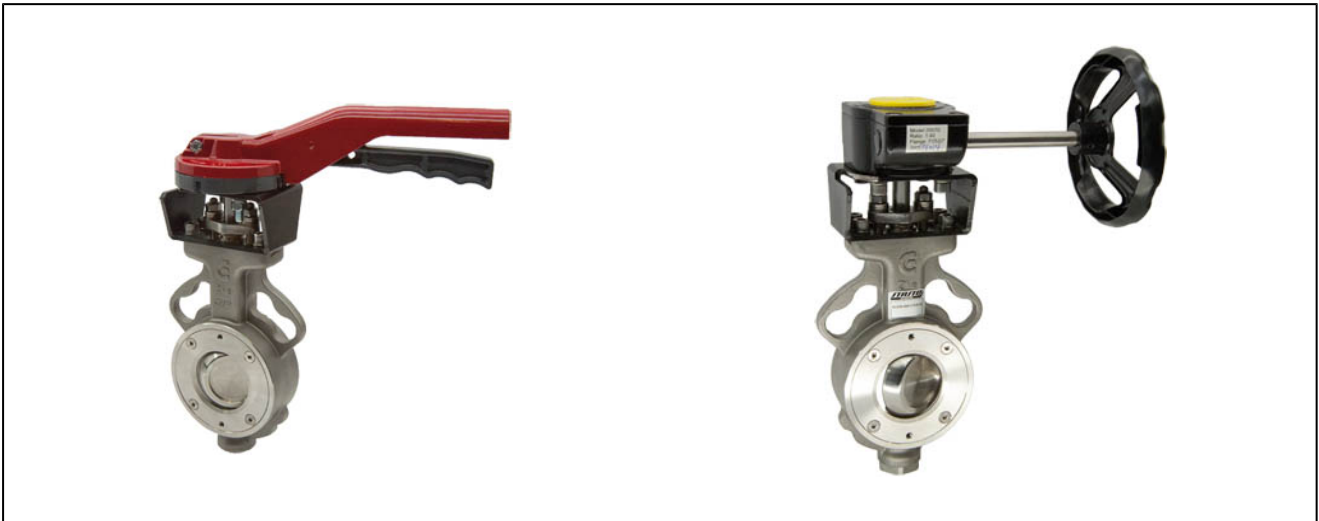


**pillangószelep DN50 értékig 250
sorozat BUW9, BUWH, dupla excentricitású**



| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kialakítás | karimák közé építhető pillangószelep két részre osztott tengellyel, tányér csapágyazása duplán excentrikus, A tengely csavarkötésekkel kifújás ellen biztosítva |
| csatlakozás | karima EN1092 szerint |
| karima forma | karimák közé szerelhető kivitel: PN10/PN16/PN25/ANSI150 karimás kivitel PN10, PN16, PN25 oder ANSI150 |
| hossz | EN558-1 20-as sorozat (DIN3202-K1) szerint |
| anyagok | ház acél vagy rozsdamentes acél AISI 316, tányér rozsdamentes acél AISI 316, tengely rozsdamentes acél 1.4542 kézikar alumínium kézi hajtómű alumínium |
| tömítés | RTFE (erősített PTFE) vagy Inconel 625 (fémes) |
| szártömítés | automatikusan utánállító grafitos tömszelencés tömítéssel |
| karima tömítés | karima tömítésekkel (a szállított csomag nem tartalmazza) |
| Rögzítés módja | beépítés merev sűrített levegő hálózatba két karima között EN1092 11, 21, 34 alak szerint |
| beépítési helyzet | bármelyik |
| alkalmazás | Az 1-es és 2-es csoport folyadécai és gázai ,melyek a felhasznált anyagokra a 97/23/EC szerint nem ártalmasak. gőzökre egyeztetés után |
| áramlási irányi | bármelyik, javasolt áramlási irány nyíllal jelölve |
| közeghőmérséklet | lásd táblázat "tömítőanyagok" |
| üzemi nyomás | vákum max. 30mbar abszolút értékig max. 25bar, lásd nyomás-hőmérséklet diagram |
| működtetés | kézikar alumínium, 10 reteszelések, az adapter forgatásával 2 reteszelések kézi hajtómű alumínium fokozatmentes |
| egyedi kivitel | Duplex vagy Szuperduplex ház és tányér, robbanásbiztos, ATEX kivitel |

