

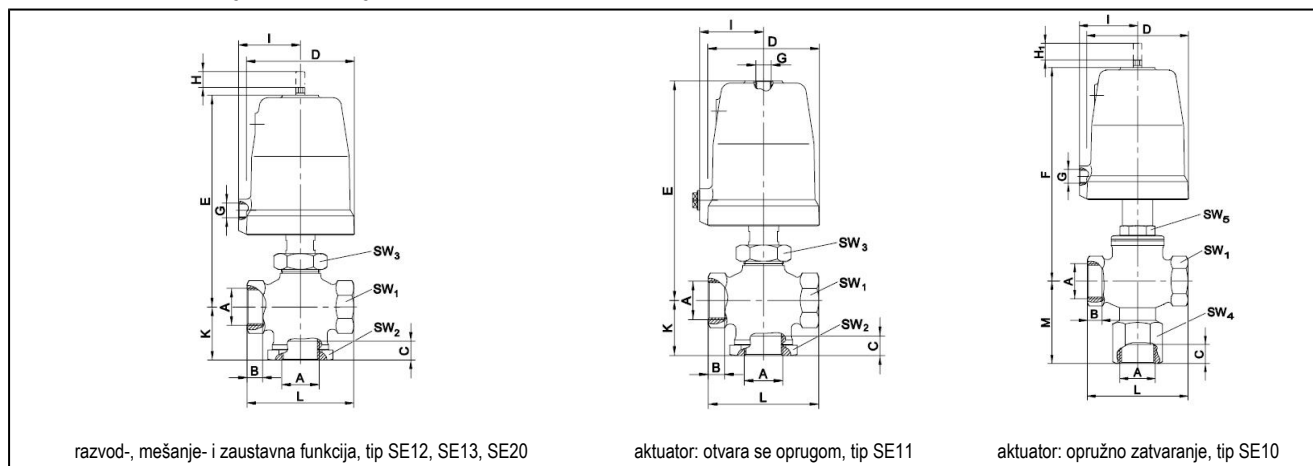
3/2-razvodnik pneumatski
serije SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

| | |
|---------------------|--|
| tip konstrukcije | 3/2-razvodnik sa sedištem, pneumatski |
| priključak | RP1/2"...RP11/2" prema ISO7/1 na zahtev: NPT-navoj |
| materijali | telo napravljeno od bronz standardno zaptivanje sedišta PTFE |
| komandni fluid | komprimovani vazduh i neutralni gasovi (tečnosti na zahtev) |
| aplikacija | gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale |
| viskozitet medija | max. 600 mm ² /s (600cSt) |
| temperatura medija | metalni poklopac: -30°C...+170°C oprema za visoku temperaturu do 200°C na zahtev |
| temperatura okoline | -30°C...+60°C |
| komandni pritisak | vidi tabelu |
| radni pritisak | vidi tabelu |
| pribor | granični priključak, kontrolni ventil, dodatno ručno upravljanje, Ručna akcija u vanrednim slučajevima, bez ulja ili masti |

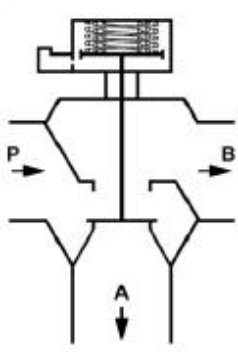
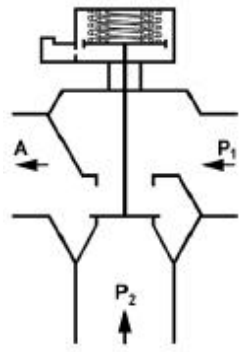
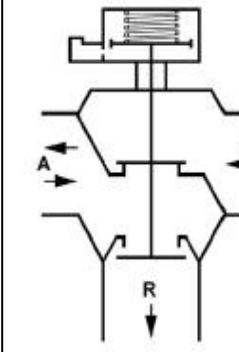
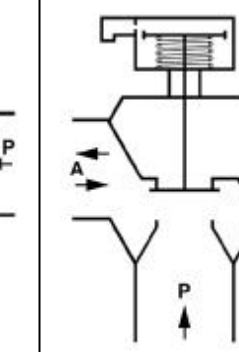
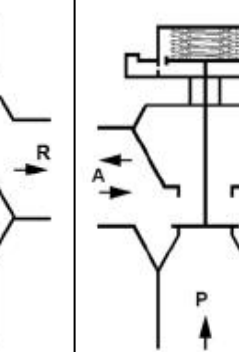
šifra porudžbine

