



### Použití :

Klapka má široké spektrum užití podle materiálu manžety a disku.  
Konkrétní typ média konzultujte na našem obchodním oddělení.

### Provedení :

typ T se závitovými oky  
typ B s průchozími oky

### Ovládání :

ruční pákou  
pomocí převodovky  
elektrickým servomotorem  
pneumatickým pohonem

### Provozní teploty a tlaky :

Max. provozní teploty se liší podle materiálu manžety a disku viz. tabulka níže.

### Typové označení :

9 2 4 B

verze tělesa: B = průchozí otvory, T = závitové otvory  
materiál motýla : viz. tabulka  
materiál manžety viz. tabulka  
série 900

### Materiály tělesa, manžet a motýlů :

#### MANŽETA

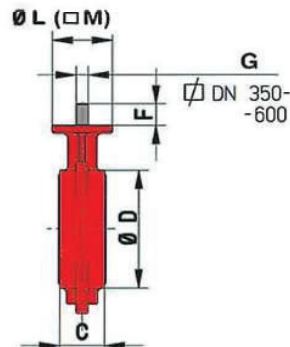
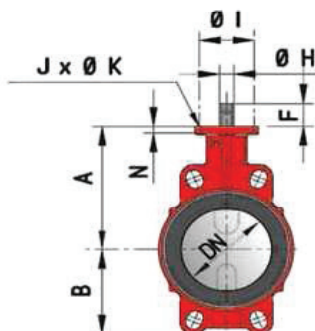
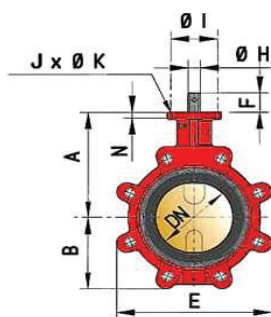
- |   |                      |                 |
|---|----------------------|-----------------|
| 1 | NBR                  | -10°C až +80°C  |
| 2 | EPDM                 | -25°C až +130°C |
| 3 | přírodní kaučuk (NR) | -15°C až +60°C  |
| 4 | VITON                | -20°C až +210°C |
| 5 | Polyuretan (AU)      | -15°C až +80°C  |
| 6 | Silikon (UMQ)        | -20°C až +200°C |
| 7 | NBR BT               | -25°C až +60°C  |
| 8 | HYPALON (CSM)        | -15°C až +120°C |

#### TĚLESO

#### tvárná litina GGG40

#### DISK

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 0 | mosaz                         |
| 1 | hliníkový bronz               |
| 3 | tvárná litina s epoxi nátěrem |
| 4 | neraz AISI 316 L              |
| 5 | HASTELLOY                     |
| 6 | URANUS B6                     |
| 7 | Titan                         |



Tabulka rozměrů

| DN             |               | mm              | 32                                      | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350 | 400  | 450 | 500 | 600 |     |
|----------------|---------------|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Verze          |               | B               |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |     |      |     |     |     |     |
| T              |               |                 |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |     |      |     |     |     |     |
| Rozměry klapky |               | B               | 54                                      | 54  | 64  | 72  | 87  | 103 | 119  | 129  | 166  | 202  | 237  | 270 | 300  | 330 | 375 | 430 |     |
|                |               | C               | 33                                      | 33  | 43  | 46  | 46  | 52  | 56   | 56   | 60   | 68   | 78   | 78  | 102  | 114 | 127 | 154 |     |
|                |               | D               | 78                                      | 78  | 96  | 113 | 128 | 150 | 184  | 212  | 268  | 320  | 378  | 418 | 167  | 521 | 571 | 670 |     |
|                |               | E               | 108                                     | 108 | 115 | 129 | 174 | 202 | 224  | 254  | 320  | 380  | 432  | 520 | 588  | 633 | 704 | 828 |     |
| Konec vřetene  |               | F               | 25                                      | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25   | 25   | 25   | 29   | 29   | 36  | 43   | 49  | 63  | 63  |     |
|                |               | G               | informace o konci vřetene na tech listu |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 22   | 22  | 27   | 32  | 36  | 46  | 46  |
|                |               | H               |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 28   | 28  | -    | -   | -   | -   | -   |
| Příruba ISO    | DN 32 až 100  | F 05            | I                                       | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  | 50   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -   |     |
|                |               |                 | J                                       | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -   |     |
|                |               |                 | K                                       | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -   |     |
|                |               | F 07            | I                                       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
|                |               |                 | J                                       | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
|                |               |                 | K                                       | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
|                | DN 125 až 600 |                 | I                                       | -   | -   | -   | -   | -   | 70   | 70   | 70   | 102  | 102  | 125 | 140  | 140 | 165 | 165 |     |
|                |               |                 | J                                       | -   | -   | -   | -   | -   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4   | 4    | 4   | 4   | 4   |     |
|                |               |                 | K                                       | -   | -   | -   | -   | -   | 9    | 9    | 9    | 10.5 | 10.5 | 14  | 18   | 18  | 22  | 22  |     |
|                |               | Rozměry příruby | L                                       | 90  | 90  | 90  | 90  | 90  | 90   | 90   | 90   | 90   | 125  | 125 | -    | -   | -   | 210 | 210 |
|                |               |                 | M                                       | 70  | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70   | 70   | 75   | 105  | 105 | 132  | 132 | 140 | -   | -   |
|                |               |                 | A                                       | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8    | 12   | 12   | 14   | 17   | 17  | 17.5 | 21  | 22  | 25  | 25  |
| Hmotnost       | verze B       | 2.1             | 2.1                                     | 3.2 | 3.8 | 4.2 | 5   | 7.9 | 9.2  | 13.5 | 22.3 | 33   | 39   | 69  | 83   | 107 | 145 |     |     |
|                | verze T       | 2.2             | 2.2                                     | 4.1 | 4.9 | 5.6 | 6.8 | 9.1 | 11.2 | 15.5 | 28.7 | 40.3 | 67   | 104 | 136  | 180 | 260 |     |     |