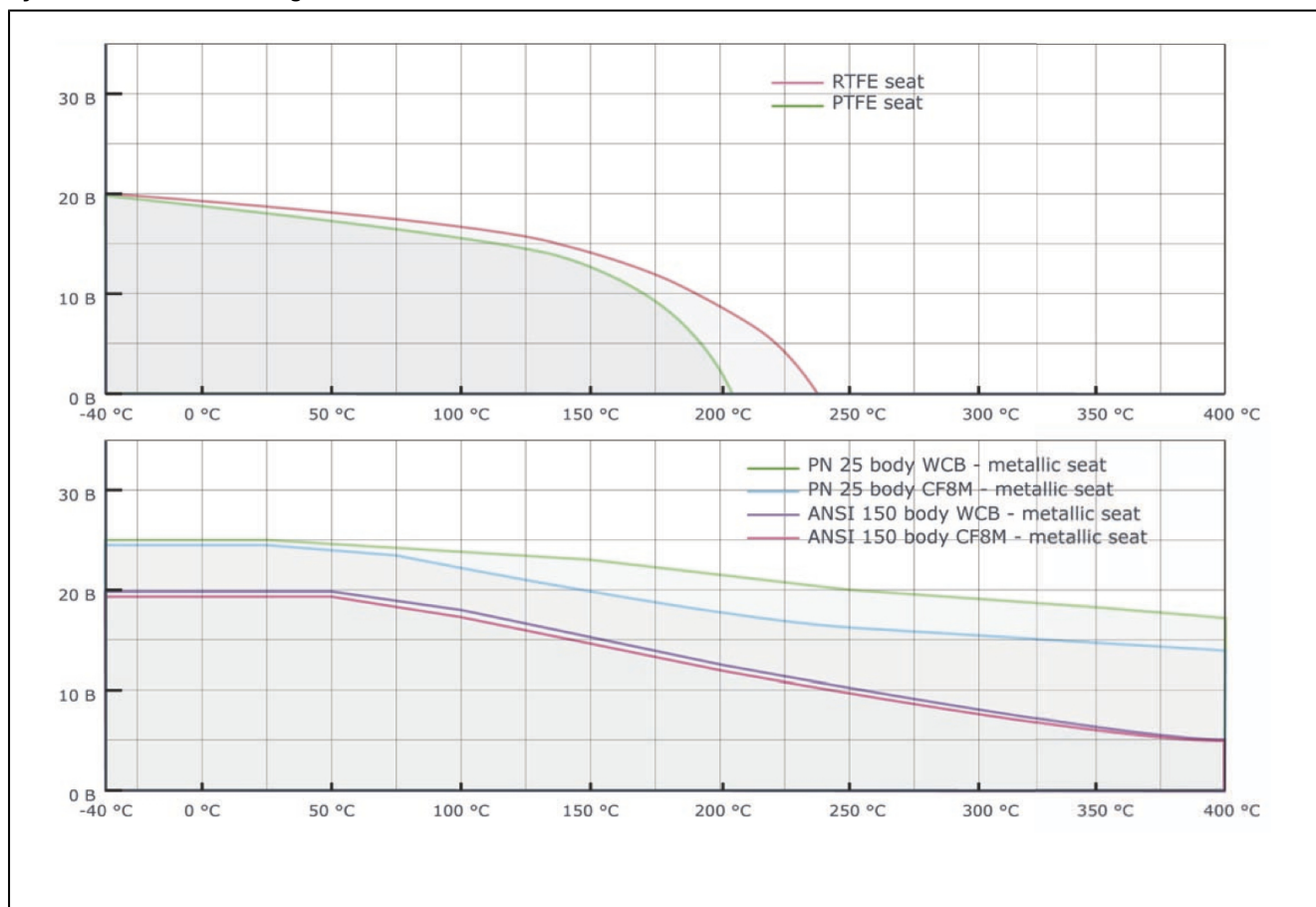
rendelési kód

| | | BU | W | 6 | -050 | -C | S | I | S | -L | -A |
|----------------------------------------|-----------------------------------|----|---|---|------|----|---|---|---|-----|----|
| pillangószelep | | | | | | | | | | | |
| karimás kivitel | karima | | L | | | | | | | | |
| | karimák közé építhető | | W | | | | | | | | |
| üzemi nyomás / karimás beépítés | 25bar...PN10/16/25/A150 | | | 9 | | | | | | | |
| | 16bar...PN10/16/25/A150 | | | H | | | | | | | |
| névleges méret | 50mm | | | | | | | | | 050 | |
| | 65mm | | | | | | | | | 065 | |
| | 80mm | | | | | | | | | 080 | |
| | 100mm | | | | | | | | | 100 | |
| | 125mm | | | | | | | | | 125 | |
| | 150mm | | | | | | | | | 150 | |
| | 200mm | | | | | | | | | 200 | |
| | 250mm | | | | | | | | | 250 | |
| ház | acél | | | | | | C | | | | |
| | rozsdamentes acél AISI 316 | | | | | | S | | | | |
| tányér | rozsdamentes acél AISI 316 | | | | | | | S | | | |
| tömítés | Inconel 625 | | | | | | | | I | | |
| | RTFE | | | | | | | | R | | |
| tengely | rozsdamentes acél 1.4542 | | | | | | | | | S | |
| működtetés | szabad tengely | | | | | | | | | | B |
| | hajtómű | | | | | | | | | | G |
| | kézikar alumínium 10 reteszelések | | | | | | | | | | L |
| egyedi kivitel | ATEX | | | | | | | | | | A |
| | olaj-, és zsírmentes | | | | | | | | | | G |
| | szilikon-mentes | | | | | | | | | | S |

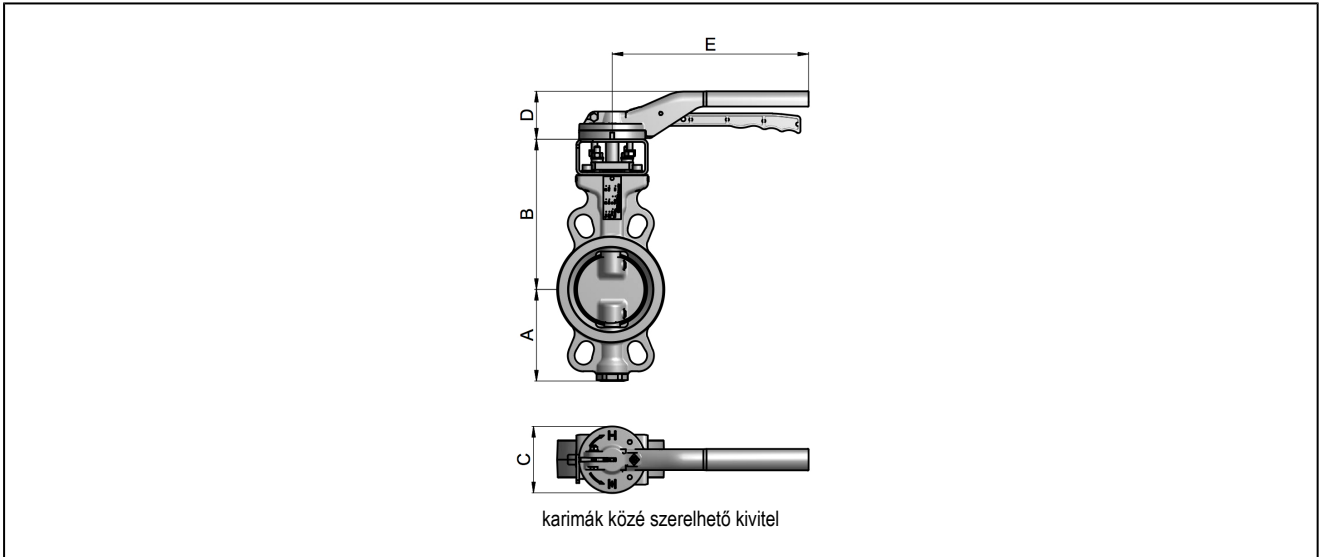
tömítőanyagok

| anyag | közeghőmérséklet | szivárgási arány |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| RTFE | -60 értékig +230°C | Class VI-ANSI/FCI70-2 |
| Inconel 625 (fémes) | -60 értékig +450°C | Class V-ANSI/FCI70-2 |

nyomás-hőmérséklet diagramm

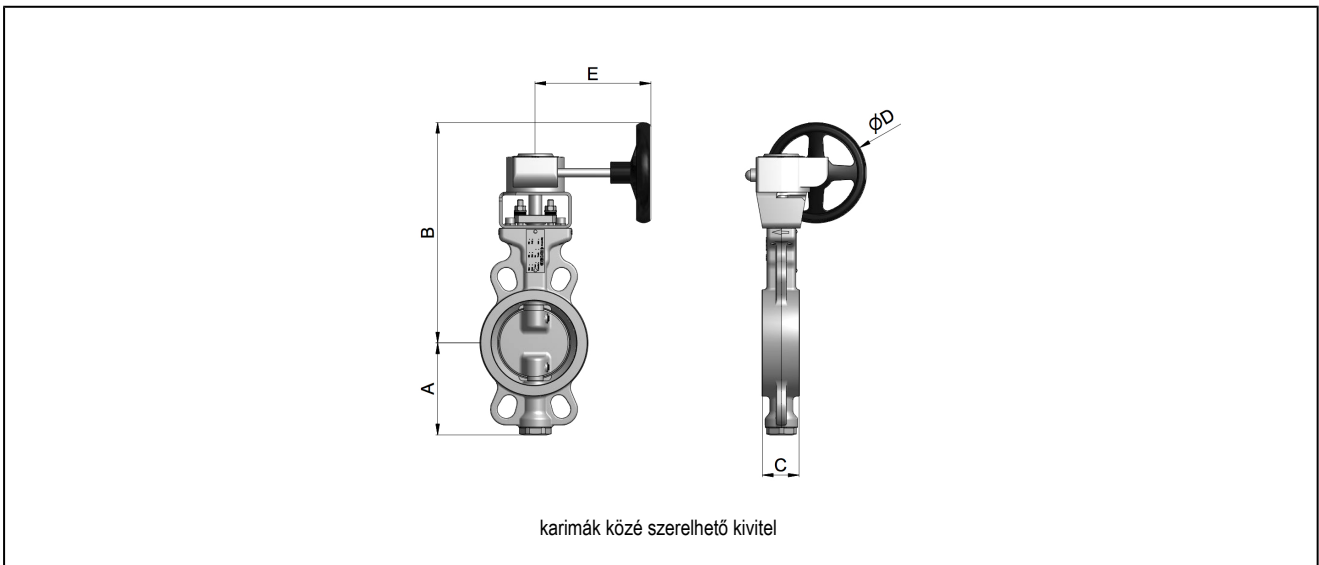


méretetek reteszeltető kézikaros kivitel esetén



| névleges méret DN [mm] | A | B | C | D | E | átlós szár [mm] | karima ISO 5211 | súly [kb. kg] |
|---------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|--------------------|------------------|
| 50 | 81 | 117 | 43 | 117 | 220 | 11 | F07 | 4,1 |
| 65 | 93 | 120 | 46 | 117 | 220 | 11 | F07 | 4,6 |
| 80 | 101 | 129 | 46 | 117 | 220 | 11 | F07 | 5,4 |
| 100 | 128 | 160 | 52 | 117 | 275 | 14 | F07 | 8,65 |

méretetek kézikerekes kivitel esetén



| névleges méret DN [mm] | A | B | C | D | E | szár típusa | szár mérete [mm] | karima ISO 5211 | súly [kb. kg] |
|---------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 50 | 81 | 282 | 43 | 125 | 134 | átlós | 11 | F07 | 5,7 |
| 65 | 93 | 285 | 46 | 125 | 134 | átlós | 11 | F07 | 6,2 |
| 80 | 101 | 294 | 46 | 125 | 134 | átlós | 11 | F07 | 7 |
| 100 | 128 | 325 | 52 | 125 | 134 | átlós | 14 | F07 | 10,2 |
| 125 | 159 | 378 | 56 | 200 | 197 | átlós | 17 | F10 | 13,6 |
| 150 | 168 | 387 | 56 | 200 | 197 | átlós | 17 | F10 | 17 |
| 200 | 207 | 436 | 61 | 200 | 197 | retesz | 25 | F10 | 25,5 |
| 250 | 232 | 565 | 69 | 300 | 292 | retesz | 30 | F12 | 43,5 |

KV-érték [m³/h]

| névleges méret DN [mm] | pillangószelep nyitásszöge | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | 90° |
| 50 | - | 3 | 12 | 22 | 31 | 38 | 43 | 49 | 56 |
| 65 | - | 11 | 23 | 41 | 64 | 85 | 110 | 133 | 153 |
| 80 | 33 | 45 | 59 | 79 | 104 | 129 | 156 | 172 | 178 |
| 100 | 61 | 111 | 154 | 192 | 235 | 276 | 325 | 365 | 408 |
| 125 | 116 | 160 | 225 | 308 | 421 | 559 | 672 | 767 | 823 |
| 150 | 197 | 243 | 316 | 390 | 490 | 634 | 798 | 1004 | 1123 |
| 200 | 335 | 374 | 596 | 698 | 888 | 1180 | 1531 | 2058 | 2325 |
| 250 | 505 | 660 | 862 | 1065 | 1359 | 1824 | 2391 | 3289 | 3729 |

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva