

# White paper






## Welk handventiel past het beste bij uw functie?



**De keuze van het juiste handventiel is afhankelijk** van verschillende factoren en bewegingsfuncties. De VHEF biedt vele mogelijke oplossingen met verschillende bedieningshendels, zowel veer retour als bi-stabiel. Een handmatige bediening vanaf twee plaatsen aan de machine nodig? Bouw dan een hotelschakeling op met VHEF. Is het afvragen van de functiestand en vergrendeling belangrijk? Dan biedt de VHER goede mogelijkheden. Onderstaand overzicht toont een overzicht van uitvoeringen in één tabel om snel tot de juiste keuze te komen.

| VHEF/ VMEF                                  |                            |            |            |                            |            |            |
|---|----------------------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|
| Aansluit maat                               | G1/8 (1/8 NPT)             |            |            | G1/4 (1/4 NPT)             |            |            |
| Breedte [mm]                                | 20                         |            |            | 20                         |            |            |
| Functie                                     | 3/2-way N/C or 3/2-way N/O |            | 5/2-way    | 3/2-way N/C or 3/2-way N/O |            | 5/2-way    |
| Doorlaat [l/min]                            | 750                        | 670        | 750        | 870                        | 750        | 1200       |
| Drukbereik*)<br>(mechanische veer)<br>[bar] | -0.9 ... 10                |            |            | -0.9 ... 10                |            |            |
| rukbereik*)<br>(pneumatische veer)<br>[bar] | 2.5 ... 10                 | 3.5 ... 10 | 2.5 ... 10 | 2.5 ... 10                 | 3.5 ... 10 | 2.5 ... 10 |

\*) Alleen met VHEF (handbediend)

| Kies het gewenste type |  |                  |             |  |   |              |              |
|------------------------|--|------------------|-------------|--|---|--------------|--------------|
| Ventiel functie        | <b>4/3 Metaal</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Belucht</li> <li>• Gesloten</li> <li>• Ontlucht</li> </ul>                     | Sensor afvraging | 0,95-10 bar |  |   |              |              |
|                        | <b>4/3 Polymeer met vergrendeling</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Belucht</li> <li>• Gesloten</li> <li>• Ontlucht</li> </ul> |                  |             |  |   |              |              |
|                        | <b>5/3</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Belucht</li> <li>• Gesloten</li> <li>• Ontlucht</li> </ul>                            |                  |             |  |  |              |              |
|                        | <b>5/2 Bistabiel</b>   |                  |             |  |  |              |              |
|                        | <b>5/2 Mono</b>  |                  |             |  |  |              |              |
|                        | <b>3/2 Bistabiel</b>   |                  |             |  |  |              |              |
|                        | <b>3/2 Mono</b><br>Veer retour<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaal geopend</li> <li>• Normaal gesloten</li> </ul>            |                  |             |  |  |              |              |
|                        | <b>Aansluitmaat</b>  |                  |             |  | <b>M5</b>   | <b>G1/8"</b> | <b>G1/4"</b> |