| | | SE 10 - N 112 - R T 81 - 01 | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----------------------------|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| tip | opruga zatvorena | 10 | | | | | | | | | | |
| | otvorena opruga | 11 | | | | | | | | | | |
| | distribuciona funkcija | 12 | | | | | | | | | | |
| | funkcija mešanja | 13 | | | | | | | | | | |
| | stop funkcija | 20 | | | | | | | | | | |
| tip priključka | držati prazno ako je ženski navoj ISO7/1 | | | | | | | | | | | |
| priključak | NPT-navoj | | N | | | | | | | | | |
| | DN15-1/2" | 12 | | | | | | | | | | |
| | DN20-3/4" | 34 | | | | | | | | | | |
| | DN25-1" | 10 | | | | | | | | | | |
| | DN32-1 1/4" | 114 | | | | | | | | | | |
| | DN40-1 1/2" | 112 | | | | | | | | | | |
| materijali | bronzna (DN15 - DN50) | | R | | | | | | | | | |
| zaptivka sedišta | PTFE (politetrafluoretilen) | | T | | | | | | | | | |
| aktuator | klip Ø50mm, dvosmernog dejstva | 50 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø50mm, 1 opruga | 51 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø50mm, 2 opruge | 52 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø50mm, 3 opruge | 53 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø80mm, dvosmernog dejstva | 80 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø80mm, 1 opruga | 81 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø80mm, 2 opruge | 82 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø80mm, 3 opruge | 83 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø125mm, dvosmernog dejstva | 125 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø125mm, 1 opruga | 1251 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø125mm, 2 opruge | 1252 | | | | | | | | | | |
| | klip Ø125mm, 3 opruge | 1253 | | | | | | | | | | |
| | posebna verzija | opisano u opisu artikla | | 01,02,03.... | | | | | | | | |

tehničke specifikacije i dimenzije



| priključak A | nominalni otvor DN [mm] | aktuator | B | C Rp | C NPT | D | E | F | G | H | H1 | K | L | M | SW1 | SW2 | SW3 | SW4 | SW5 | kvv-vrednosti [m³/h] | težina [kg] |
|-----------------|----------------------------|----------|----|---------|----------|-----|------|-----|-------|------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|----------------|
| RP1/2" | 15 | 50 | 13 | 13,2 | 15 | 62 | 152 | 147 | G1/8" | 9 | 5 | 39 | 80 | 68 | 33 | 41 | 41 | 36 | 30 | 5,3 | 1,5 |
| RP1/2" | 15 | 80 | 13 | 13,2 | 15 | 98 | 19 | 186 | G1/4" | 9 | 5 | 39 | 80 | 68 | 33 | 41 | 41 | 36 | 30 | 5,3 | 3,1 |
| RP3/4" | 20 | 50 | 13 | 16,3 | 15 | 62 | 1158 | 147 | G1/8" | 9 | 5 | 42 | 80 | 68 | 33 | 41 | 41 | 36 | 30 | 7,3 | 1,5 |
| RP3/4" | 20 | 80 | 13 | 16,3 | 15 | 98 | 191 | 186 | G1/4" | 9 | 5 | 42 | 80 | 68 | 33 | 41 | 41 | 36 | 30 | 7,3 | 3,1 |
| RP1" | 25 | 50 | 14 | 16,8 | 18 | 62 | 158 | 165 | G1/8" | 11 | 8 | 47 | 95 | 73 | 41 | 55 | 41 | 41 | 30 | 12,3 | 1,9 |
| RP1" | 25 | 80 | 14 | 16,8 | 8 | 98 | 191 | 204 | G1/4" | 11 | 8 | 47 | 95 | 73 | 41 | 55 | 41 | 41 | 30 | 12,3 | 3,5 |
| RP1" | 25 | 125 | 14 | 16,8 | 18 | 146 | 215 | 228 | G1/4" | 11 | 8 | 47 | 95 | 73 | 41 | 55 | 41 | 41 | 3 | 12,3 | 5,6 |
| RP1 1/4" | 32 | 80 | 18 | 19 | 19 | 98 | 208 | 211 | G1/4" | 18,5 | 9 | 61 | 132 | 93 | 58 | 75 | 41 | 55 | 032 | 20 | 4,8 |
| RP1 1/4" | 32 | 125 | 18 | 19 | 19 | 146 | 232 | 235 | G1/4" | 18,5 | 9 | 61 | 132 | 93 | 58 | 75 | 41 | 55 | 32 | 20 | 6,7 |
| RP1 1/2" | 40 | 80 | 18 | 19 | 19 | 98 | 208 | 211 | G1/4" | 18,5 | 9 | 61 | 132 | 93 | 58 | 75 | 41 | 55 | 32 | 23 | 4,8 |
| RP1 1/2" | 40 | 125 | 18 | 19 | 19 | 146 | 232 | 235 | G1/4" | 18,5 | 9 | 61 | 132 | 93 | 58 | 75 | 41 | 55 | 32 | 23 | 6,7 |

