

Válvulas Série N9000

Estas válvulas, disponíveis nas versões 3 e 5 vias, de 2 ou 3 posições, possuem o sistema de haste tipo carretel balanceado, que desliza por anéis e espaçadores, eliminando variações nos esforços dos atuadores, decorrentes de variação na pressão do ar que passa pelo corpo da válvula. Os atuadores são intercambiáveis, os atuadores disponíveis são: botão/trava, pedal/trava, piloto/diferencial, pino/diferencial, piloto/piloto, solenóide/diferencial, solenóide/solenóide, pedal/diferencial, duplo solenóide autocentrante e duplo piloto autocentrante.

Características Técnicas

Conexão	3/4" BSP
Escapes	1/2" BSP
Vias/Posições	3/2, 5/2, 3/3 e 5/3 vias.
Vazão a 7 bar	6300 l/min
Cv	4,43
Pressão de Trabalho	1 a 10 bar *
Temperatura de Trabalho	-10°C a +80°C *
Posição Central (3/3, 5/3)	CF (Centro Fechado) CAN (Centro Aberto Negativo) CAP (Centro Aberto Positivo)
Fluido	Ar comprimido filtrado e lubrificado Gases inertes
Bobina	Conforme página 204



* Para CF, CAN e CAP a pressão mínima é de 3 bar.

Materiais

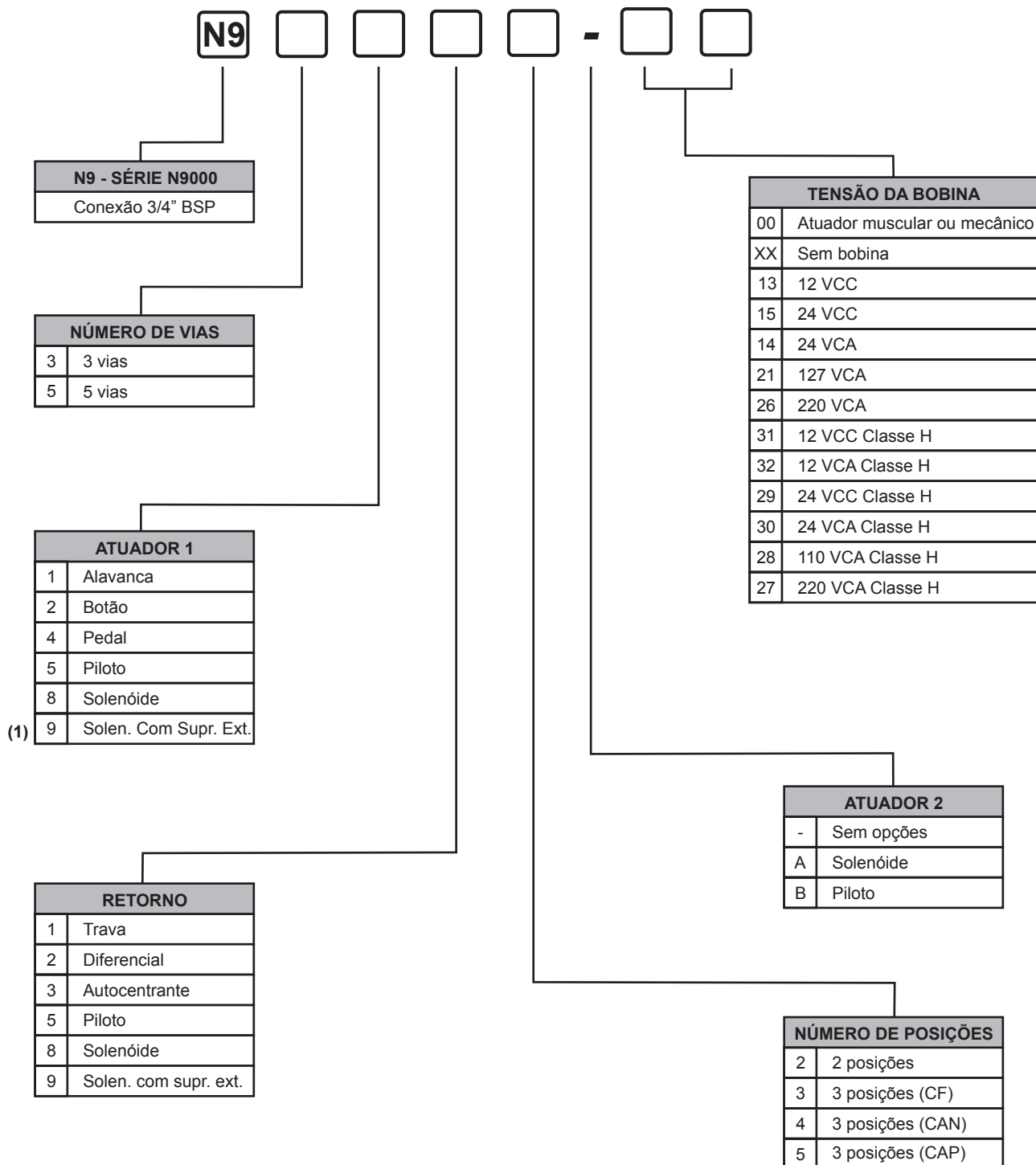
Corpo	Alumínio
Vedações	Buna-N

Aplicações:

As válvulas da série N9000 são válvulas de 3 e 5 vias, de 2 ou 3 posições, usadas para acionamento de cilindros de simples ação (3 vias) ou dupla ação (5 vias), assim como qualquer outro sistema pneumático.

GABARITO DE CODIFICAÇÃO

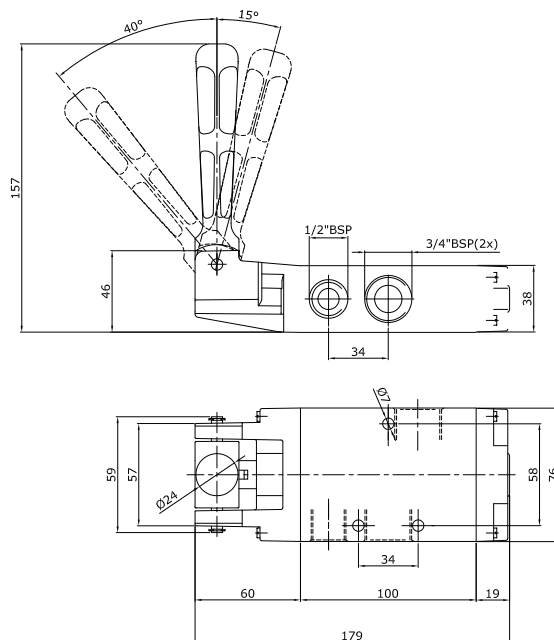
Válvulas Série N9000



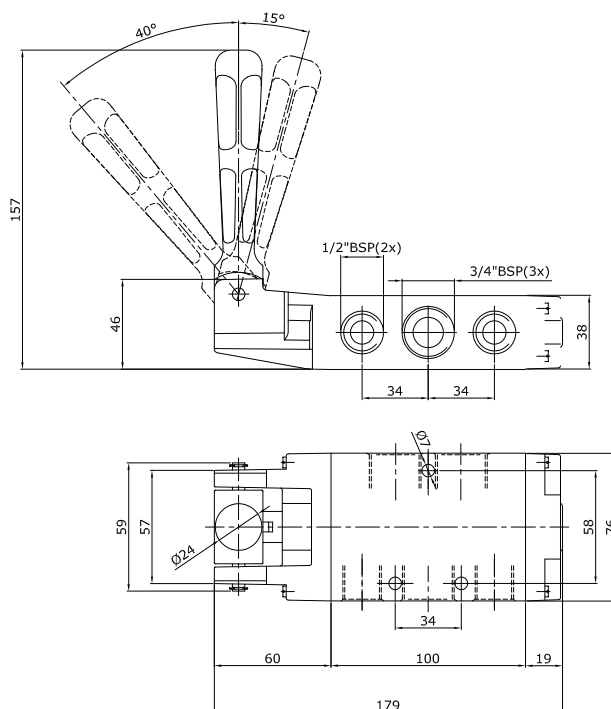
(1) Para simples solenóide com suprimento externo só é possível o retorno por mola. Não é possível retorno diferencial.

Dimensões

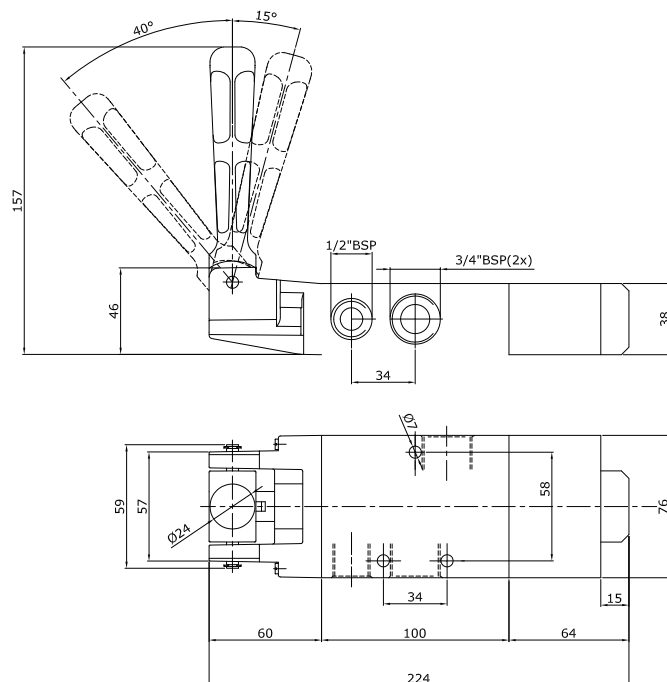
Válvula Alavanca/Trava - 3/2 vias - Ref.: N93112-00



Válvula Alavanca/Trava - 5/2 vias - Ref.: N95112-00

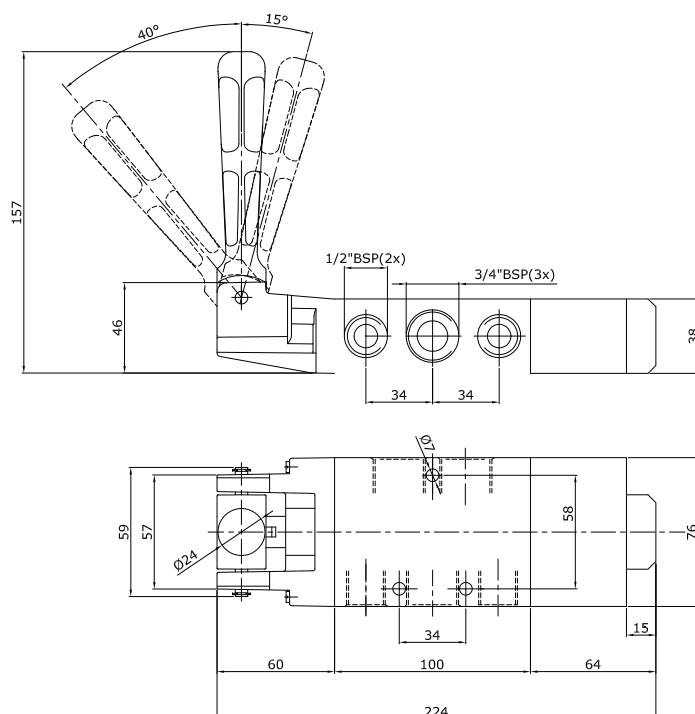


Válvula Alavanca Autocentrante - 3 Posições - 3/3 vias (CF) - Ref.: N93133-00

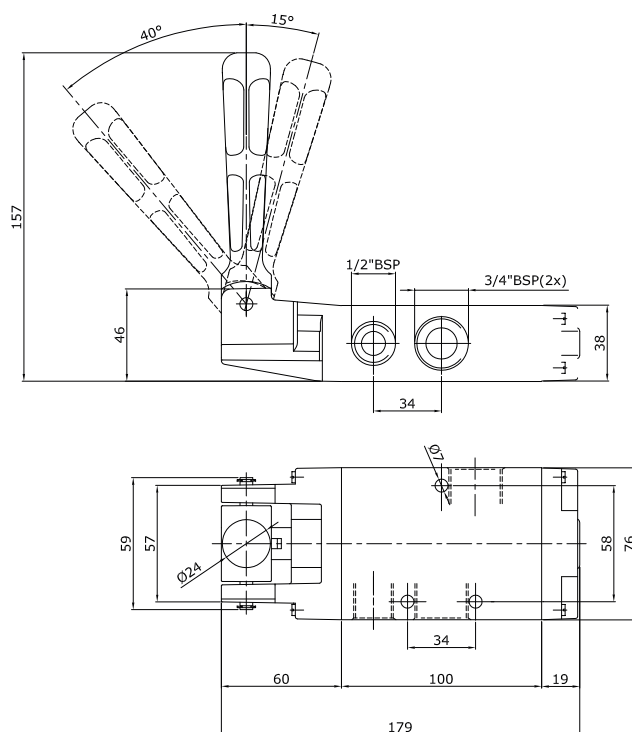


Não existem válvulas 3/3 vias autocentrante CAN e CAP, somente 3/3 vias CF. CAN = NF-3/2 e CAP = NA-3/2

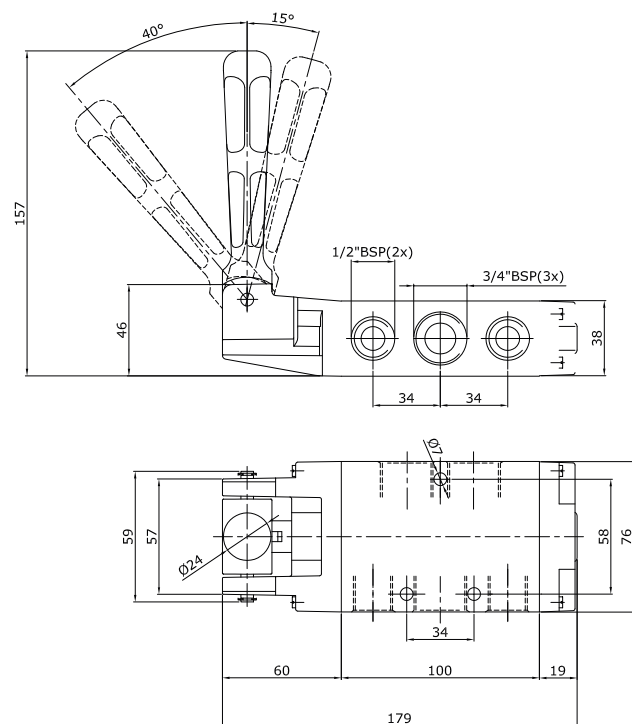
Válvula Alavanca Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CF) - Ref.: N95133-00
Válvula Alavanca Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CAN) - Ref.: N95134-00
Válvula Alavanca Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CAP) - Ref.: N95135-00



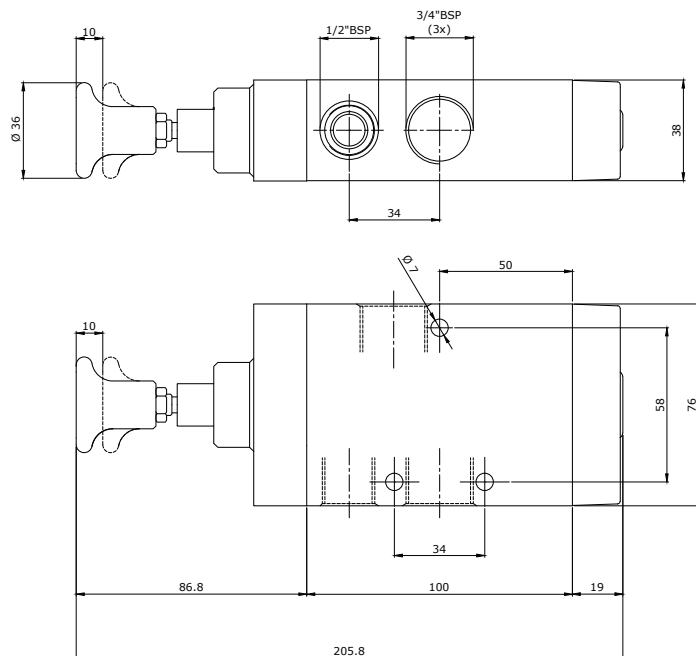
Válvula Alavanca/Diferencial - 3/2 vias - Ref.: N93122-00



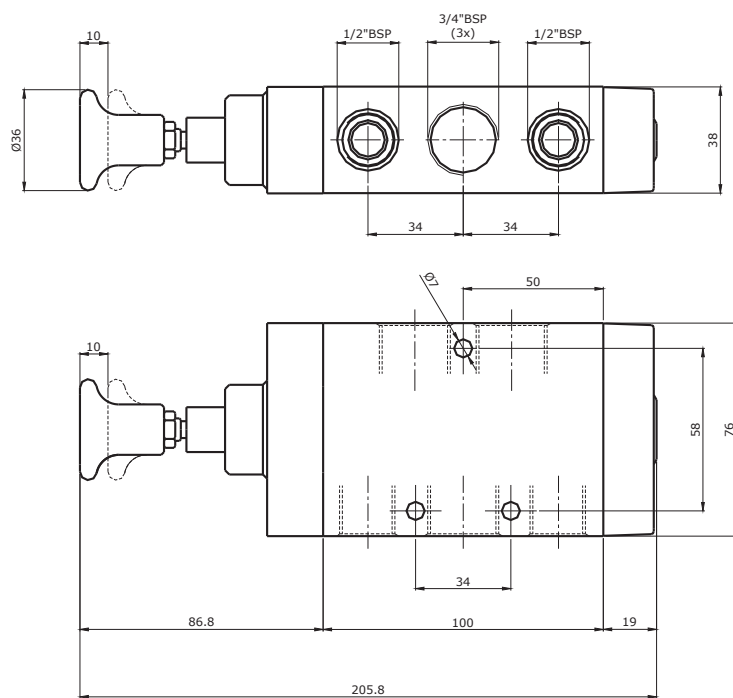
Válvula Alavanca/Diferencial - 5/2 vias - Ref.: N95122-00



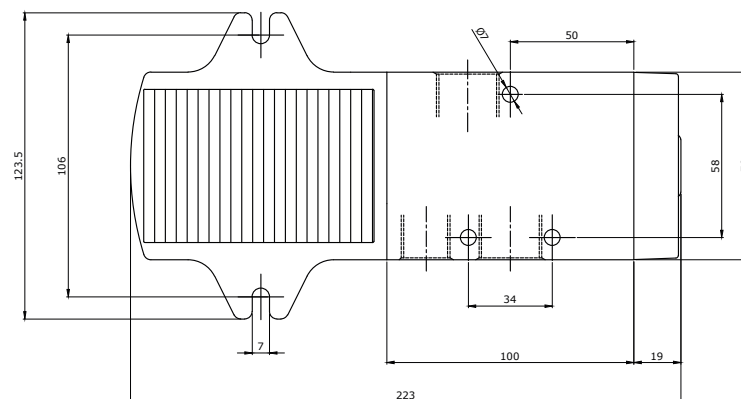
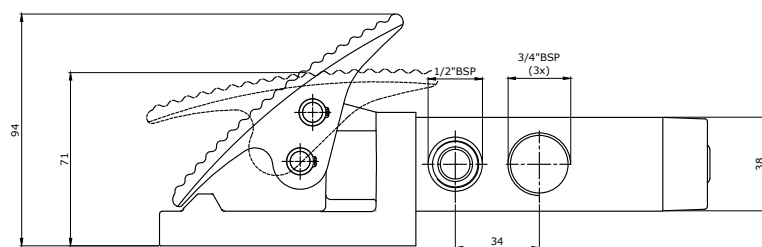
Válvula Botão/Trava - 3/2 vias - Ref.: N93212-00



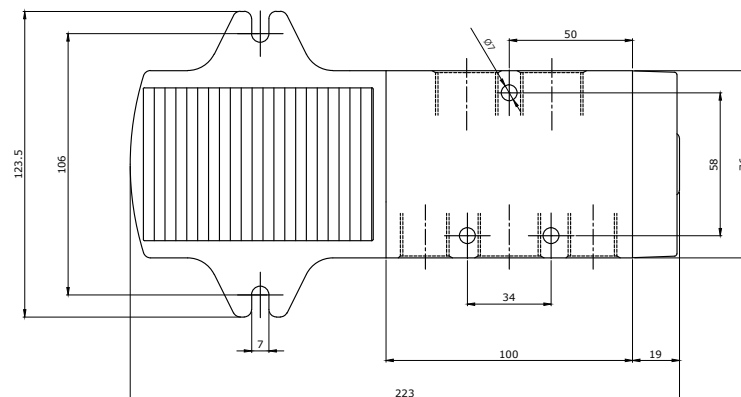
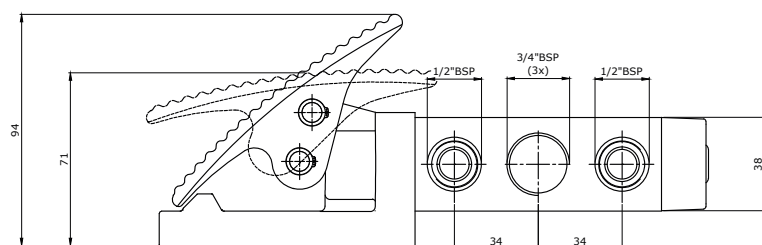
Válvula Botão/Trava - 5/2 vias - Ref.: N95212-00



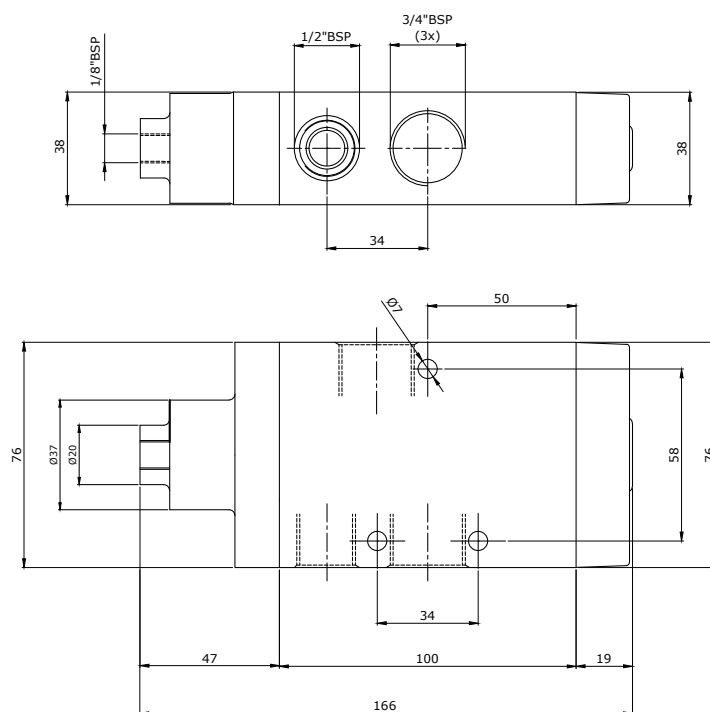
Válvula Pedal/Trava - 3/2 vias - Ref.: N93412-00



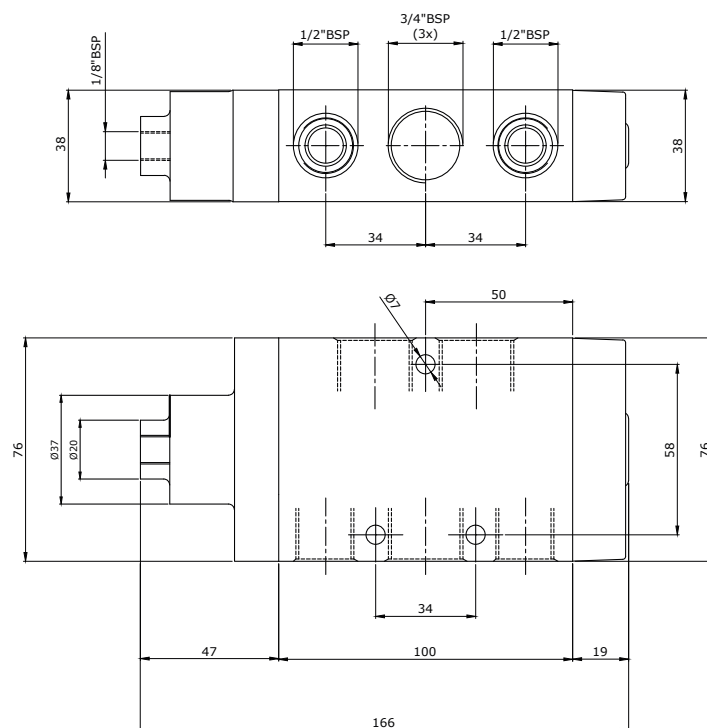
Válvula Pedal/Trava - 5/2 vias - Ref.: N95412-00



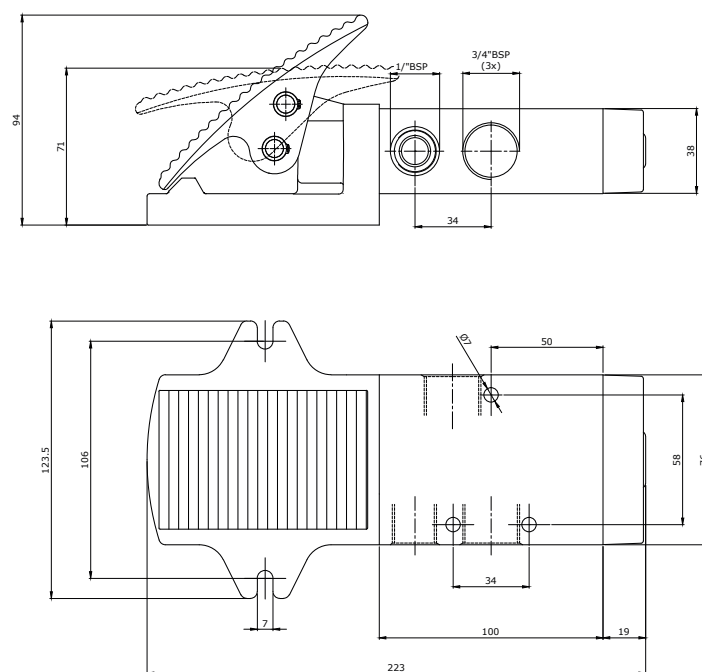
Válvula Piloto/Diferencial - 3/2 vias - Ref.: N93522-00



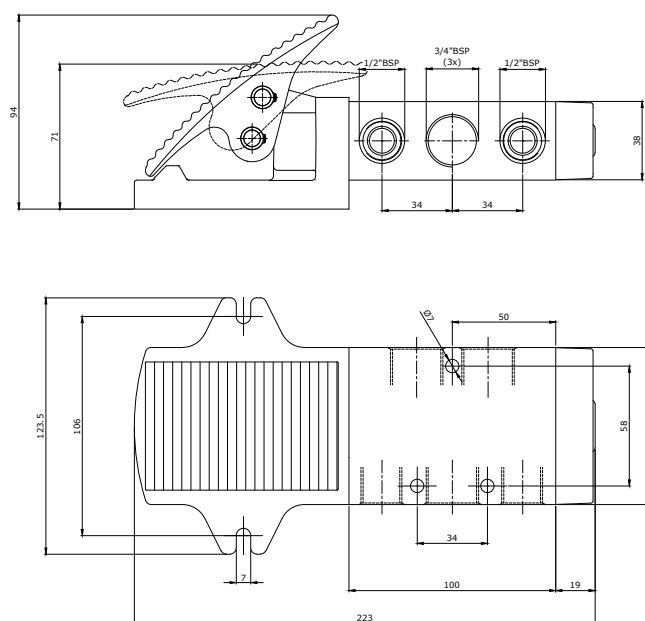
Válvula Piloto/Diferencial - 5/2 vias - Ref.: N95522-00



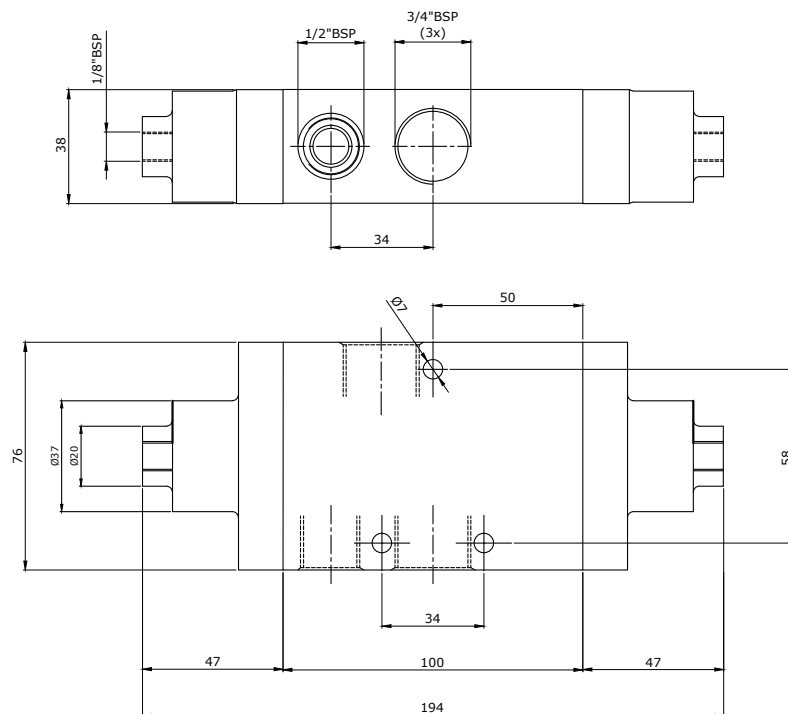
Válvula Pedal/Diferencial - 3/2 vias - Ref.: N93422-00



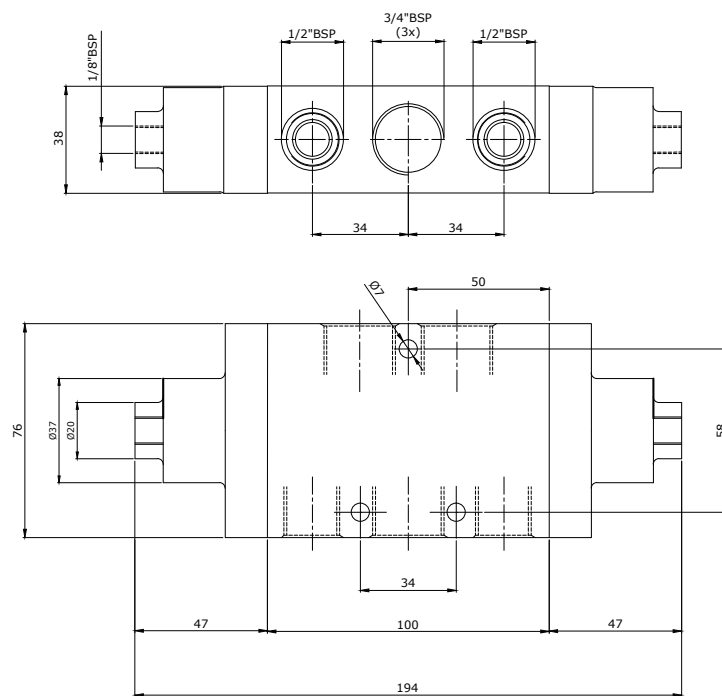
Válvula Pedal/Diferencial - 5/2 vias - Ref.: N95422-00



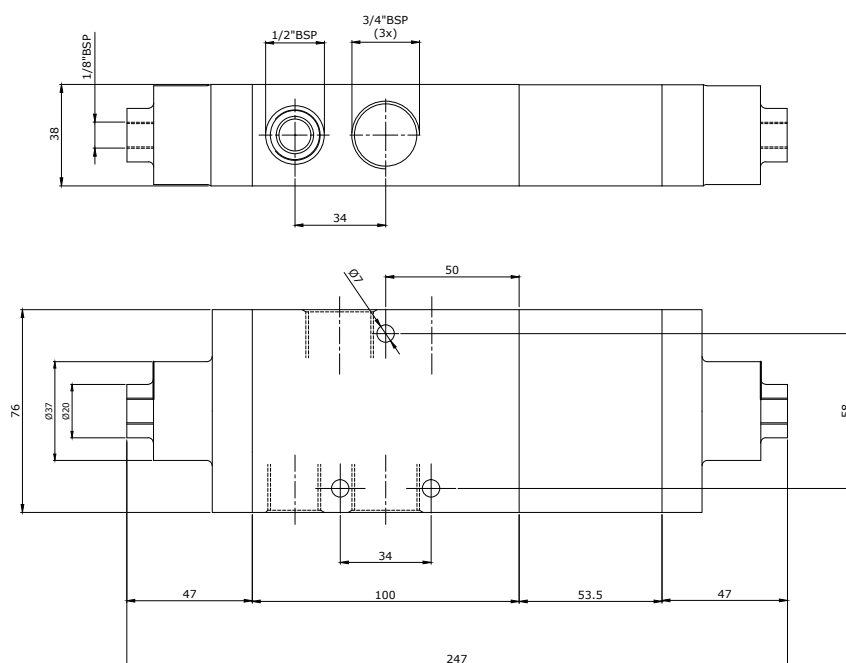
Válvula Duplo Piloto - 3/2 vias - Ref.: N93552-00



Válvula Duplo Piloto - 5/2 vias - Ref.: N95552-00

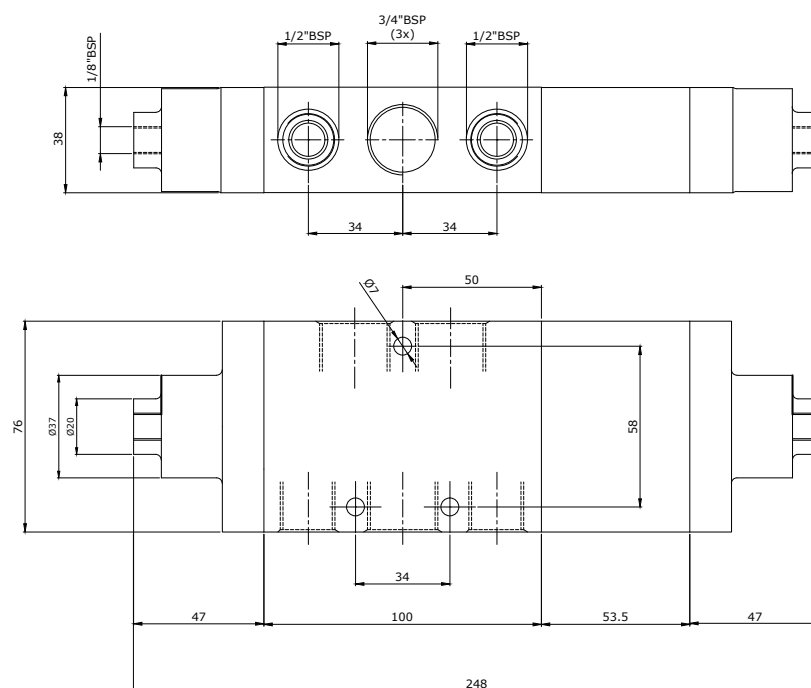


Válvula Duplo Piloto Autocentrante - 3 Posições - 3/3 vias (CF) - Ref: N93533B00

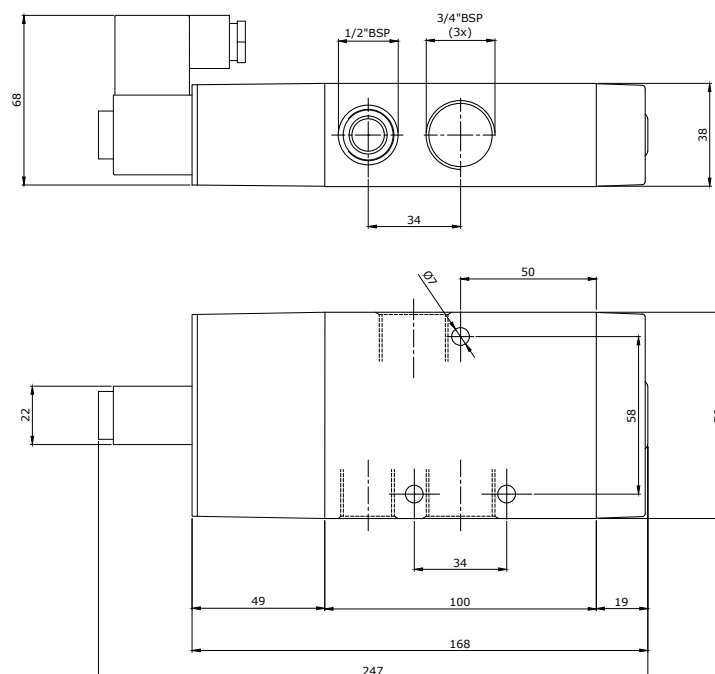


Não existem válvulas 3/3 vias autocentrante CAN e CAP, somente 3/3 vias CF. CAN = NF-3/2 e CAP = NA-3/2

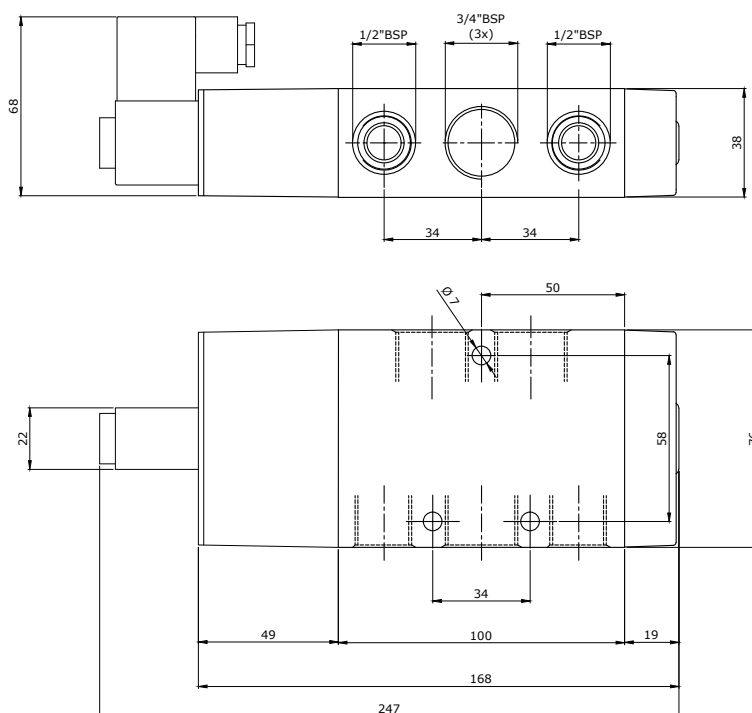
Válvula Duplo Piloto Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CF) - N95533B00
Válvula Duplo Piloto Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CAN) - N95534B00
Válvula Duplo Piloto Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CAP) - N95535B00



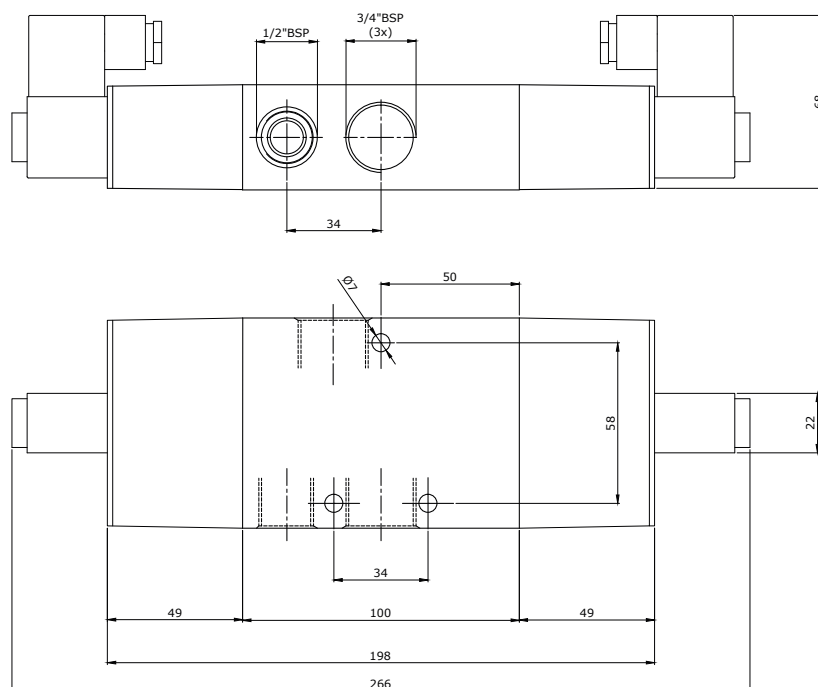
Válvula Solenóide/Diferencial - 3/2 vias - Ref.: N93822-XX



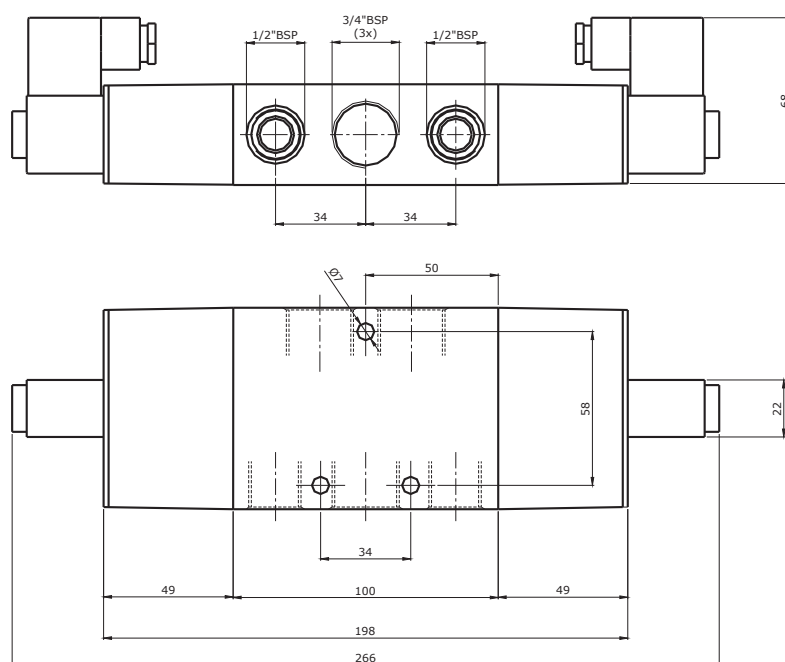
Válvula Solenóide/Diferencial - 5/2 vias - Ref.: N95822-XX



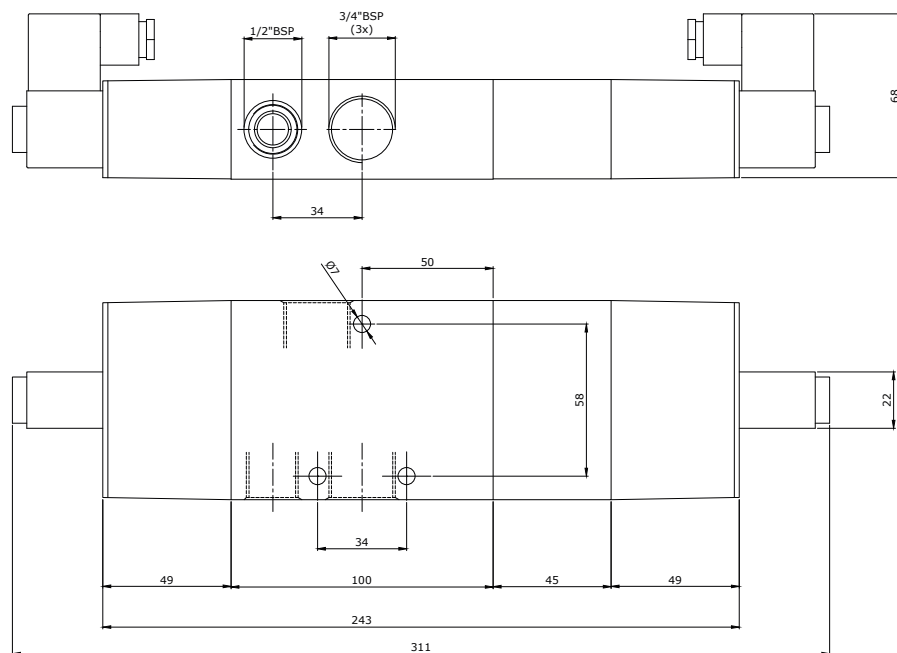
Válvula Duplo Solenóide - 3/2 vias - Ref.: N93882-XX



Válvula Duplo Solenóide - 5/2 vias - Ref.: N95882-XX



Válvula Duplo Solenóide - 3 Posições - 3/3 vias (CF) - Ref.: N93833AXX



Não existem válvulas 3/3 autocentrante CAN e CAP, somente 3/3 autocentrante CF.

Válvula Duplo Solenóide Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CF) - Ref.: N95833AXX
Válvula Duplo Solenóide Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CAN) - Ref.: N95834AXX
Válvula Duplo Solenóide Autocentrante - 3 Posições - 5/3 vias (CAP) - Ref.: N95835AXX

