|  |  |
| --- | --- |
| **KLAPKA ZPĚTNÁ PŘÍRUBOVÁ****S PÁKOU A ZÁVAŽÍM****TEPLOTA -20°C/150°C** | **TYP L11****PN10-40** **DN50-1000** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JMENOVITÁ SVĚTLOSTNENNWEITENOMINAL SIZEDN | JMENOVITÝ TLAKNENNDRUCKPRESSURE RATINGPN bar | PŘÍRUBY FLANSCHEFLANGESEN 1092-2bar | ZKUŠEBNÍ TLAK VODY PODLE EN 12266WASSERPRÜFDRUCK NACH EN 12266TEST PRESSURE ACC. TO EN 12266bar |
| TĚLESOGEHÄUSEBODY | ZAVŘENOGESCHLOSSENCLOSED |
| 100 – 1000  | 10 | 10 | 15 | 11 |
| 100 – 1000  | 16 | 16 | 24 | 17,6 |
| 50 – 200  | 25 | 25 | 37,5 | 27,5 |
| 50 – 200  | 40 | 40 | 60 | 44 |



**Standardní použití: voda, pitná voda, odpadní voda Max. pracovní teplota: 150°C (jiné na vyžádání)**

**Standard-Verwendung: Wasser, Trinkwasser, Abwasser Max. Arbeitstemperatur: 150°C (Andere auf Anfrage)**

**Standard application: water, potable water, waste water Max. working temperature: 150°C (other on request)**

**Stavební délky / Baulängereihe / Face to face:** EN 558 ŘADA 48 / SERIES 48

Standardní povrchová ochrana: práškový nátěr min. 250 mik. RAL 5015 Jiná média/aplikace nebo nátěry na vyžádání

Standard Beschichtung: Pulverbeschichtet min. 250 mik. RAL 5015 Andere Medien/Verwendung oder Beschichtung auf Anfrage

Standard coating: Fusion bonded epoxy powder min. 250 mic. RAL 5015 Other medium/application or coating on request

Montážní příruby podle EN 1092-2 nebo na vyžádání podle jiné normy.

Einbauflansche nach EN 1092-2 oder auf Anfrage nach andere Standard.

Installation flanges according to EN 1092-2 or on request according to other standard.

Ovládání pákou a závažím. Na vyžádání bez páky a závaží nebo s hydraulickým tlumičem.

Antriebsart mit Hebel und Gewicht. Auf Anfrage ohne Hebel und Gewicht, oder hydraulischer Stoßdämpfer.

Operation with lever and weight. On request without lever and weight or with hydraulic device.

**ZPĚTNÁ KLAPKA PODLE EN 12334**

**KLAPPEN-RÜCKSCHLAGVENTIL NACH EN 12334**

**SWING CHECK VALVE ACC. TO EN 12334**



UTĚSNĚNÍ

ABDICHTUNG

SEALING



 X15CrNiMn 18-8 / X15CrNiMn 18-8 X15CrNiMn 18-8 / EPDM

 CC480K / CC480K X15CrNiMn 18-8 / NBR

X15CrNiMn 18-8 / VITON

CC480K / EPDM

CC480K / NBR

CC480K / VITON

**ZPĚTNÁ KLAPKA PODLE EN 12334**

**KLAPPEN-RÜCKSCHLAGVENTIL NACH EN 12334**

**SWING CHECK VALVE ACC. TO EN 12334**



 Kulový ventil Obtok Mikrospínače

 Kugelventil Umführung Mikroschalter

 Ball Valve By-Pass Limit Switches

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **POZICE****POSITION****POSITION** | **NÁZEV POZICE** | **TEIL** | **PART** | **MATERIÁL****MATERIAL****MATERIAL** |
| 1 | Těleso | Gehäuse | Body | EN-GJS-400-15 |
| 2 | Talíř | Klappenscheibe | Flap | EN-GJS-400-15 |
| 3 | Rameno | Hebel | Flap Lever | EN-GJS-400-15 |
| 4 | Víko | Deckel | Cover | EN-GJS-400-15 |
| 5 | O-kroužek | ”O“ Ring | ”O“ Ring | EPDM |
| 6 | Hřídel | Welle | Shaft | X20Cr13 |
| 7 | Ložiskové pouzdro I | Lagerbuchse I | Bearing Bush I | CC493K |
| 8 | Ložiskové pouzdro II | Lagerbuchse II | Bearing Bush II | CC493K |
| 9 | Ucpávkové těsnění | Packung | Packing  | PTFE |
| 10 | Víko | Deckel | Cover | Ms |
| 11 | O-kroužek | ”O“ Ring | ”O“ Ring | EPDM |
| 12 | O-kroužek | ”O“ Ring | ”O“ Ring | EPDM |
| 13 | Těsnicí pouzdro | Dichtungsbuchse | Sealing Bush | CC493K |
| 14 | Páka | Hebel | Lever | EN-GJS-400-15 |
| 15 | Závaží | Gewicht | Weight | EN-GJS-400-15 |
| 16 | Šroub | Schraube | Screw | 8.8 galv. |
| 17 | Podložka | Scheibe | Washer | galv. |
| 18 | Pojistný kroužek | Sicherung | Circlip | A4 |
| 19 | Kolík | Stift | Pin | X20Cr13 |
| 20 | Pero | Passfeder | Parallel Key | X20Cr13 |
| 21 | Pryžový nárazník | Gummipuffer | Rubber Bumper | EPDM |
| 22 | Podložka | Scheibe | Washer | galv. |
| 23 | Šroub | Schraube | Screw | 8.8 galv. |
| 24 | Matice | Mutter | Nut | 8 galv. |
| 25 | Šroub s okem | Schraube zu Erhöhung | Lifting Eye Nut | C15 |
| 26 | Závitová tyč | Gewindestange | Threaded Rod | A4 |
| 27 | Podložka | Scheibe | Washer | A4 |
| 28 | Matice | Mutter | Nut | A4 |

*\* standardní materiály \* Standardwerkstoffe \* standard materials*

*\* jiné materiály na vyžádání \* Andere Werkstoffe auf Anfrage \* other materials on request*

**ZPĚTNÁ KLAPKA PODLE EN 12334**

**KLAPPEN-RÜCKSCHLAGVENTIL NACH EN 12334**

**SWING CHECK VALVE ACC. TO EN 12334**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DN** | **L** | **H1** | **H2** | **ef** | **A** | **B** | **PN 10** | **PN 16** | **f** | **m****(kg)** |
| **PN10** | **PN16** | **D** | **k** | **d1** | **l** | **n** | **b** | **D** | **k** | **d1** | **l** | **n** | **b** |
| 50 | 200 | 87,5 | 87,5 | 172 | 116 | 132 | 158 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 | 19 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 | 19 | 3 | 17 |
| 65 | 240 | 97,5 | 97,5 | 203 | 145 | 150 | 193 | 185 | 145 | 118 | 19 | 4/8 | 19 | 185 | 145 | 118 | 19 | 4/8 | 19 | 3 | 28 |
| 80 | 260 | 105 | 105 | 216 | 160 | 152 | 212 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 | 19 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 | 19 | 3 | 30 |
| 100 | 300 | 115 | 115 | 242 | 190 | 157 | 235 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 | 19 | 220 | 180 | 156 | 19 | 8 | 19 | 3 | 38 |
| 125 | 350 | 130 | 130 | 260 | 226 | 185 | 265 | 250 | 210 | 184 | 19 | 8 | 19 | 250 | 210 | 184 | 19 | 8 | 19 | 3 | 54 |
| 150 | 400 | 147,5 | 147,5 | 279 | 266 | 216 | 302 | 285 | 240 | 211 | 23 | 8 | 19 | 285 | 240 | 211 | 23 | 8 | 19 | 3 | 71 |
| 200 | 500 | 180 | 180 | 367 | 343 | 265 | 395 | 340 | 295 | 266 | 23 | 8 | 20 | 340 | 295 | 266 | 23 | 12 | 20 | 3 | 125 |
| 250 | 600 | 207,5 | 212,5 | 400 | 440 | 272 | 421 | 395 | 350 | 319 | 23 | 12 | 22 | 405 | 355 | 319 | 28 | 12 | 22 | 3 | 160 |
| 300 | 700 | 232 | 240 | 441 | 535 | 334 | 505 | 445 | 400 | 370 | 23 | 12 | 24,5 | 460 | 410 | 370 | 28 | 12 | 24,5 | 4 | 210 |
| 350 | 800 | 262,5 | 270 | 514 | 585 | 412 | 560 | 505 | 460 | 429 | 23 | 16 | 24,5 | 520 | 470 | 429 | 28 | 16 | 26,5 | 4 | 355 |
| 400 | 900 | 292,5 | 300 | 560 | 660 | 465 | 622 | 565 | 515 | 480 | 28 | 16 | 24,5 | 580 | 525 | 480 | 31 | 16 | 28 | 4 | 470 |
| 500 | 1100 | 345 | 367,5 | 675 | 800 | 485 | 730 | 670 | 620 | 582 | 28 | 20 | 26,5 | 715 | 650 | 609 | 34 | 20 | 31,5 | 4 | 720 |
| 600 | 1300 | 400 | 430 | 781 | 900 | 585 | 910 | 780 | 725 | 682 | 31 | 20 | 30 | 840 | 770 | 720 | 37 | 20 | 36 | 5 | 1000 |
| 700 | 1500 | 457,5 | 465 | 928 | 1000 | 610 | 1025 | 895 | 840 | 794 | 31 | 24 | 32,5 | 910 | 840 | 794 | 37 | 24 | 39,5 | 5 | 1720 |
| 800 | 1700 | 517,5 | 522,5 | 1005 | 1000 | 742 | 1115 | 1015 | 950 | 901 | 34 | 24 | 35 | 1025 | 950 | 901 | 41 | 24 | 43 | 5 | 2230 |
| 900 | 1900 | 567,5 | 572,5 | 1149 | 1000 | 850 | 1255 | 1115 | 1050 | 1001 | 34 | 28 | 37,5 | 1125 | 1050 | 1001 | 41 | 28 | 46,5 | 5 | 3130 |
| 1000 | 2100 | 625 | 637,5 | 1276 | 1500 | 869 | 1355 | 1230 | 1160 | 1112 | 37 | 28 | 40 | 1255 | 1170 | 1112 | 44 | 28 | 50 | 5 | 4150 |

*\* jiné jmenovité světlosti na vyžádání*

*\* andere Nennweiten auf Anfrage*

*\* other nominal sizes on request*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DN** | **L** | **H1** | **H2** | **ef** | **A** | **B** | **PN 25** | **PN 40** | **f** | **m****(kg)** |
| **PN25** | **PN40** | **D** | **k** | **d1** | **l** | **n** | **b** | **D** | **k** | **d1** | **l** | **n** | **b** |
| 50 | 200 | 87,5 | 87,5 | 172 | 116 | 132 | 158 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 | 19 | 165 | 125 | 99 | 19 | 4 | 19 | 3 | 19 |
| 65 | 240 | 97,5 | 97,5 | 203 | 145 | 150 | 193 | 185 | 145 | 118 | 19 | 8 | 19 | 185 | 145 | 118 | 19 | 8 | 19 | 3 | 30 |
| 80 | 260 | 105 | 105 | 216 | 160 | 152 | 212 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 | 19 | 200 | 160 | 132 | 19 | 8 | 19 | 3 | 33 |
| 100 | 300 | 122,5 | 122,5 | 242 | 190 | 157 | 235 | 235 | 190 | 156 | 23 | 8 | 19 | 235 | 190 | 156 | 23 | 8 | 19 | 3 | 41 |
| 125 | 350 | 140 | 140 | 260 | 226 | 185 | 265 | 270 | 220 | 184 | 28 | 8 | 19 | 270 | 220 | 184 | 28 | 8 | 23,5 | 3 | 59 |
| 150 | 400 | 155 | 155 | 279 | 266 | 216 | 302 | 300 | 250 | 211 | 28 | 8 | 20 | 300 | 250 | 211 | 28 | 8 | 36 | 3 | 78 |
| 200 | 500 | 190 | 197,5 | 367 | 343 | 265 | 395 | 360 | 310 | 274 | 28 | 12 | 22 | 375 | 320 | 284 | 31 | 12 | 30 | 3 | 137 |

*\* jiné jmenovité světlosti na vyžádání*

*\* andere Nennweiten auf Anfrage*

*\* other nominal sizes on request*