| konstrukcija | | | | |
|---|---|---|--|---|
| distribuciona funkcija | funkcija mešanja | aktuator: opružno zatvaranje | aktuator: otvara se oprugom | stop funkcija |
| SE12 | SE13 | SE10 | SE11 | SE20 |
|  |  |  |  |  |

max. kontrolni pritisak

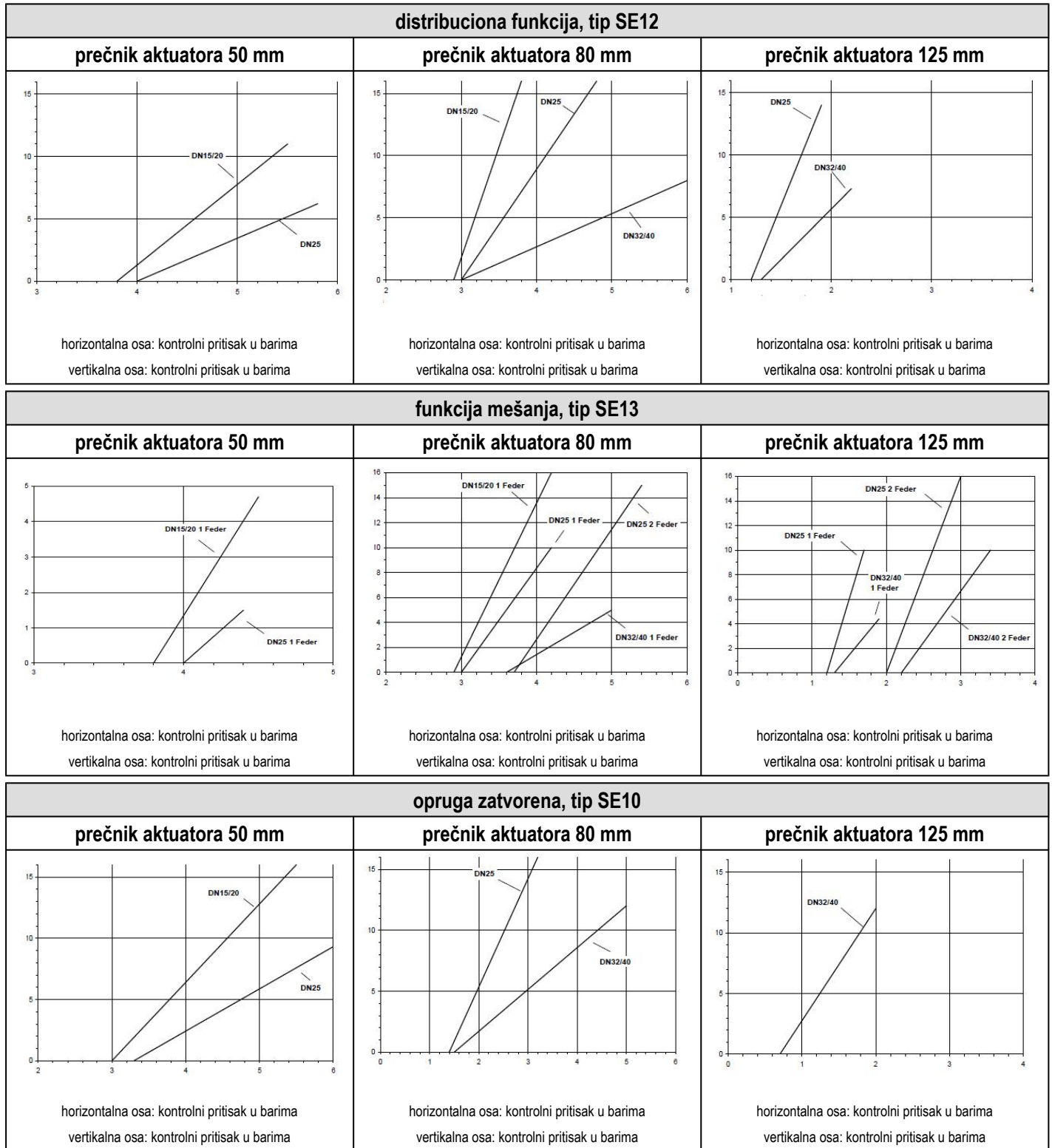
| nominalni otvor DN | prečnik aktuatora [mm] | opruge pod pritiskom | max. kontrolni pritisak | | | |
|--------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | | distribuciona funkcija, SE12 | funkcija mešanja, SE13 | opruga zatvorena, SE10 | otvorena opruga, SE11 |
| 15/20 | 50 | 1 | 9 | 9,8 | 9 | 9 |
| 15/20 | 80 | 1 | 7 | 7,2 | - | 5 |
| 25 | 50 | 1 | 9 | 9,8 | 9 | 9 |
| 25 | 80 | 1 | 7 | 7,2 | 5 | 6,4 |
| 25 | 80 | 2 | - | 7,9 | - | - |
| 25 | 125 | 1 | 2,8 | 2,8 | - | 2,6 |
| 25 | 125 | 2 | - | 3,6 | - | - |
| 32/40 | 80 | 1 | 7 | 7,7 | 5 | - |
| 32/40 | 125 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3,8 |
| 32/40 | 125 | 2 | - | 3,9 | - | - |

max. diferencijalni i kontrolni pritisak za funkciju zaustavljanja, tip SE20

| nominalni otvor DN | max. diferencijalni pritisak [bar] | komandni pritisak [bar] | prečnik aktuatora [mm] | opruge* |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------|
| 15/20 | 4,5 | 3,8 - 9,7 | 50 | 1 |
| 15/20 | 9 | 4,8 - 10 | 50 | 2 |
| 25 | 3,5 | 4,9 - 10 | 50 | 2 |
| 15/20 | 16 | 2,9 - 7,2 | 80 | 1 |
| 25 | 10 | 3,2 - 7,4 | 80 | 1 |
| 25 | 16 | 4,4 - 8,7 | 80 | 3 |
| 32/40 | 7 | 4,4 - 8,5 | 80 | 2 |
| 32/40 | 9 | 5,4 - 9,5 | 80 | 3 |
| 32/40 | 4 | 1,5 - 3,0 | 125 | 1 |
| 32/40 | 10 | 2,2 - 3,9 | 125 | 2 |
| 32/40 | 14 | 3,0 - 4,6 | 125 | 3 |

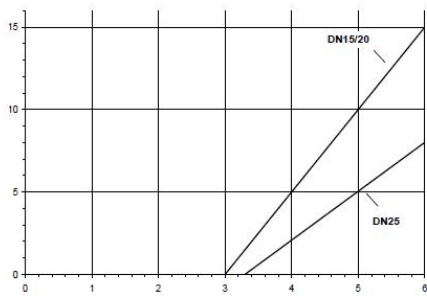
*standardna opružna oprema 1 opruga pod pritiskom

dijagram za izbor - zavisi od radnog pritiska/kontrolnog pritiska



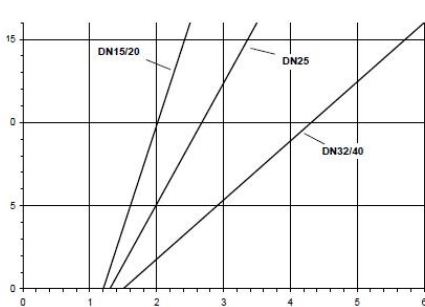
otvorena opruga, tip SE11

prečnik aktuatora 50 mm



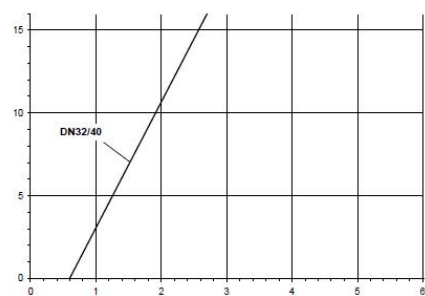
horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima
 vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima

prečnik aktuatora 80 mm



horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima
 vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima

prečnik aktuatora 125 mm



horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima
 vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
 sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave