | plná certifikace pro pitné aplikace v CZ                                                                                                                                                                                                    |

### WGSF-H

|                                     | filtr.rychlost | filtrační tank           |                      |                      |                      |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                     | m/hod          | 1054                     | 1354                 | 1465                 | 1665                 |
| pískový filtr typ                   |                | WGSF 10H                 | WGSF 13H             | WGSF 14H             | WGSF 16H             |
| orientační Qmax m <sup>3</sup> /hod | <b>5</b>       | 0,25                     | 0,45                 | 0,55                 | 0,65                 |
| orientační Qmax m <sup>3</sup> /hod | <b>10</b>      | 0,50                     | 0,90                 | 1,10                 | 1,30                 |
| orientační Qmax m <sup>3</sup> /hod | <b>15</b>      | 0,80                     | 1,30                 | 1,60                 | 1,90                 |
| orientační Qmax m <sup>3</sup> /hod | <b>20</b>      | 1,05                     | 1,75                 | 2,15                 | 2,60                 |
| typ řídicí jednotky                 |                | Fleck 4600 HV            | Fleck 2750 HV        | Fleck 2750 HV        | Fleck 2750 HV        |
| ovládání                            |                | mechanika                |                      |                      |                      |
| rozsah nastavení                    |                | časové řízení 0 – 30 dní |                      |                      |                      |
| filtrační tank nerez                |                | A 1054                   | A 1354               | A 1465               | A 1665               |
| průměr filtru                       |                | 250 mm                   | 330 mm               | 370 mm               | 400 mm               |
| filtrační plocha                    |                | 0,052 m <sup>2</sup>     | 0,088 m <sup>2</sup> | 0,107 m <sup>2</sup> | 0,129 m <sup>2</sup> |
| objem filtračního tanku             |                | 62 l                     | 102 l                | 142 l                | 185 l                |
| horní koš                           |                | ano                      | ano                  | ano                  | ano                  |
| spodní rozdělovací systém           |                | tryska                   | tryska               | tryska               | tryska               |
| napojení voda                       |                | 1"                       | 1"                   | 1"                   | 1"                   |
| napojení odpadu                     |                | ½"                       | ½"                   | ½"                   | ½"                   |
| <b>objem filtrační náplně</b>       |                | <b>32 l</b>              | <b>64 l</b>          | <b>96 l</b>          | <b>128 l</b>         |
| jemná frakce pytle                  | 0,63-1,25 mm   | 1 ks                     | 2 ks                 | 2 ks                 | 3 ks                 |
| hrubá frakce pytle                  | 1,00-4,00 mm   | --                       | --                   | 1 ks                 | 1 ks                 |
| hmotnost                            |                | 50 kg                    | 100 kg               | 150 kg               | 200 kg               |
| <b>obj.č.</b>                       |                | <b>WGSF-10H</b>          | <b>WGSF-13H</b>      | <b>WGSF-14H</b>      | <b>WGSF-16H</b>      |

### možná další výbava úpravy za příplatek:

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| mikrosplínač - pro zastavení dodávky vody při regeneraci | <b>obj.č.</b><br>10218 |
|----------------------------------------------------------|------------------------|

### instalační příslušenství úpravy za příplatek:

|                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| horkovodní vstupní filtr mechanických nečistot FB219, 5/4", Qmax. 7m <sup>3</sup> /hod | <b>obj.č.</b><br>FB219/V |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

### upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- filtr od velikost 13HV není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 32,0l = 50,0kg

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| instalační schéma          | strana 4.20 |
| tabulka rozměrových hodnot | strana 4.20 |



Technické změny vyhrazeny. Garance jen v rámci našich dodávek. Dodávky zboží dle všeobecných obchodních podmínek společnosti aquina s.r.o., www.aquina.cz

stav 01.2021

strana A4.19