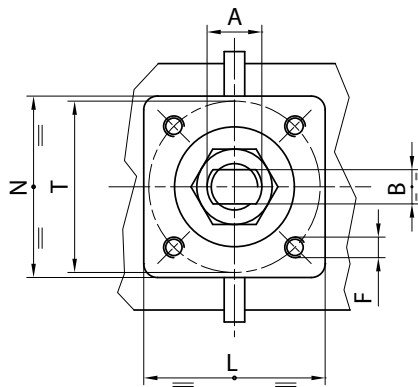


Připojení pohonu podle ISO 5211



\varnothing = GAS ISO 7-1
 ANSI B1.20.1 NPT
 SW
 BW

přesné rozměry naleznete v tabulce 15–16–17

Tabulka rozměrů:

| Ø | AxB | C | D | E | F | ISO | G | H | L=N | M | P | R | S | T | U | Z | Bolts M | PN | kg | Nm | |
|--------|-------|----|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|-----|----|------|-------|---------|-----|------|------|--|
| 1/4" | 8x5 | 6 | 34,6 | 10 | M5 | F03 | 25 | 46 | 33 | 120 | 22,2 | 7 | 50 | 36 | 12 | 15,1 | 5x40 | 100 | 0,3 | 4,1 | |
| 3/8" | 8x5 | 6 | 34,6 | 10 | M5 | F03 | 25 | 46 | 33 | 120 | 22,2 | 7 | 60 | 36 | 22 | 20,1 | 5x40 | 100 | 0,35 | 4,1 | |
| 1/2" | 10x6 | 7 | 43,1 | 15 | M5 | F03 | 25 | 66 | 36 | 145 | 32,5 | 8 | 75 | 36 | 26 | 24,5 | 6x55 | 64 | 0,75 | 5,4 | |
| 3/4" | 10x6 | 7 | 49,2 | 19 | M5 | F03 | 25 | 68 | 36 | 145 | 35 | 8 | 80 | 36 | 32 | 25,7 | 6x55 | 64 | 0,85 | 10,8 | |
| 1" | 12x8 | 10 | 60,8 | 25 | M5 | F03 | 25 | 85 | 36 | 185 | 41 | 17 | 90 | 36 | 38 | 26,5 | 8x70 | 40 | 1,35 | 13,5 | |
| 1 1/4" | 12x8 | 10 | 67,9 | 30 | M5 | F03 | 25 | 91 | 36 | 185 | 45,5 | 17 | 110 | 36 | 47 | 32,7 | 8x80 | 40 | 1,75 | 16 | |
| 1 1/2" | 16x10 | 15 | 84 | 38 | M6 | F05 | 35 | 106 | 51 | 280 | 53 | 20 | 120 | 50 | 54 | 33,2 | 10x90 | 40 | 3,3 | 31 | |
| 2" | 16x10 | 15 | 101,8 | 51 | M6 | F05 | 35 | 116 | 51 | 280 | 60,5 | 20 | 140 | 50 | 66 | 34,75 | 10x110 | 40 | 4,9 | 40 | |
| 2 1/2" | 22x14 | 17 | 123 | 64 | M8 | F07 | 55 | 140 | 65 | 370 | 77,5 | 23 | 185 | 70 | 82 | 50,6 | 12x120 | 25 | 11 | 66 | |
| 3" | 22x14 | 17 | 143 | 76 | M8 | F07 | 55 | 148 | 65 | 370 | 86 | 23 | 205 | 70 | 95,5 | 53,4 | 14x140 | 25 | 15 | 78 | |
| 4" | 30x18 | 17 | 176 | 101 | M8 | F07 | 55 | 174 | 70 | 470 | 99,5 | 26 | 240 | 70 | 122 | 60 | 14x170 | 20 | 23,5 | 140 | |
| 5" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Kroutící moment je uveden při tlaku vody 16 bar. Pro stanovení velikosti pohonu nutno připočítat bezpečnostní faktor 2.

Konstrukční změny vyhrazeny.

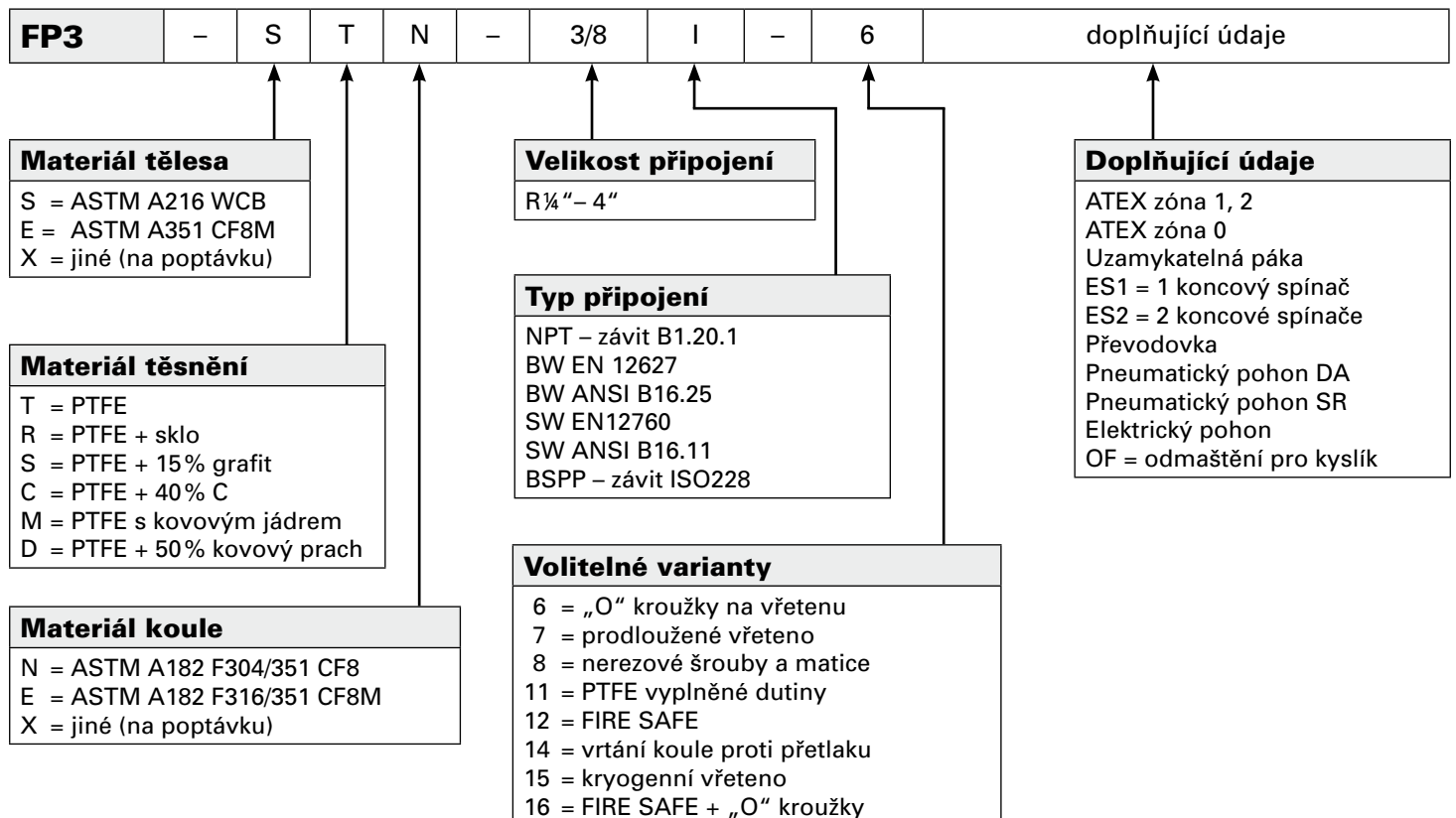
Seznam součástí a tabulka použitých materiálů:

| Pol. | Název dílu | Materiál | |
|-------|----------------------|------------------------|--|
| | | Provedení ..-STN-.. | Provedení ..-ETE-.. |
| 1. | těleso | ASTM A216 WCB* | ASTM A351 CF8M |
| 2. | závitové hrdlo | ASTM A216 WCB* | ASTM A351 CF8M |
| ♦ 4. | těsnící kroužek | PTFE | PTFE |
| ♦ 5. | sedlo | PTFE | PTFE |
| 6. | koule | ASTM A182 F304/CF8 | ASTM A182 F316/CF8M |
| 7. | antistatická úprava | ASTM A479 316 | ASTM A479 316 |
| 8. | vřeteno | ASTM A182 F304 ≥ ∅ 1½" | ASTM A182 F316 |
| ♦ 9. | třecí prsteneček | PTFE | PTFE |
| ♦ 10. | ucpávka | PTFE/Grafit | PTFE/Grafit |
| 11. | přítláčny prsteneček | ASTM A479 316 | ASTM A479 316 |
| 12. | talířová pružina | C72/50CrV4 ** | C72/50CrV4 ** |
| 13. | dorazový čep | UNI 3740-8.8 ** | UNI 3740-8.8 ** |
| 14. | matice/kontramatice | UNI 3740-6S ** | UNI 3740-6S ** |
| 15. | ruční páka | UNI 5946 Fe 37 ** | UNI 5946 Fe 37 ** |
| 16. | svorníky | UNI 3740-8.8 ** | UNI 3740-8.8 ** ≥ ∅ 1½" UNI 3723/8-A2-70 ** ≤ ∅ 1¼" |

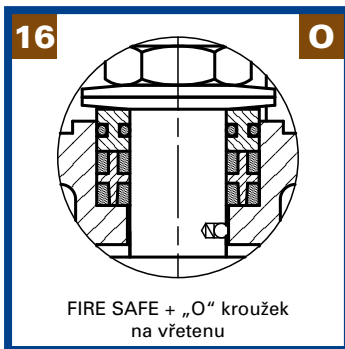
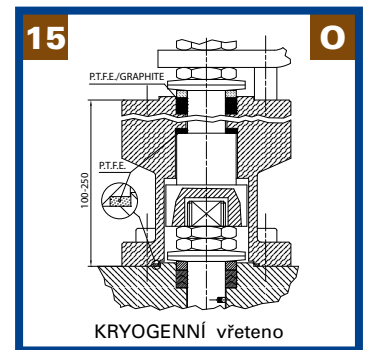
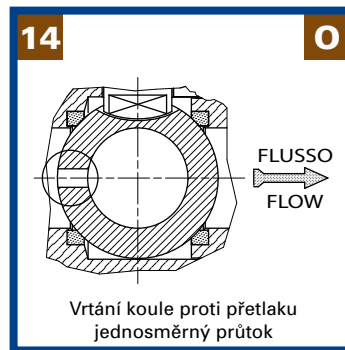
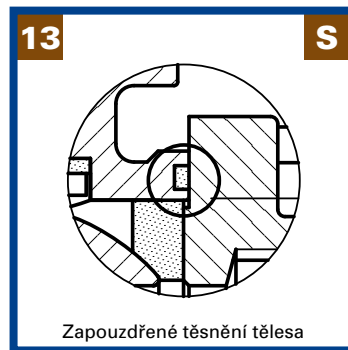
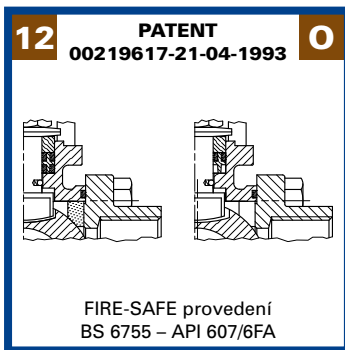
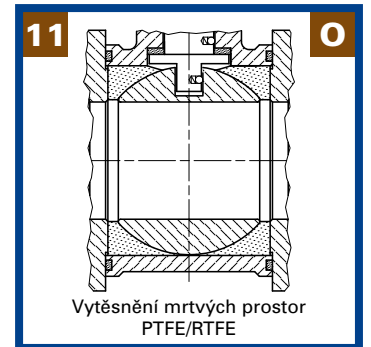
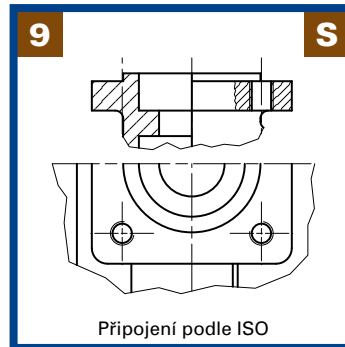
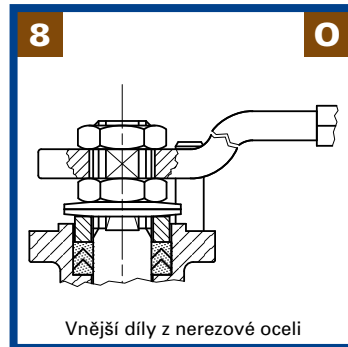
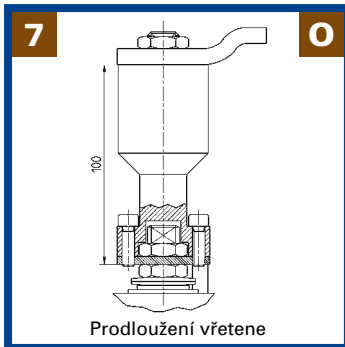
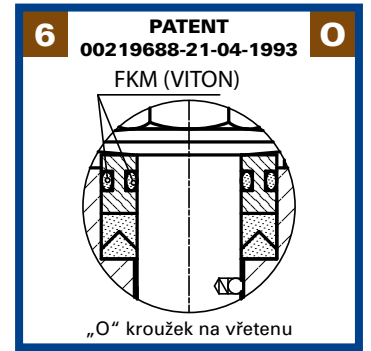
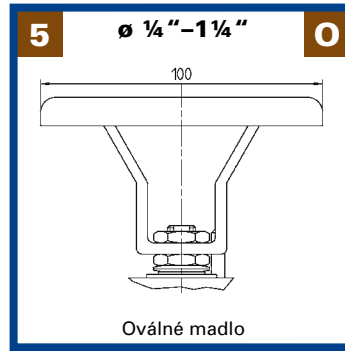
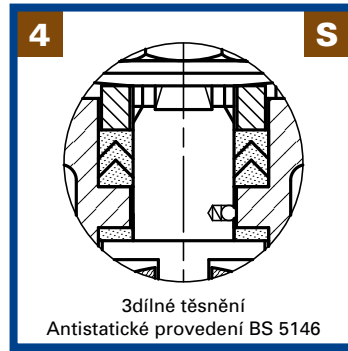
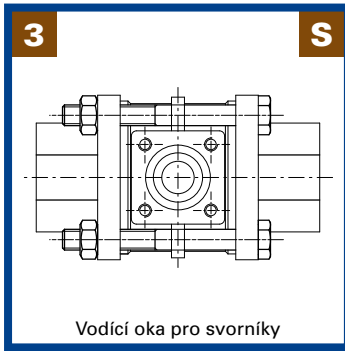
♦ obsaženo v servisní sadě

* fosfátováno

** galvanicky upraveno

Typový klíč a příklad objednávky:


S STANDARD **O** VOLITELNÉ



Dostupné certifikáty a osvědčení:

Zkušební zpráva EN10204/2.2
Inspekční certifikát EN10204/3.1*

Prohlášení o shodě P.E.D. 97/23/EC
Prohlášení o shodě 94/9/EC (ATEX)
Certifikát FTZU Radvanice EN 13463-1

Certifikát AD-Merkblatt HP 0
Certifikát TA-LUFT EN ISO 15848*
Certifikát ISO 9001

* Požadavek je nutné uvést již v objednávce. Dodatečné vystavení není možné.