

# Valvola di intercettazione STRÖMAX-AGF

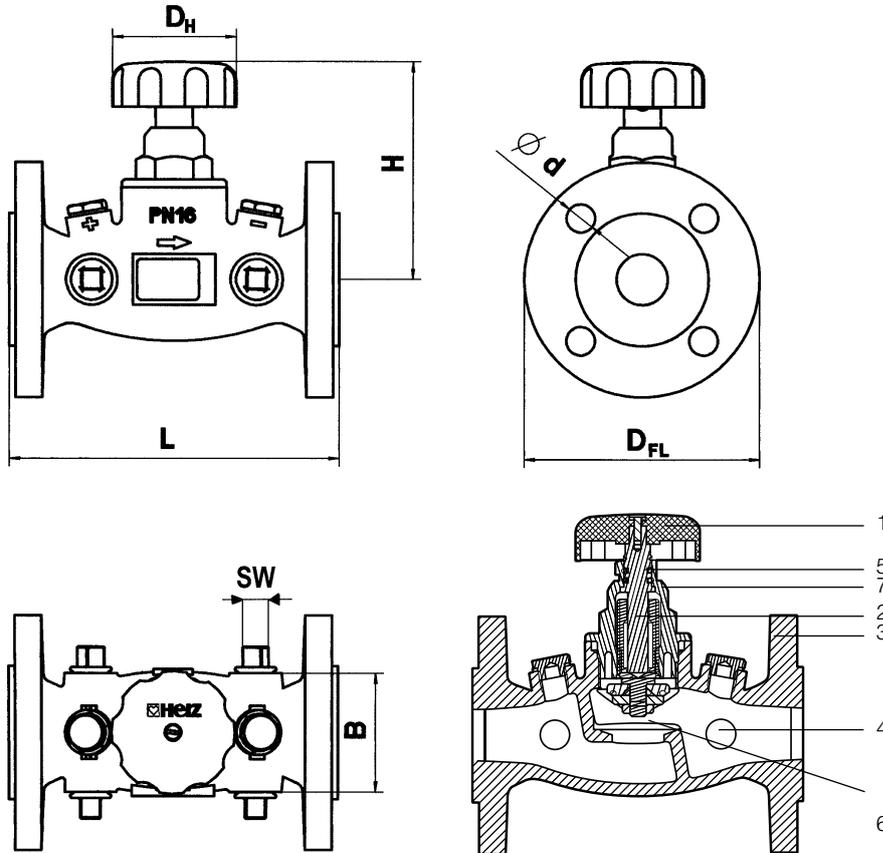
Scheda tecnica per

**4218 AGF**

edizione 0207

Valvola di intercettazione a sede diritta, versione flangiata

**4218 AGF  
STRÖMAX-AGF  
con possibilità di  
scarico**



- 1 volantino
- 2 vitone della valvola
- 3 corpo della valvola in ghisa GJL 250
- 4 tappo da 3/8 per scarico
- 5 guarnizione del vitone
- 6 sede della valvola
- 7 gruppo otturatore

| Codici<br>4218 AGF | DN | L   | H   | B   | D <sub>H</sub> | D <sub>FL</sub> | D  | d  | Dado<br>quadro<br>SW |
|--------------------|----|-----|-----|-----|----------------|-----------------|----|----|----------------------|
| 1 4218 53          | 25 | 160 | 110 | 58  | 70             | 115             | 25 | 14 | 10                   |
| 1 4218 54          | 32 | 180 | 110 | 64  | 70             | 140             | 30 | 19 | 10                   |
| 1 4218 55          | 40 | 200 | 110 | 72  | 70             | 150             | 40 | 19 | 10                   |
| 1 4218 56          | 50 | 230 | 135 | 90  | 95             | 165             | 50 | 19 | 10                   |
| 1 4218 57          | 65 | 290 | 145 | 112 | 95             | 185             | 65 | 19 | 10                   |
| 1 4218 58          | 80 | 310 | 145 | 116 | 95             | 200             | 80 | 19 | 10                   |

**Dimensioni in mm  
Codici**

**4218 GF Valvola di intercettazione STRÖMAX-AGF con possibilità di scarico DN 25 - 80**  
a sede diritta, corpo in ghisa GJL 250 conforme EN 1561, flangia conforme EN 1092, PN 16; verniciata in blu. Gruppo otturatore in ottone avvitato, vitone che non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring. Quattro fori per i rubinetti di scarico sono chiusi con tappi a vite da 3/8.

**Versione  
4218 AGF**

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico

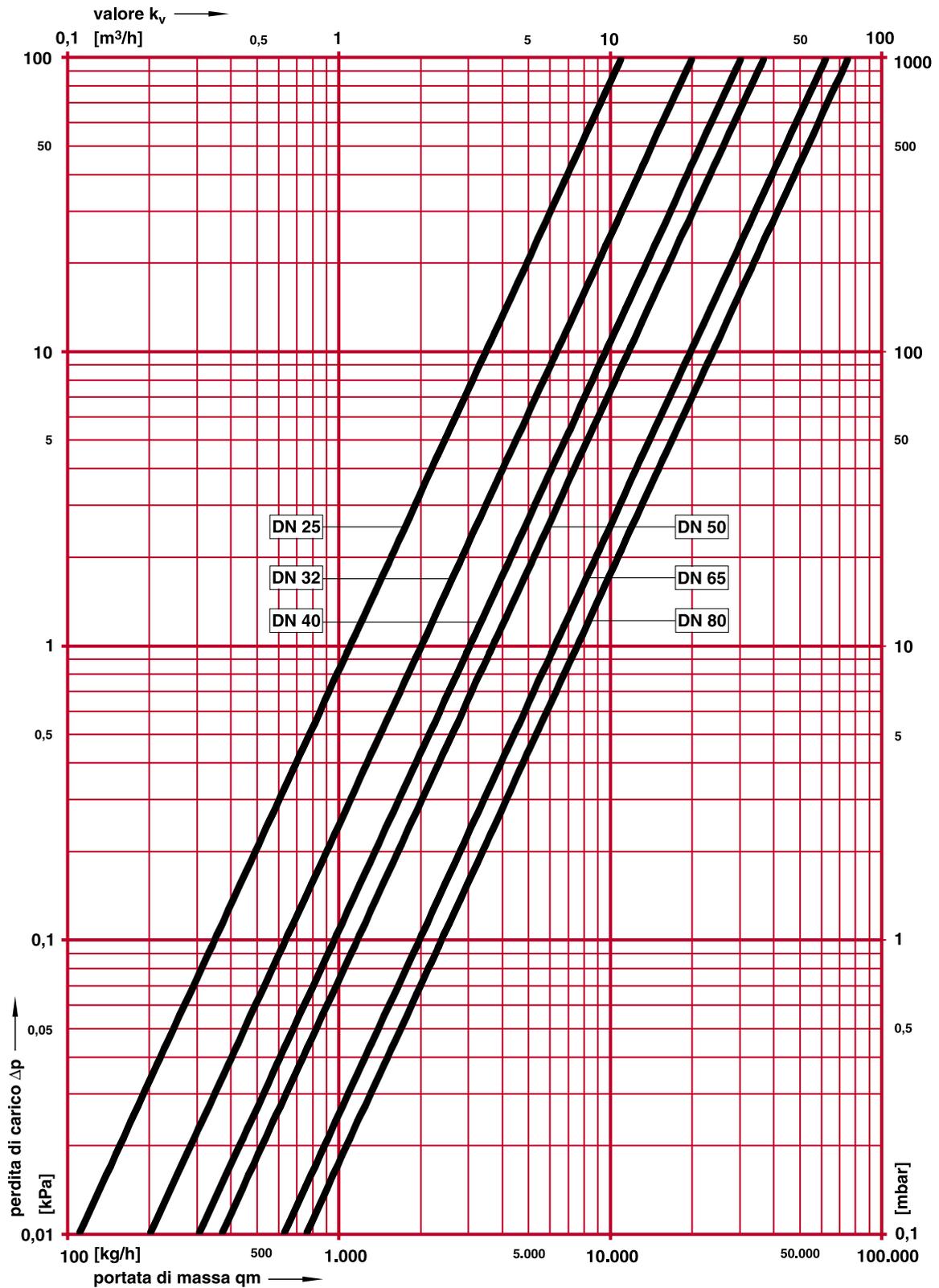
| <b>4218 GMF</b> DN 25-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STRÖMAX-GMF valvola di bilanciamento in versione flangiata con valvole di misurazione; quattro fori per rubinetti di scarico | <b>Altre versioni</b>                     |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|-------------------------|------------------|----|------|------------------|----|------|------------------|----|------|------------------|----|------|------------------|----|------|------------------|----|------|-------------------|
| <b>4007 F</b> DN 25-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Regolatore della pressione differenziale in versione flangiata, da 50 a 300 mbar; quattro fori per rubinetti di scarico      |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <b>4217 GM</b> DN 15-80 filettata femmina<br><b>4417 GM</b> DN 15-50 filettata maschio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valvola di bilanciamento STRÖMAX-GM con valvole di misurazione, a sede diritta                                               |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <b>4217 GR</b> DN 15 - 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valvola di bilanciamento STRÖMAX-GR senza valvole di misurazione, a sede diritta, filettata femmina                          |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <b>4215 G</b> DN 15-80 filettata femmina<br><b>4415 G</b> DN 15-50 filettata maschio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valvola di intercettazione STRÖMAX-G a sede diritta                                                                          |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <b>4215 AG</b> DN 15-80 filettata femmina<br><b>4415 AG</b> DN 15-50 filettata maschio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valvola di intercettazione STRÖMAX-AG a sede diritta, con due fori per rubinetti di scarico                                  |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <b>4007</b> DN 15-50 filettata femmina<br><b>4207</b> DN 15-50 filettata maschio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Regolatore della pressione differenziale, da 50 a 500 mbar, con due fori per rubinetti di scarico                            |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| Filetto da 3/8 (DN 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              | <b>Dimensioni del foro per lo scarico</b> |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>0276</b> 00 Valvola di scarico con rubinetto e attacco portagomma orientabile, finitura gialla; l'attacco portagomma 1 <b>6206</b> 01 deve essere ordinato separatamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              | <b>Rubinetti di scarico</b>               |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| Intercettazione sicura di tubazioni in impianti di riscaldamento e raffreddamento, in sezioni, in scambiatori di calore, in registri di messa a punto per riscaldamento e raffreddamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              | <b>Applicazione</b>                       |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| Temperatura d'esercizio massima: 130 °C: fino DN32 - 110 °C: da DN40 a DN 80<br>Pressione d'esercizio massima: 16 bar<br>Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla direttiva VDI 2035.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              | <b>Dati d'esercizio</b>                   |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| Corpo della valvola<br>Gruppo otturatore<br>O-ring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ghisa GJL 250 conforme a EN 1561<br>ottone<br>EPDM                                                                           | <b>Materiali</b>                          |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <p><b>Direzione del flusso</b><br/>Nella fase di montaggio la direzione del flusso deve corrispondere alla freccia posta sul corpo.</p> <p><b>Posizione di montaggio</b><br/>Il vitone della valvola che non si solleva, montato perpendicolarmente all'asse della valvola, permette un'installazione in qualsiasi posizione garantendo accessibilità e semplicità d'uso della valvola.</p> <p><b>Tenuta del vitone</b><br/>La tenuta del vitone tramite doppio O-ring elastico garantisce una tenuta sicura ed una scorrevolezza della valvola duratura.</p> <p><b>Guarnizione della sede</b><br/>Guarnizione morbida sempre elastica, resistente alle temperature e alla corrosione, con forze di chiusura ridotte.</p> |                                                                                                                              | <b>Particolarità costruttive</b>          |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| Il corpo delle valvole STRÖMAX-GMF, STRÖMAX-AGF e del regolatore della pressione differenziale 4007 F hanno le stesse dimensioni; i gruppi otturatori hanno le stesse dimensioni dei rispettivi manicotti e dei modelli AG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | <b>Dimensioni</b>                         |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>0276</b> 00 Valvola di scarico da 3/8 con rubinetto e attacco portagomma orientabile<br>1 <b>6206</b> 01 Attacco portagomma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              | <b>Accessori</b>                          |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>0272</b> 09 Tappo a vite da 1/4<br>1 <b>0273</b> 00 Tappo a vite da 3/8<br>1 <b>6517</b> 00 DN 25 - 80 volantino per STRÖMAX-AGF<br>1 <b>6387</b> 53 DN 25 gruppo otturatore completo per STRÖMAX-AGF<br>1 <b>6387</b> 54 DN 32 gruppo otturatore completo per STRÖMAX-AGF<br>1 <b>6387</b> 55 DN 40 gruppo otturatore completo per STRÖMAX-AGF<br>1 <b>6387</b> 56 DN 50 gruppo otturatore completo per STRÖMAX-AGF<br>1 <b>6387</b> 57 DN 65 gruppo otturatore completo per STRÖMAX-AGF<br>1 <b>6387</b> 58 DN 80 gruppo otturatore completo per STRÖMAX-AGF                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                           |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codici<br/><b>4218 AGF</b></th> <th>DN</th> <th><b>STRÖMAX-4218 AGF</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 <b>4218</b> 53</td> <td>25</td> <td>11,0</td> </tr> <tr> <td>1 <b>4218</b> 54</td> <td>32</td> <td>20,1</td> </tr> <tr> <td>1 <b>4218</b> 55</td> <td>40</td> <td>30,4</td> </tr> <tr> <td>1 <b>4218</b> 56</td> <td>50</td> <td>36,9</td> </tr> <tr> <td>1 <b>4218</b> 57</td> <td>65</td> <td>62,5</td> </tr> <tr> <td>1 <b>4218</b> 58</td> <td>80</td> <td>75,5</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              | Codici<br><b>4218 AGF</b>                 | DN | <b>STRÖMAX-4218 AGF</b> | 1 <b>4218</b> 53 | 25 | 11,0 | 1 <b>4218</b> 54 | 32 | 20,1 | 1 <b>4218</b> 55 | 40 | 30,4 | 1 <b>4218</b> 56 | 50 | 36,9 | 1 <b>4218</b> 57 | 65 | 62,5 | 1 <b>4218</b> 58 | 80 | 75,5 | <b>Valori kvs</b> |
| Codici<br><b>4218 AGF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DN                                                                                                                           | <b>STRÖMAX-4218 AGF</b>                   |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>4218</b> 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25                                                                                                                           | 11,0                                      |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>4218</b> 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32                                                                                                                           | 20,1                                      |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>4218</b> 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40                                                                                                                           | 30,4                                      |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>4218</b> 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                           | 36,9                                      |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>4218</b> 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 65                                                                                                                           | 62,5                                      |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |
| 1 <b>4218</b> 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80                                                                                                                           | 75,5                                      |    |                         |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                  |    |      |                   |

# Diagramma HERZ

# STRÖMAX - AGF

Art. No. 1 **4218 53** - 1 **4218 58**

DN 25 - 80



modifiche riservate