

Spis treści

Elementy wielkości NG6.....	2
Rozdzielacze NG6.....	2
Płyty przyłączeniowe NG6.....	3
Płyty przyłączeniowe NG6.....	4
Elementy segmentowe MWE6.....	5
Rozdzielacze MWE6.....	5
Płyta wejściowa PMWE6.....	6
Płyta wejściowa POH-MDWE6.....	7
Płyta wyjściowa TWMDE6.....	8
Płyta wejściowa PSRMWE6.....	9
Płyta końcowa TMWE6.....	10
Zawory dławiąco zwrotne MFH.....	10
Zawory dławiąco zwrotne MFH.....	11
Zawory zwrotne sterowane MCV.....	12
Zawory zwrotne sterowane MCV.....	13
Elementy NG10.....	14
Rozdzielacze NG10.....	14
Płyty przyłączeniowe NG10.....	15
Elektrozawory nabożowe.....	16
Zawór SVCP-S08-TD3.....	16
Zawór SVCP-S08-TD4.....	17
Zawór SVCP-S08-TS1.....	18
Zawór SVCP-S08-TS2.....	19
Zawór SVCP-S08-TS3.....	20
Zawór SVCP-S08-TS4.....	21
Zawór SVCP-S10-TD3.....	22
Zawór SVCP-S10-TD4.....	23
Zawór SVCP-S10-TS1.....	24
Zawór SVCP-S10-TS2.....	25
Zawór SVCP-S10-TS3.....	26
Zawór SVCP-S10-TS4.....	27
Zawór SVCP-S12-TD3.....	28
Zawór SVCP-S12-TD4.....	29
Zawór SVCP-S12-TS1.....	30
Zawór SVCP-S12-TS2.....	31
Zawór SVCP-S12-TS3.....	32
Zawór SVCP-S12-TS4.....	33
Zawory rewersyjne.....	34
Proporcjonalny regulator przepływu BSS6.....	35
Elektrozawory SV-6/2.....	37
Elektrozawory MOP-6/2.....	38
Elektryczny zawór amortyzatora.....	39
Notatki.....	40

Rozdzielacze NG6

Rozdzielacze suwakowe służą do zmiany kierunku przepływu cieczy hydraulicznej w układach hydraulicznych. Umożliwiają zmianę kierunku działania odbiornika, najczęściej siłownika lub silnika hydraulicznego oraz ich zatrzymanie (funkcja START/STOP). Zawory te przystosowane są do montażu w dowolnym położeniu.

Dane techniczne

Rozmiar: 6

Przepływ: 60 l/min

Materiał: stal

Ciśnienie:

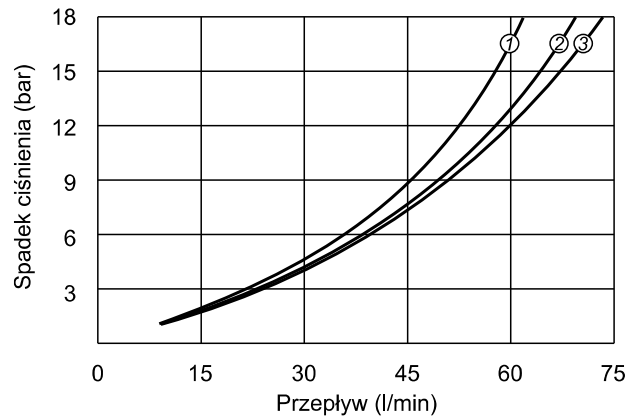
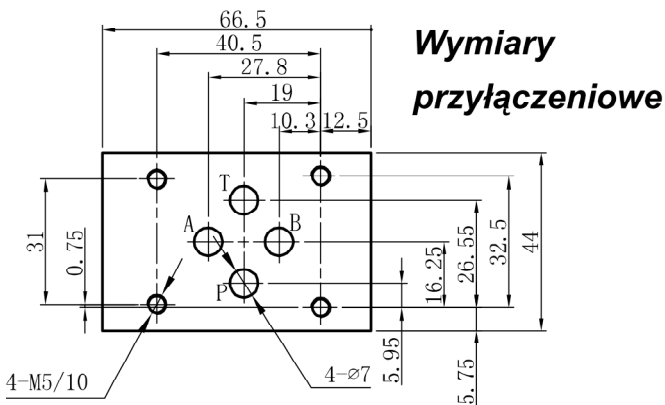
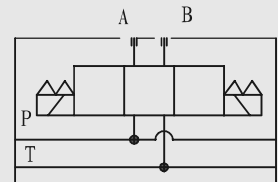
- Porty A, B, P: 315 bar
- Port T: 160 bar

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC
- 230 VAC
- 110 VAC



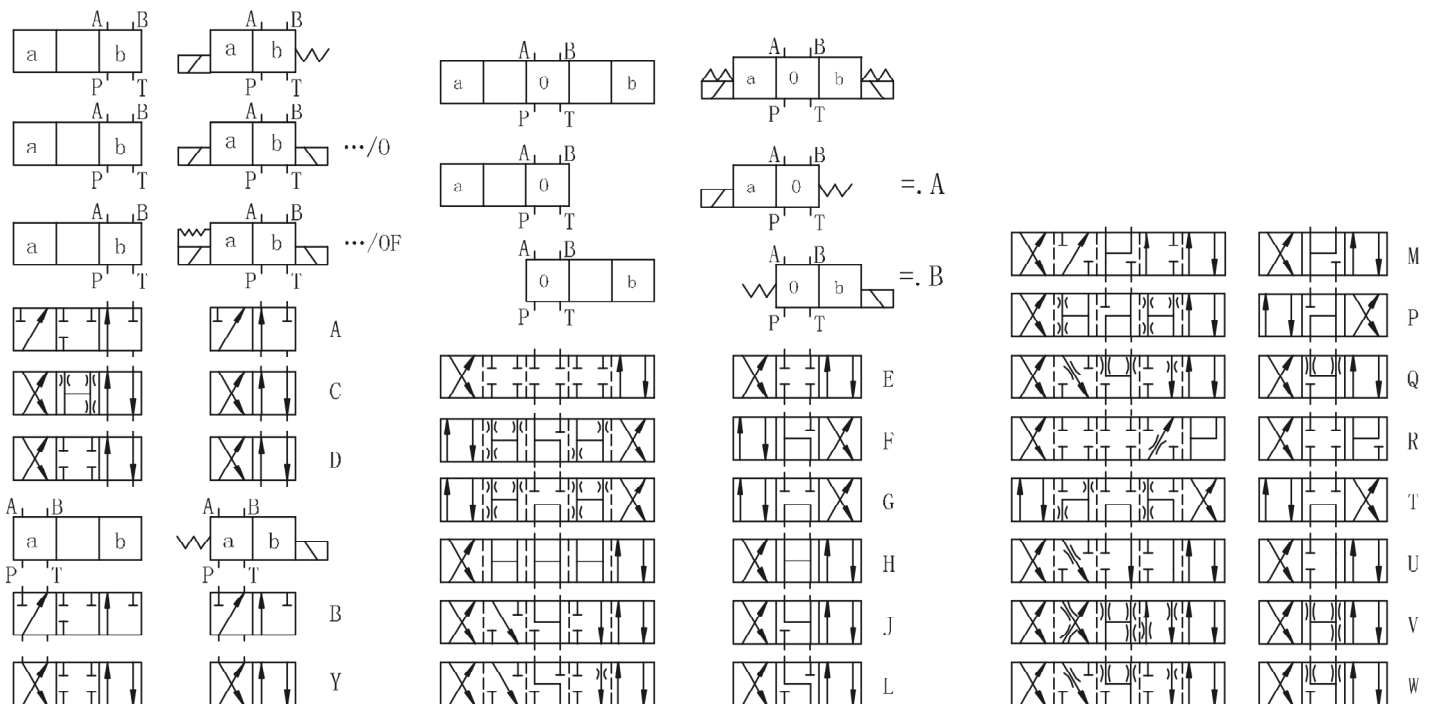
Schemat hydrauliczny



Oznaczenia krzywych:

1 - suwak E; 2 - suwak G; 3 - suwaki H, J

Dostępne suwaki



Płyty przyłączeniowe NG6

Pojedyncza standardowa płyta przyłączeniowa do zaworów CETOP. Dostępne w wersjach aluminiowych lub opcjonalnie stalowych. Zawory bezpieczeństwa (przelewowe) wersje do 220 i 350 bar.

Dane techniczne

Rozmiar: NG6

Przepływ: 50 l/min

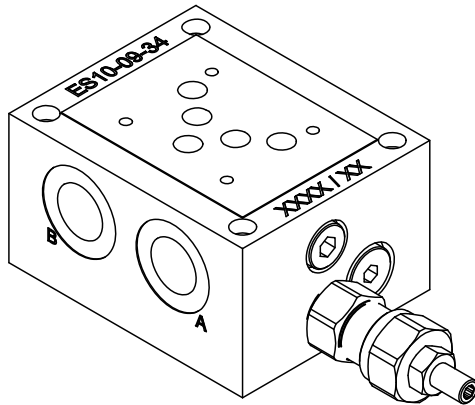
Ciśnienie: 315 bar

Materiał:

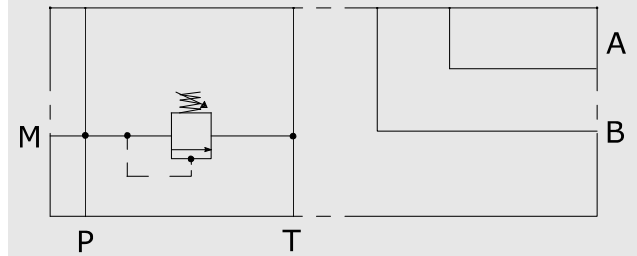
- stal
- aluminium

Porty przyłączeniowe:

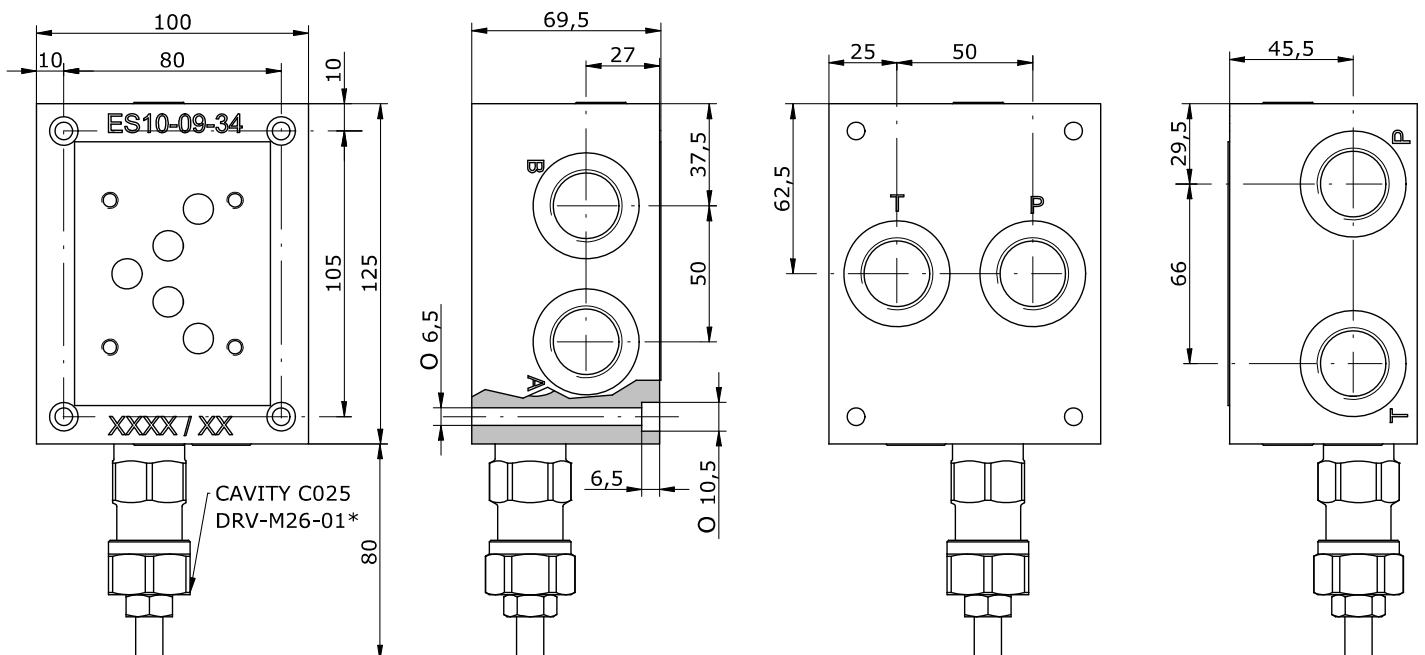
- P,T: 3/8", 1/2"
- M: 1/4"



Schemat hydrauliczny



Wymiary



Płyty przyłączeniowe NG6

Płyty przyłączeniowe rzędowe, umożliwiają przyłączenie kilku zaworów do układu hydraulicznego. Zasilenie i spływ oleju w tym przypadku jest wspólny dla wszystkich zaworów. Płyty przyłączeniowe rzędowe, dostępne są w wariantach aluminiowych a także opcjonalnie stalowych. Zawory zabezpieczające standardowo w wariantach do 80 - 220 i 100 - 350 bar.

Dane techniczne

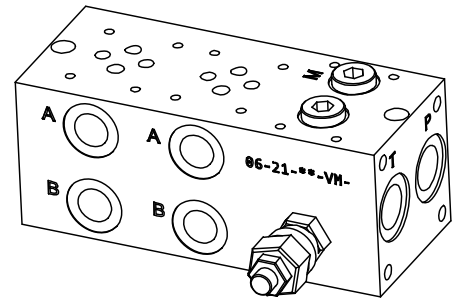
Rozmiar: NG6

Przepływ: 50 l/min

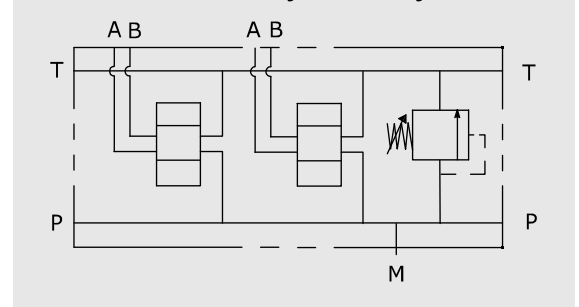
Ciśnienie: 315 bar

Porty przyłączeniowe:

- P,T: 3/8", 1/2"
- M: 1/4"

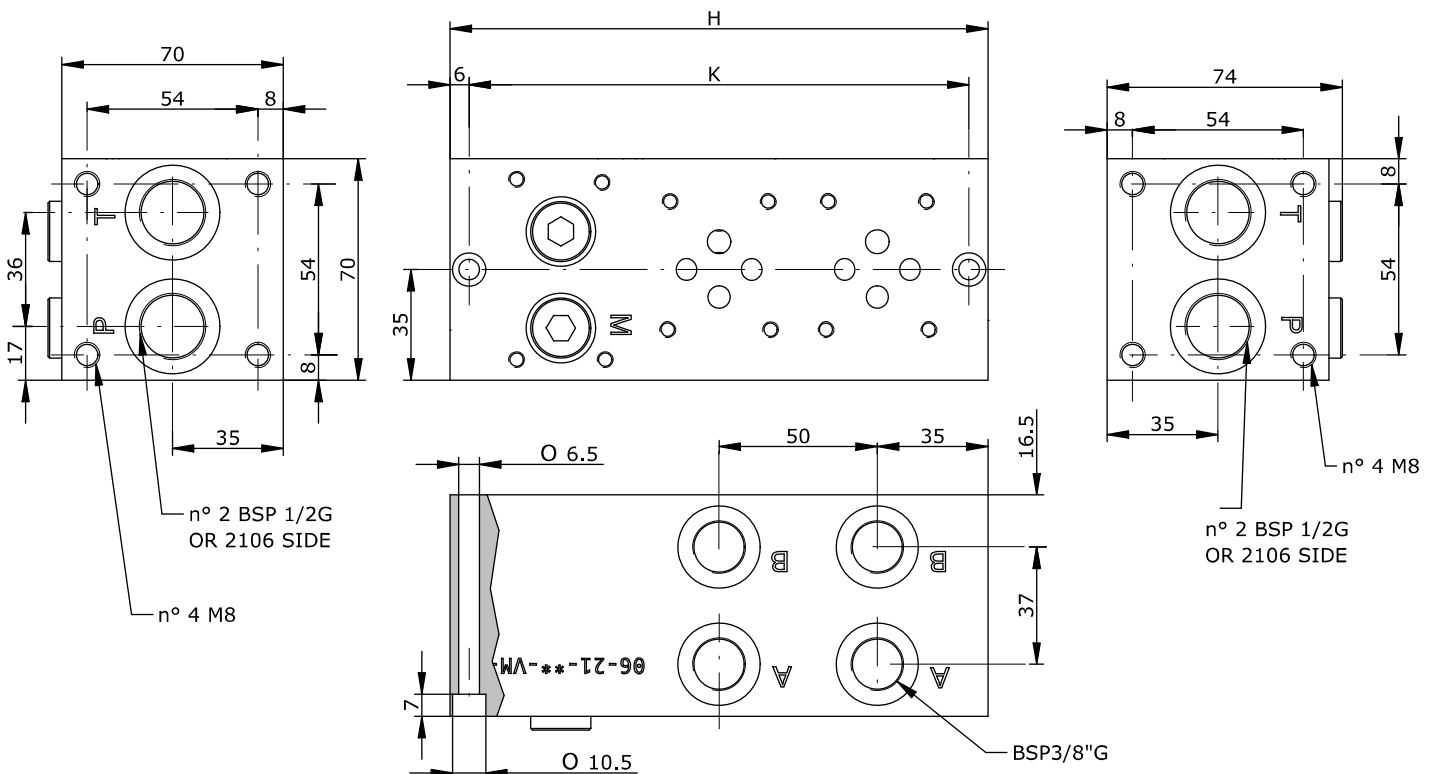


Schemat hydrauliczny



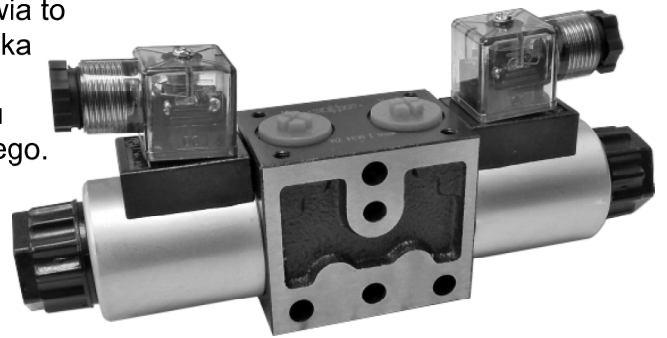
Długość płyty w zależności od ilości sekcji

POS.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
H	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570
K	108	158	208	258	308	358	408	458	508	558



Rozdzielacze MWE6

Rozdzielacze suwakowe służą do zmiany kierunku przepływu ciecży hydraulicznej w układach hydraulicznych. Umożliwiają zmianę kierunku działania odbiornika, najczęściej siłownika lub silnika hydraulicznego oraz ich zatrzymanie (funkcja START/STOP). Zawory te przystosowane są do montażu w dowolnym położeniu. Zawory do montażu segmentowego.



Dane techniczne

Rozmiar: NG 6

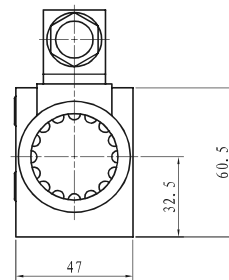
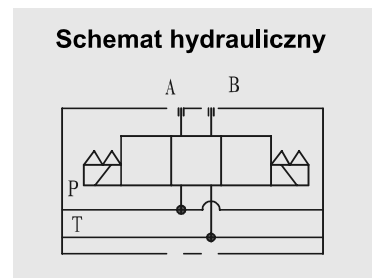
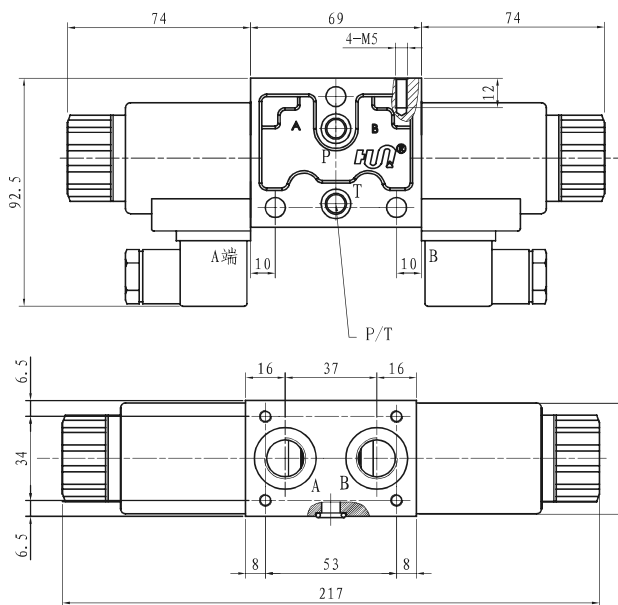
Przepływ: 40 l/min

Ciśnienie maksymalne: 310 bar

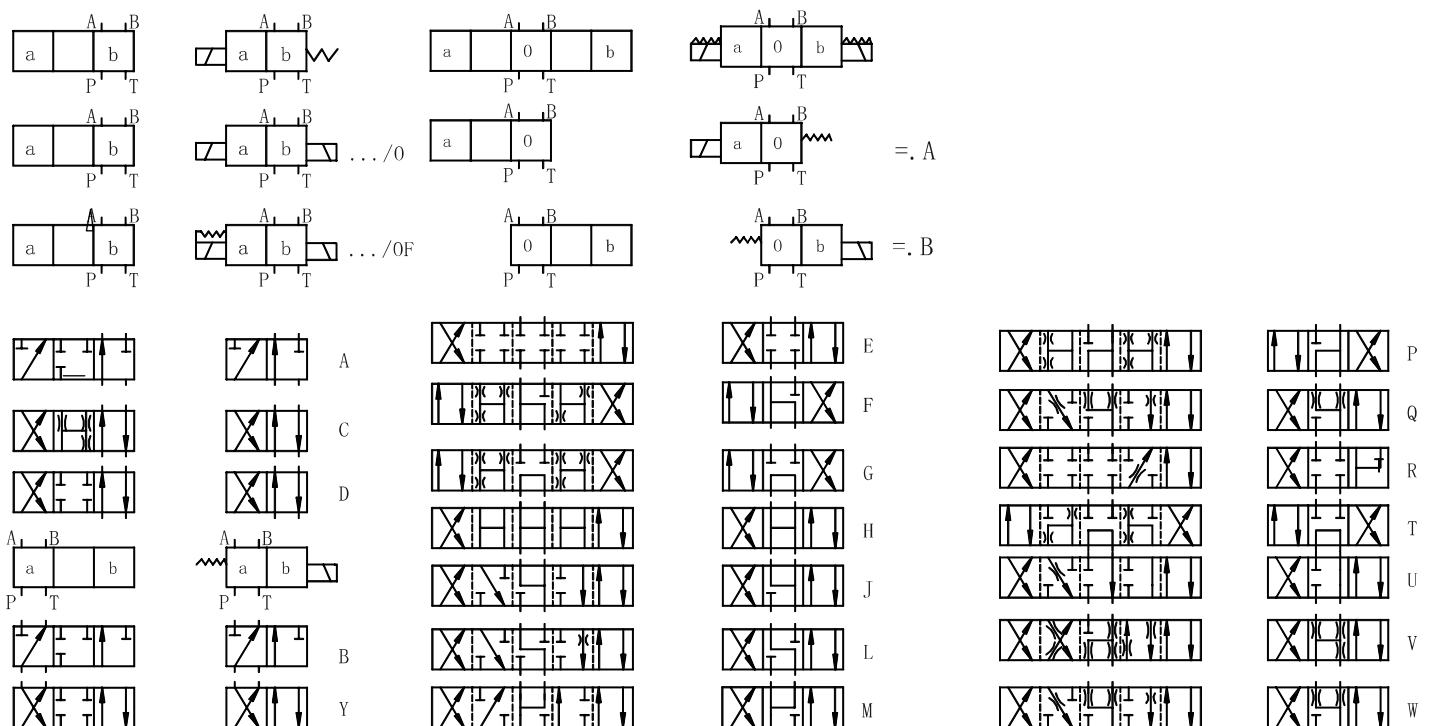
Materiał: żeliwo

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC
- 230 VAC
- 110 VAC



Dostępne suwaki



Płyta wejściowa PMWE6

Prosta sekcja wejściowa rozdzielacza PMWE6.
Wyposażona jest w zawór przelewowy.

Dane techniczne

Rozmiar: NG6

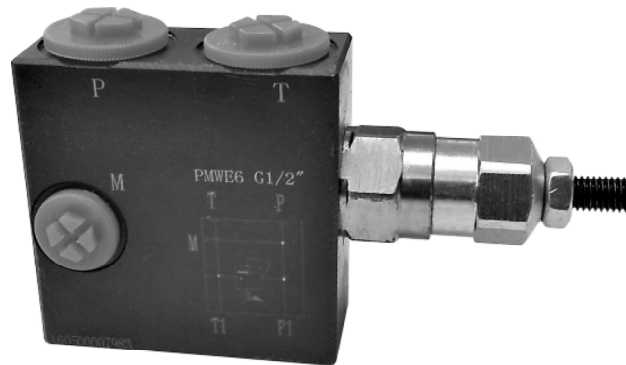
Przepływ: 50 l/min

Ciśnienie: 315 bar

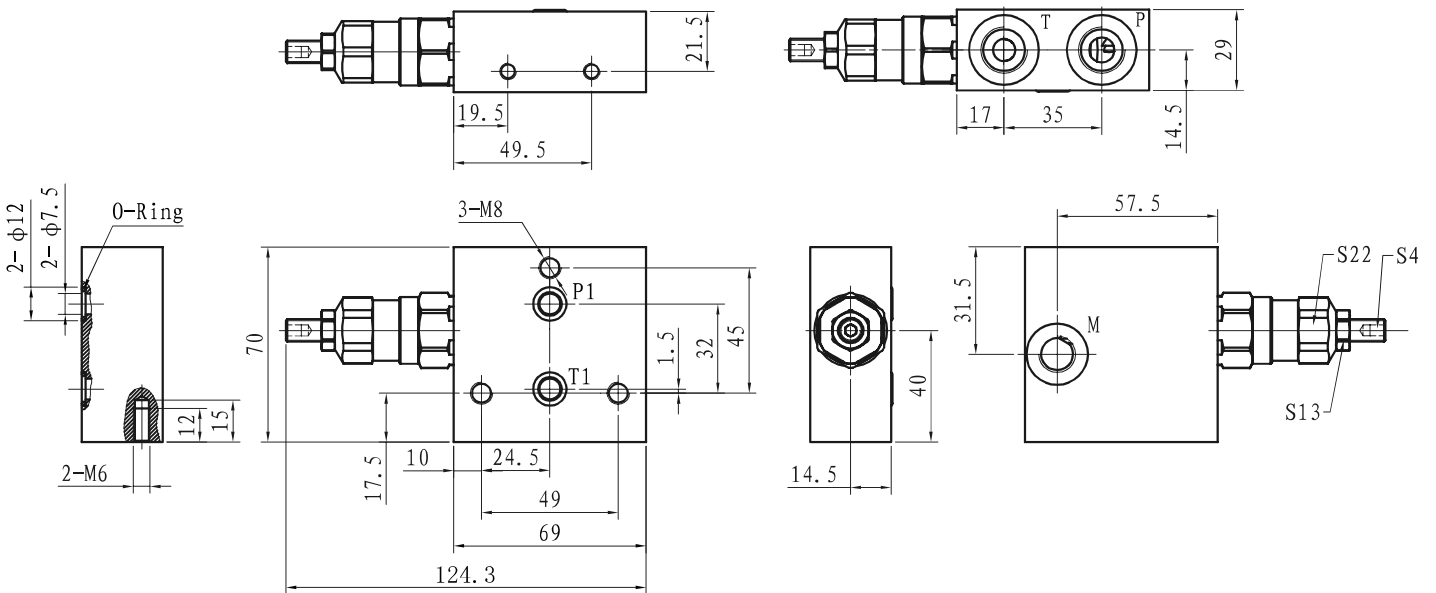
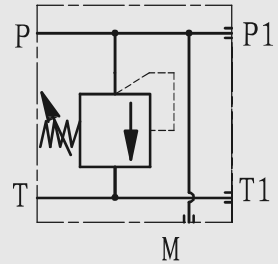
Materiał: stal

Porty przyłączeniowe:

- P,T: 3/8", 1/2"
- M: 1/4"



Schemat hydrauliczny



NOTATKI

Płyta wejściowa POH-MDWE6

Sekcja wejściowa rozdzielacza PMWE6.

Wyposażona jest w zawór przelewowy oraz 3 drogowy regulator przepływu. Dodatkowo płyta wyposażona jest w zawór odciążający, służący do włączania i wyłączania układu.

Dane techniczne

Rozmiar: NG6

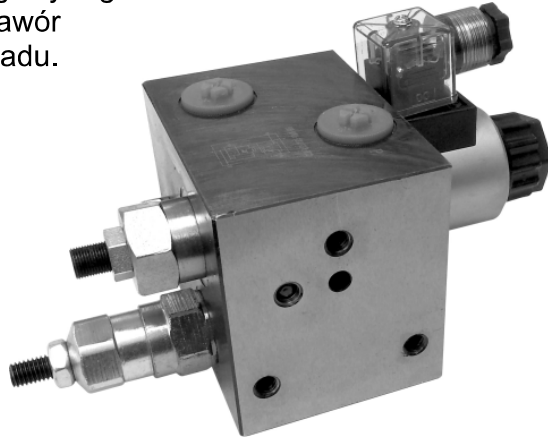
Przepływ: 50 l/min

Ciśnienie: 315 bar

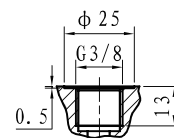
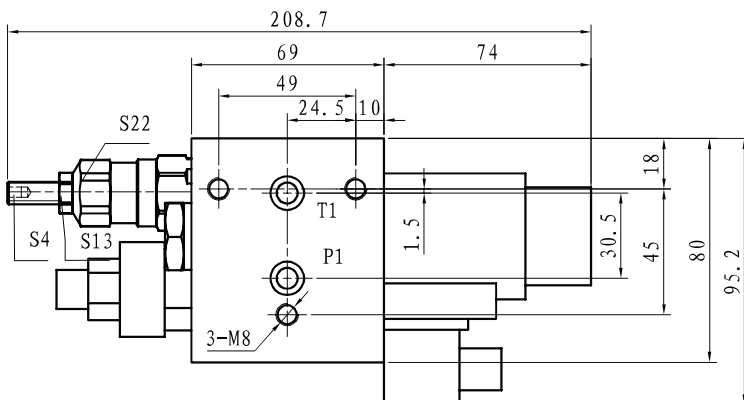
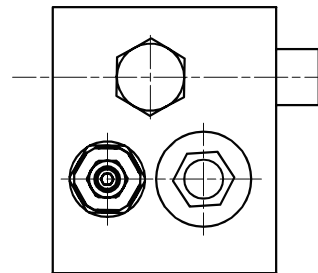
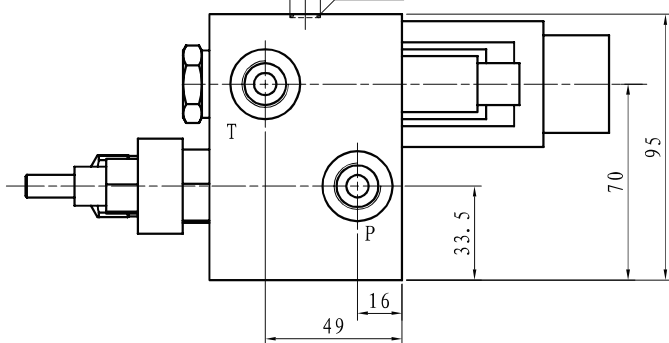
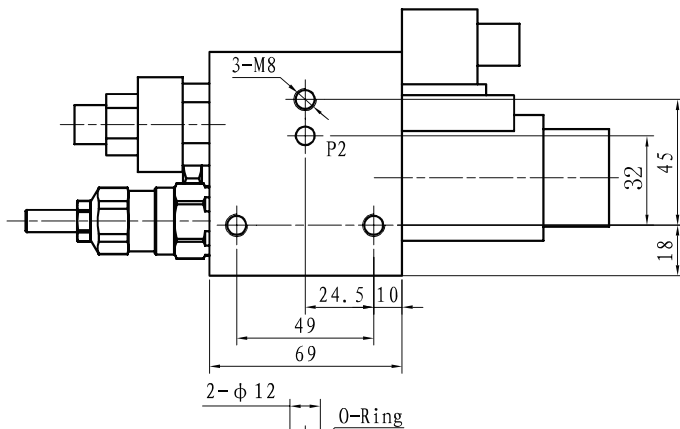
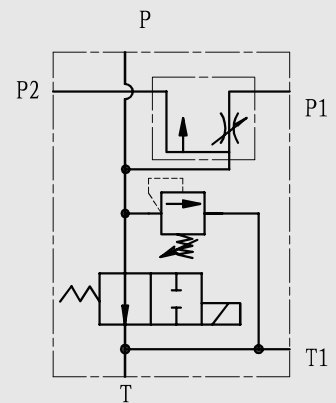
Materiał: stal

Porty przyłączeniowe:

- P, T: 3/8", 1/2"
- M: 1/4"



Schemat hydrauliczny



Płyta wyjściowa TWMDE6

Sekcja wyjściowa TWMDE6 wyposażona w zawór odciążający oraz zawór przelewowy.
Możliwość podłączenia manometru.

Dane techniczne

Rozmiar: 6

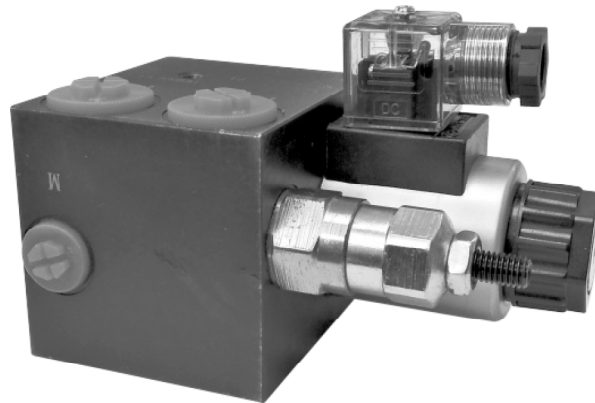
Przepływ: 50 l/min

Ciśnienie: 315 bar

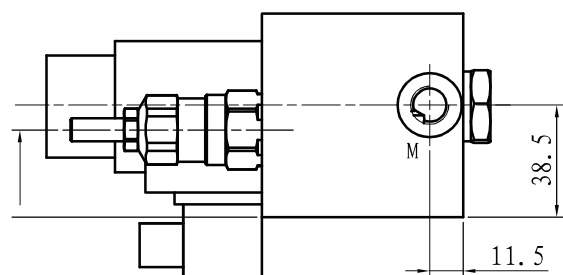
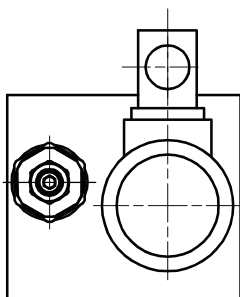
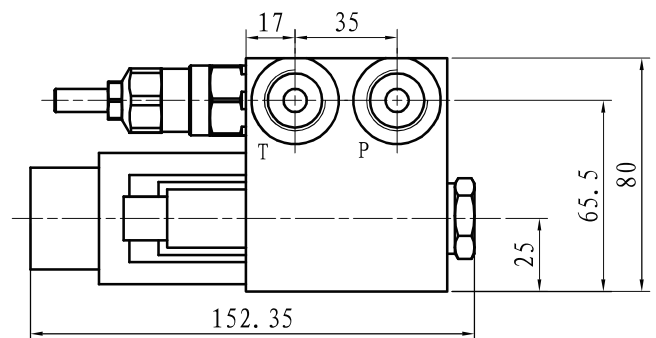
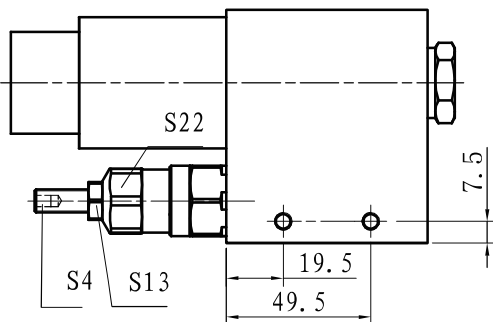
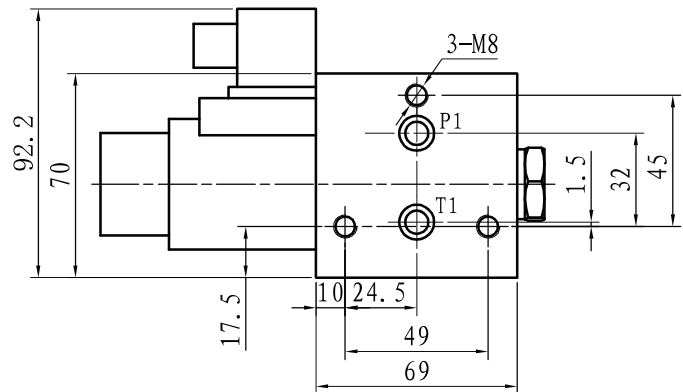
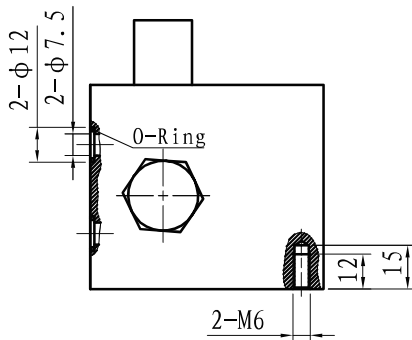
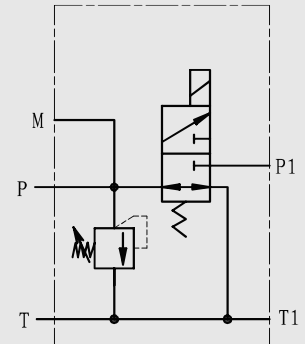
Materiał: stal

Porty przyłączeniowe:

- P,T: 3/8", 1/2"
- M: 1/4"



Schemat hydrauliczny



Płyta wejściowa PSRMWE6

Sekcja wejściowa TWMDE6 wyposażona w zawór załączający oraz zawór przelewowy. Możliwość podłączenia manometru.

Dane techniczne

Rozmiar: NG6

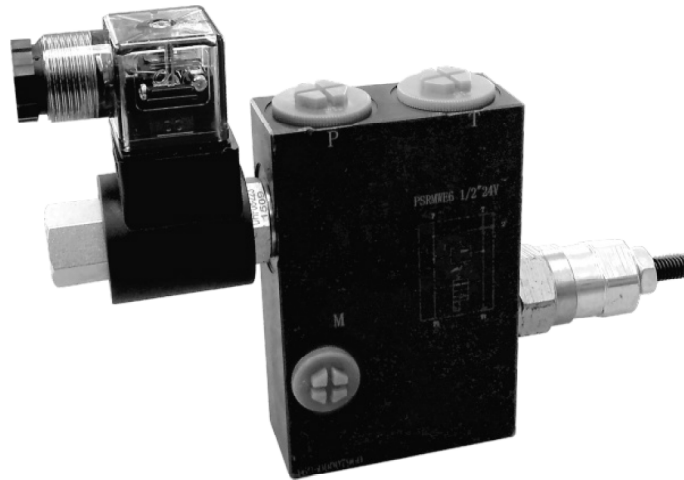
Przepływ: 50 l/min

Ciśnienie: 315 bar

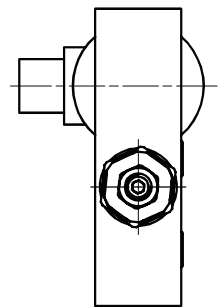
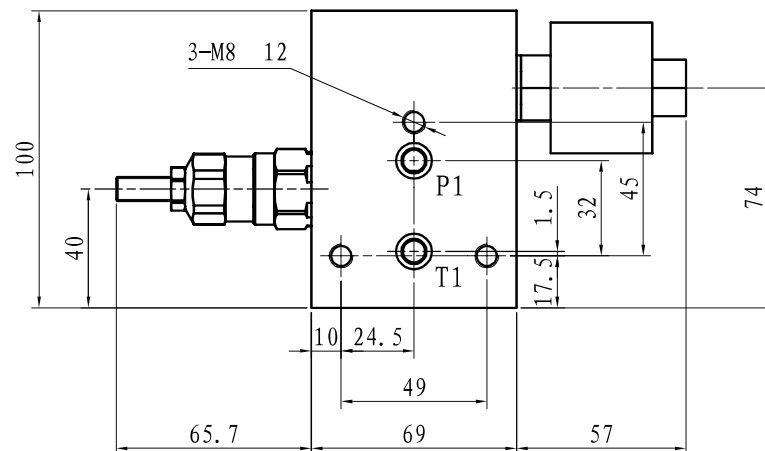
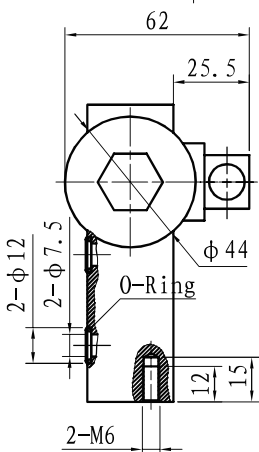
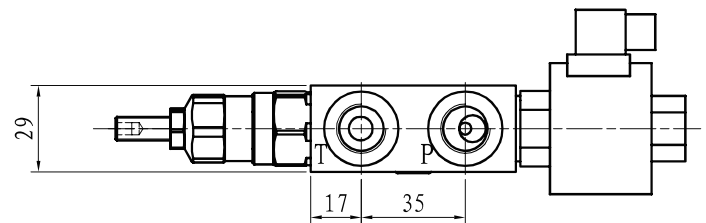
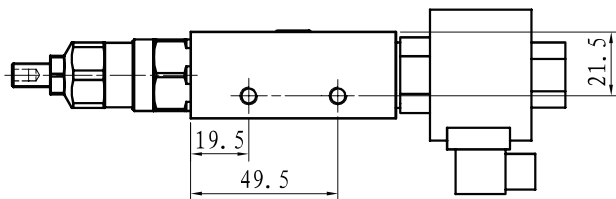
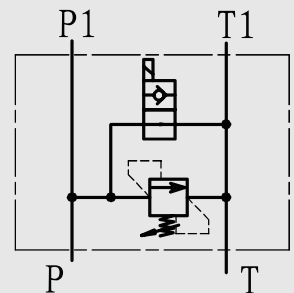
Materiał: stal

Porty przyłączeniowe:

- P,T: 3/8", 1/2"
- M: 1/4"



Schemat hydrauliczny



Płyta końcowa TMWE6

Płyta końcowa TMWE6 służy do zamknięcia zestawu zaworowego oraz umożliwia podłączenie przewodu spływowego do zbiornika (przyłącze T)

Dane techniczne

Rozmiar: 6

Przepływ: 50 l/min

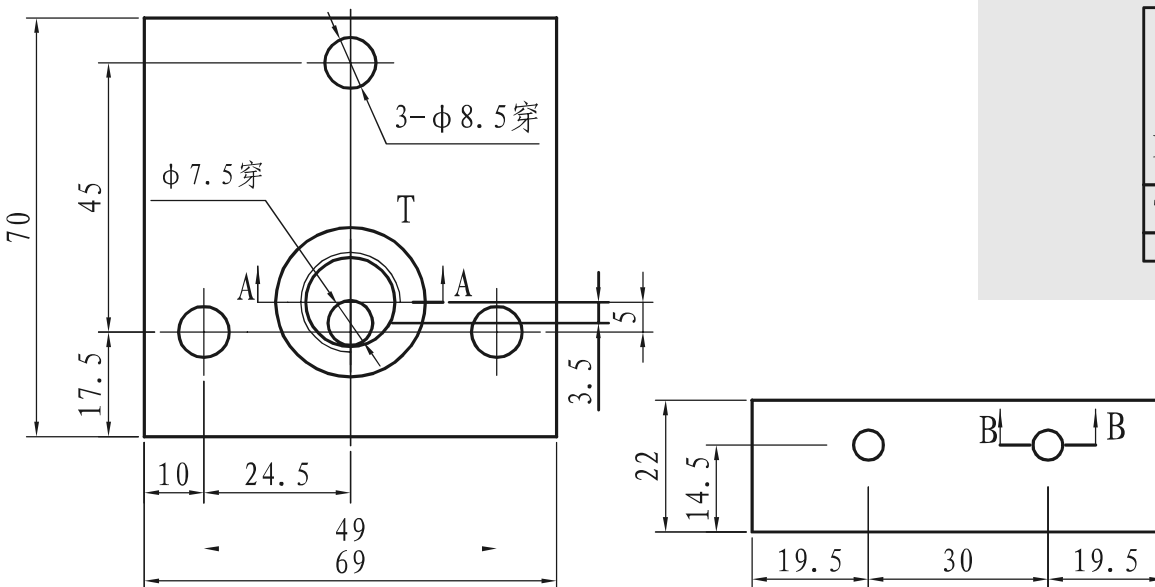
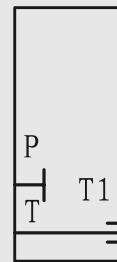
Ciśnienie: 315 bar

Materiał: stal

Port przyłączeniowy T: 3/8"



Schemat hydrauliczny



Zawory dławiąco zwrotne MFH

Zawór dławiąco zwrotny służy do regulacji (dławienia) przepływu w jedną stronę. W stronę przeciwną, przepływ jest swobodny. Regulacja dławienia następuje poprzez obrót śruby imbusowej.

Dane techniczne

Rozmiar: 6

Przepływ: 40 l/min

Ciśnienie: 315 bar

Materiał: stal

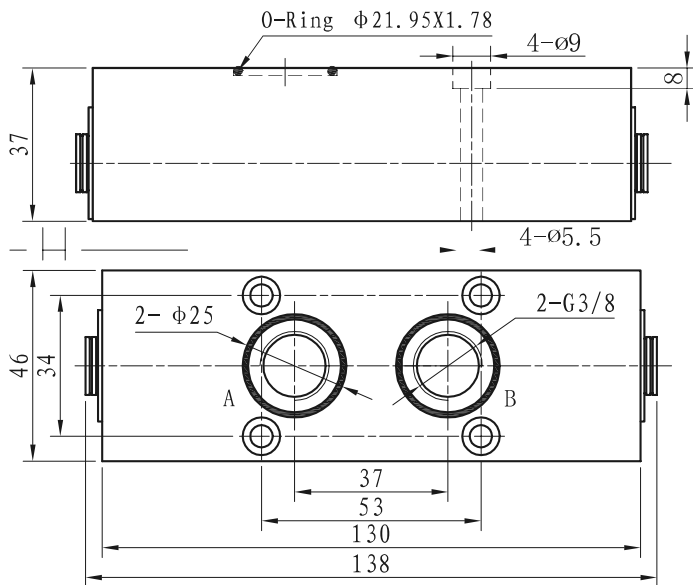
Port przyłączeniowy T: 3/8"



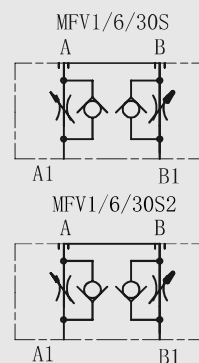
Zawory dławiąco zwrotne MFH

Zawór dławiąco - zwrotny bliźniaczy

MFV1/6/30S(MFV1/6/30S2)

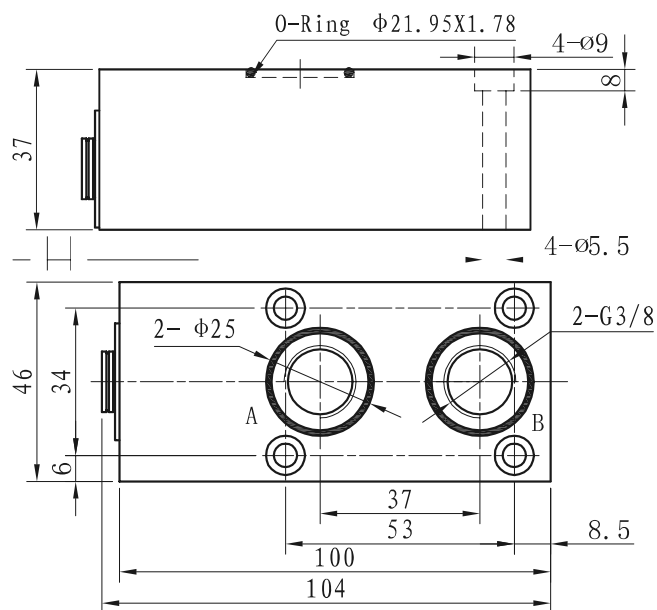


Schemat hydrauliczny

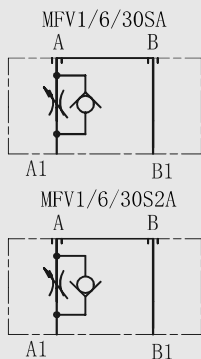


Zawór dławiąco - zwrotny, przyłącze A

MFV1/6/30SA(MFV1/6/30S2A)

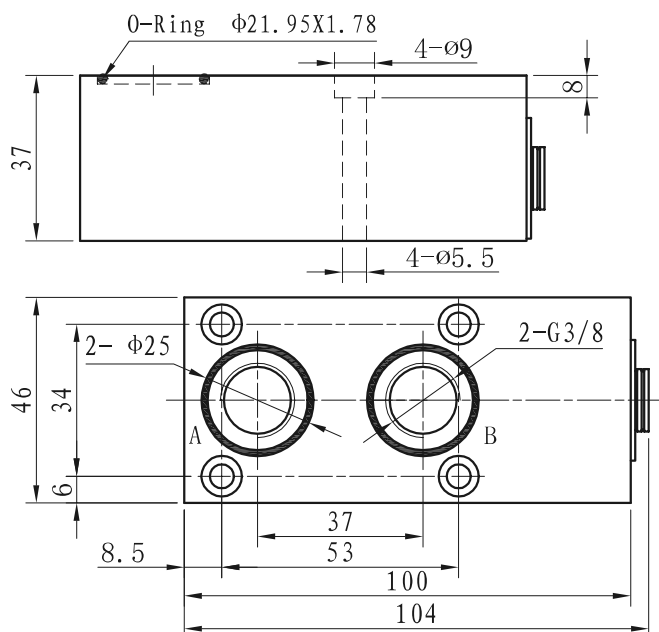


Schemat hydrauliczny

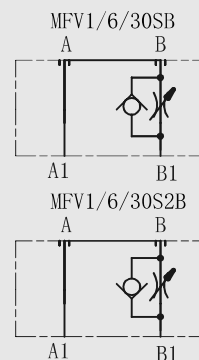


Zawór dławiąco - zwrotny, przyłącze B

MFV1/6/30SB(MFV1/6/30S2B)



Schemat hydrauliczny



Zawory zwrotne sterowane MCV

MCV - zawory zwrotne, sterowane (zamki).

Zamek hydrauliczny charakteryzuje się brakiem przecieków. Przystosowany być może do siłowników pojedynczego oraz dwustronnego działania. Zapewnia on stałą pozycję odbiornika w momencie, gdy rozdzielacz jest w pozycji neutralnej.

Dane techniczne

Rozmiar: 6

Przepływ: 40 l/min

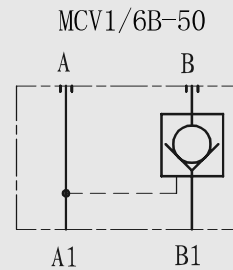
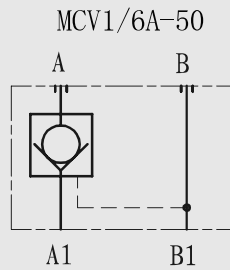
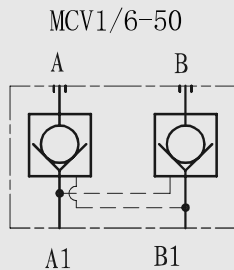
Ciśnienie: 315 bar

Materiał: stal

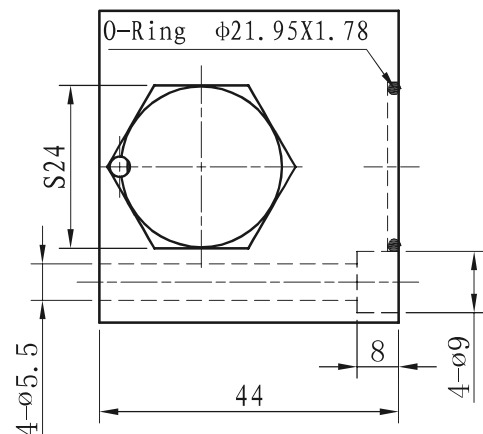
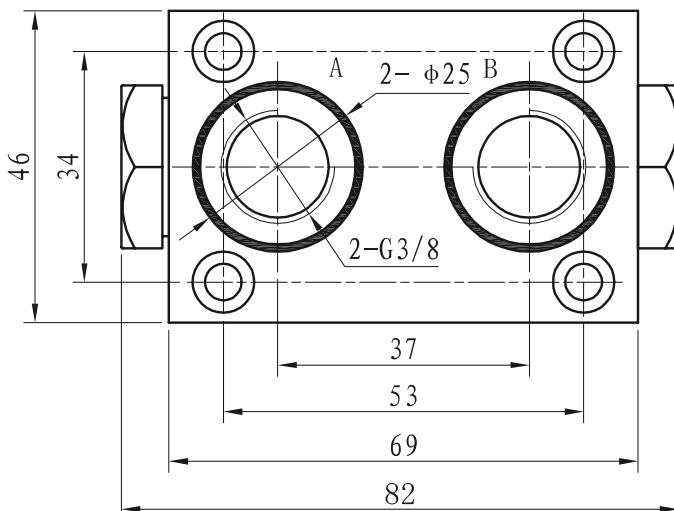
Port przyłączeniowy T: 3/8"



Schematy hydrauliczne



MCV1/6A-50(MCV1/6B-50)



Zawory przeciążeniowo blokujące MOV

Zawory przeciążeniowe używane są do kontrolowanego obciążenia układu oraz ograniczeniu skutków nagłego skoku ciśnienia. Ustawienie zaworu powinno być przynajmniej 1,3 raza większe od ciśnienia roboczego.

Dane techniczne

Rozmiar: 6

Przepływ: 50 l/min

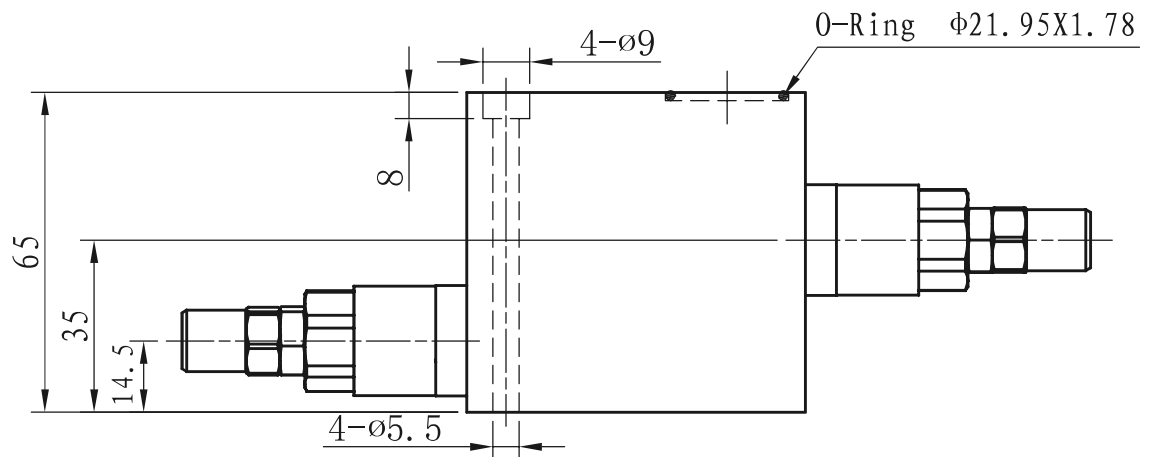
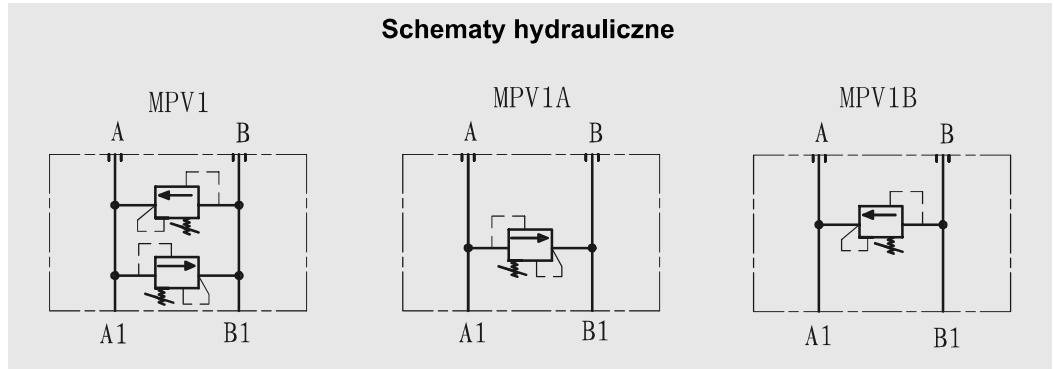
Ciśnienie: 315 bar

Materiał: stal

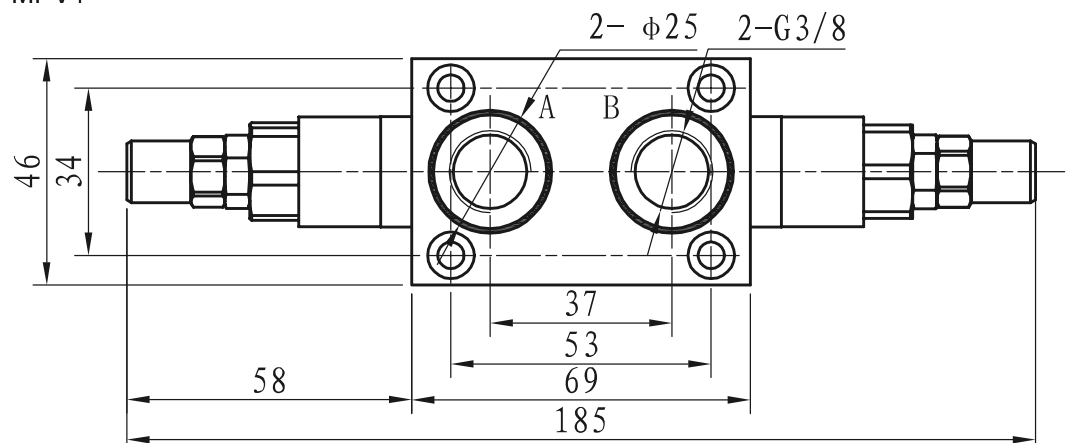
Port przyłączeniowy T: 3/8"



Schematy hydrauliczne



MPV1



Rozdzielacze NG10

Rozdzielacze suwakowe służą do zmiany kierunku przepływu cieczy hydraulicznej w układach hydraulicznych. Umożliwiają zmianę kierunku działania odbiornika, najczęściej siłownika lub silnika hydraulicznego oraz ich zatrzymanie (funkcja START/STOP). Zawory te przystosowane są do montażu w dowolnym położeniu.

Dane techniczne

Rozmiar: NG10

Przepływ: 120 l/min

Ciśnienie:

- A, B, P: 315 bar
- T: 160 bar

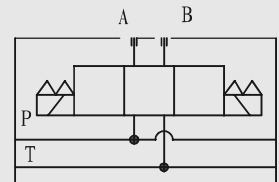
Materiał: żeliwo

Dostępne napięcia cewek:

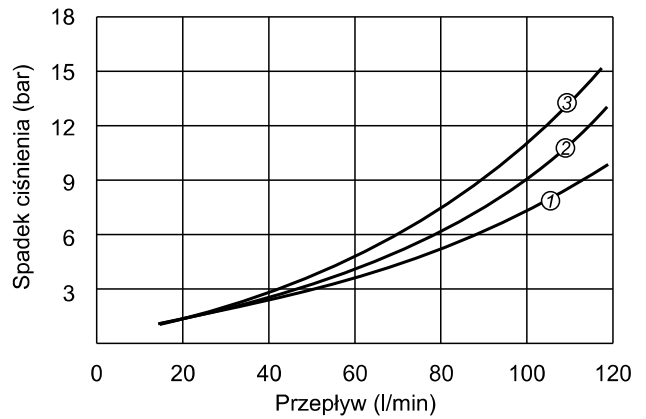
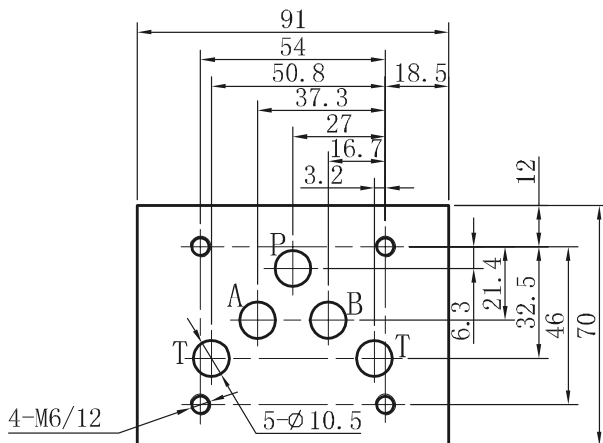
- 12 VDC
- 24 VDC
- 230 VAC
- 110 VAC



Schemat hydrauliczny



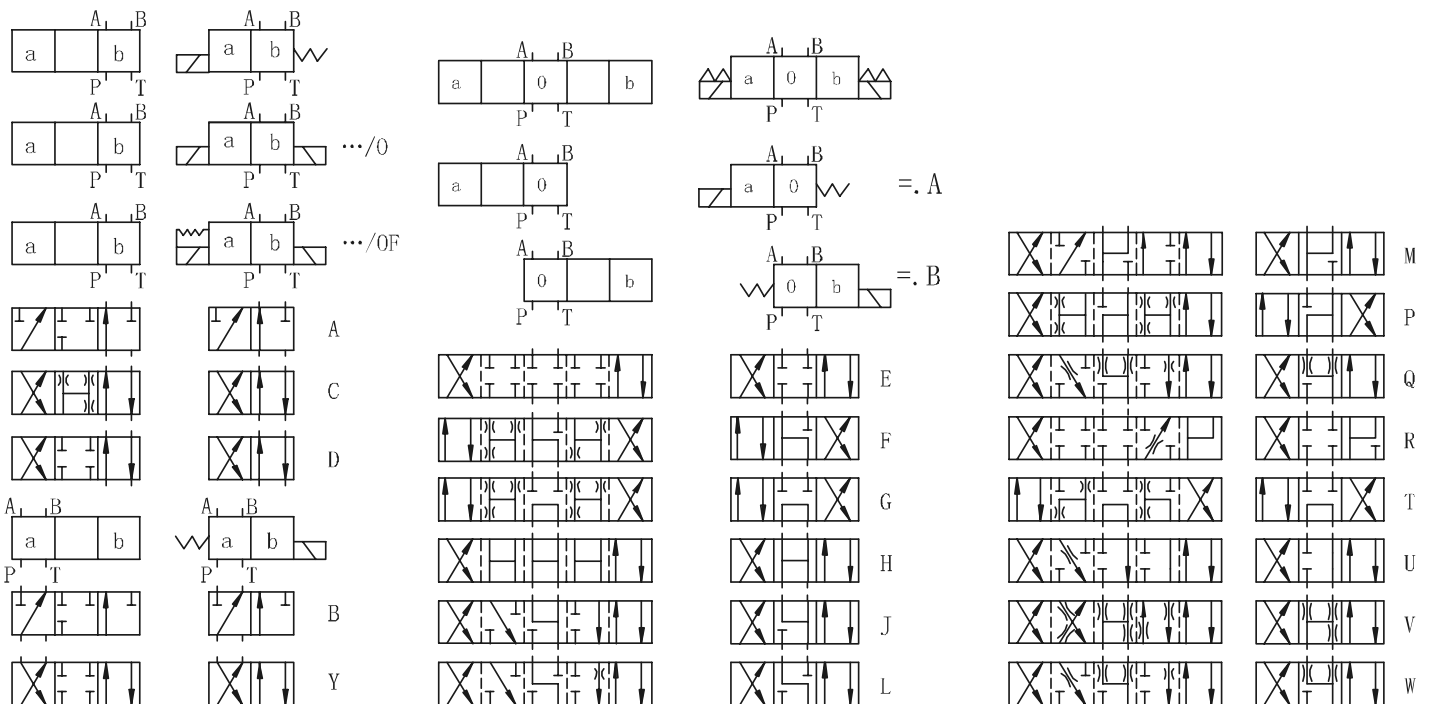
Wymiary przyłączeniowe



Oznaczenia krzywych:

1 - suwak E; 2 - suwak G; 3 - suwaki H, J

Dostępne suwaki



Płyty przyłączeniowe NG10

Płyta przyłączeniowa do montażu zaworów płytowych rozmiaru NG10.
Wyposażona w zawór przelewowy.

Dane techniczne

Rozmiar: NG10

Przepływ: 120 l/min

Ciśnienie:

- A, B, P: 315 bar
- T: 160 bar

Materiał:

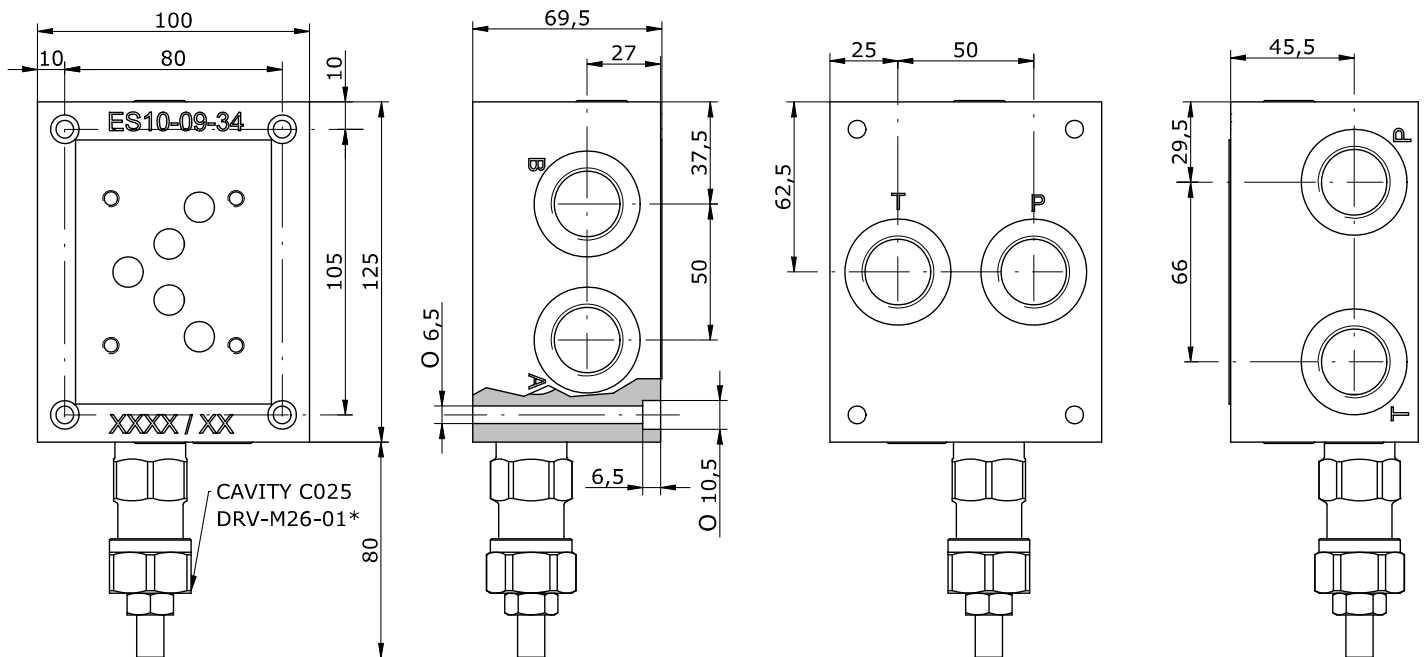
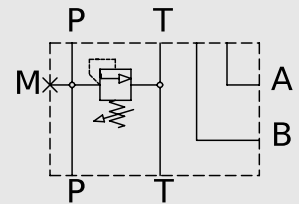
- stal
- aluminium

Porty przyłączeniowe:

A,B,P,T: 1/2" lub 3/4"



Schemat hydrauliczny



NOTATKI

Zawór SVCP-S08-TD3

Elektrozawór nabojowy SVCP-S08-TD3 jest zaworem normalnie zamkniętym, obustronnie szczelnym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w obu kierunkach. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty.

Dane techniczne

Rozmiar: 8

Przepływ: 40 l/min

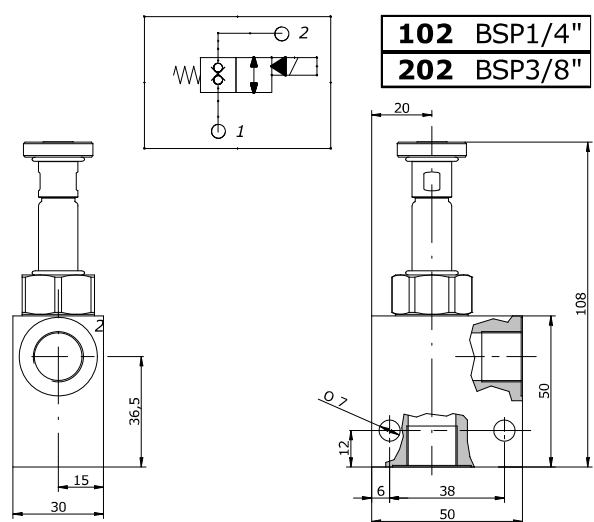
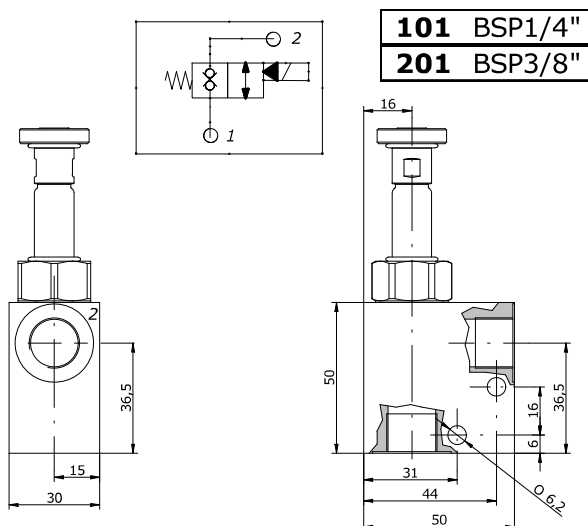
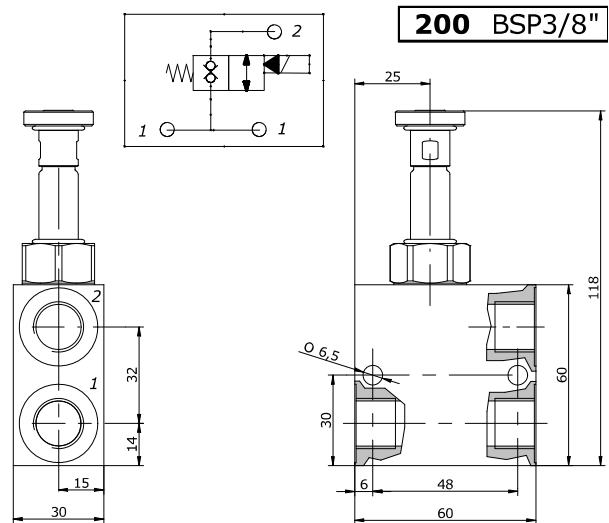
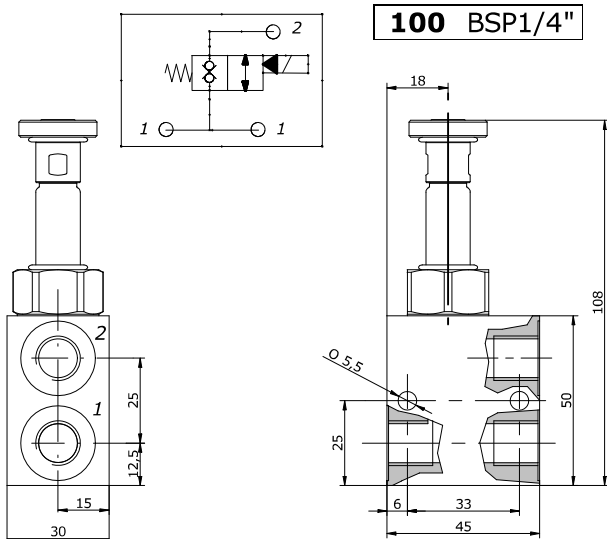
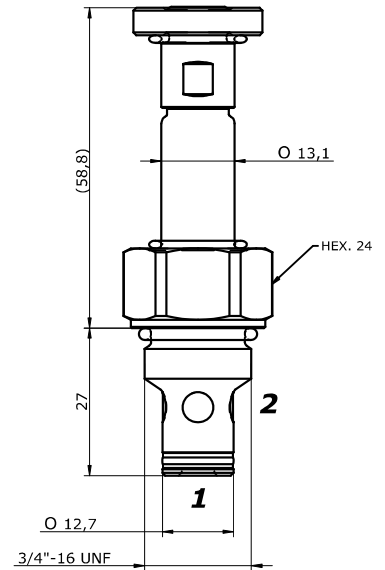
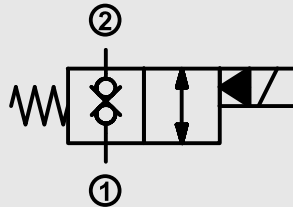
Ciśnienie: 350 bar

Materiał kopasu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



Zawór SVCP-S08-TD4

Elektrozawór nabojowy SVCP-S08-TD4 jest zaworem normalnie otwartym, obustronnie szczelnym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten nie zamyka obwodu hydraulicznego. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje zamknięty obustronnie.

Dane techniczne

Rozmiar: 8

Przepływ: 50 l/min

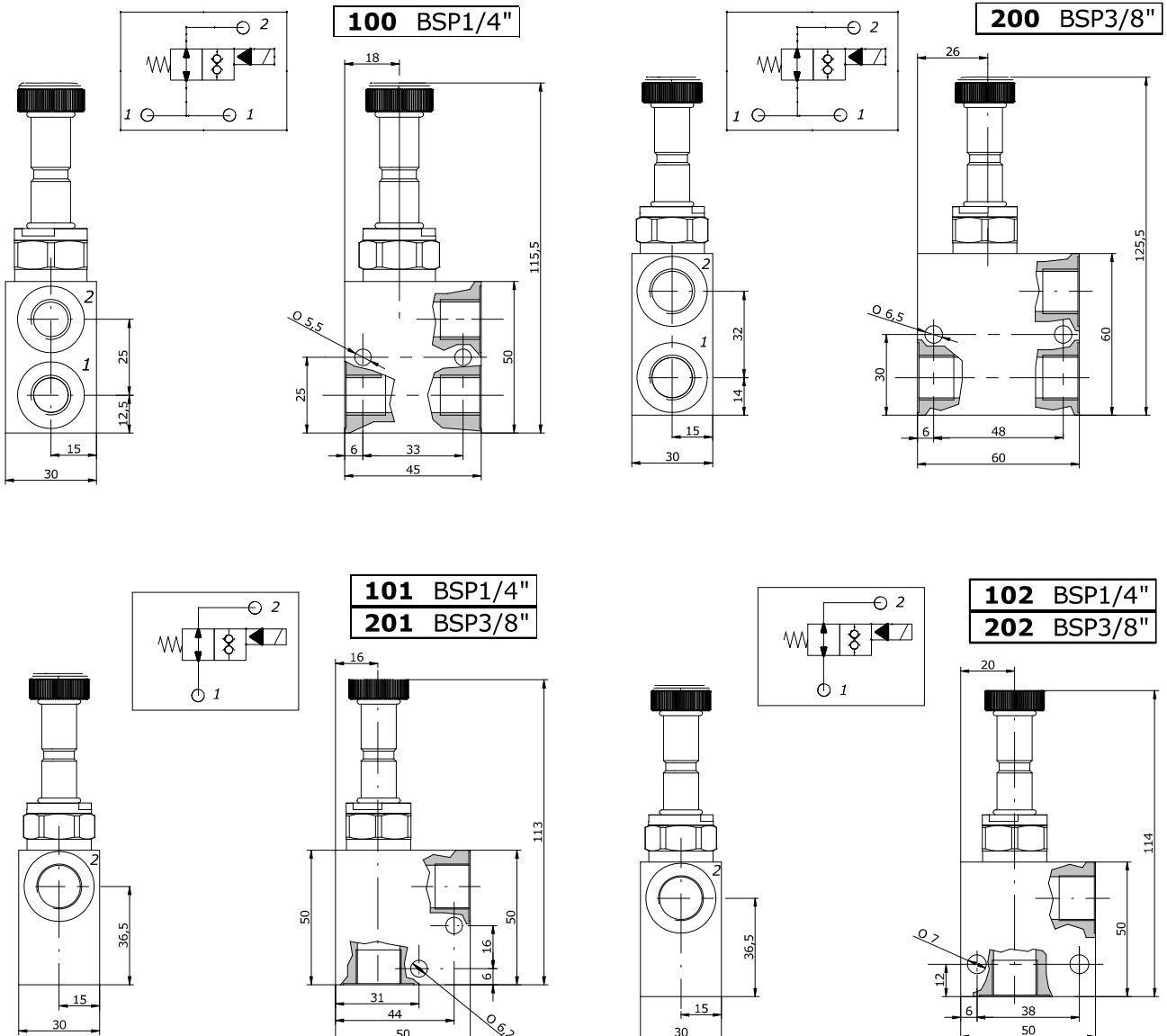
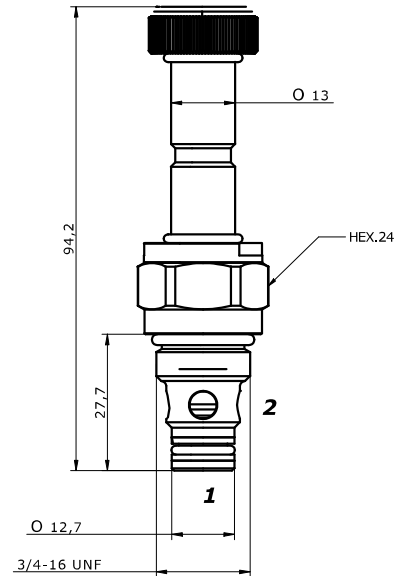
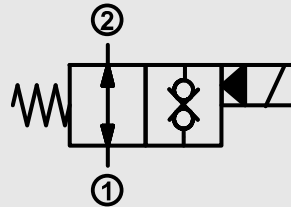
Ciśnienie: 350 bar

Materiał kopasu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



Zawór SVCP-S08-TS1

Elektrozawór nabojowy SVCP-S08-TS1 jest zaworem normalnie zamkniętym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w kierunku z 2 do 1. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty w kierunku z 2 do 1, w stronę przeciwną przepływ jest ograniczony.

Dane techniczne

Rozmiar: 8

Przepływ: 40 l/min

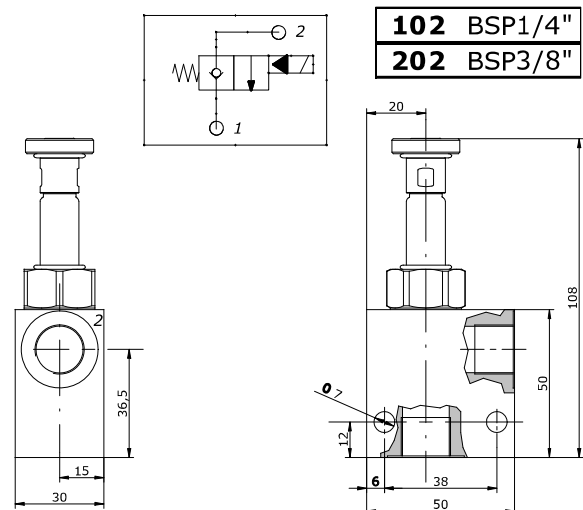
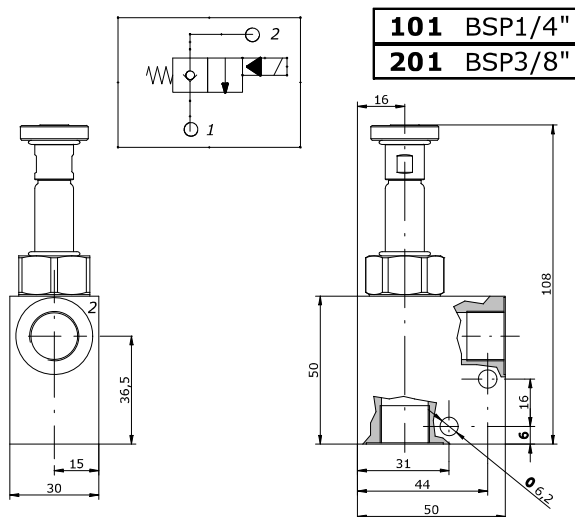
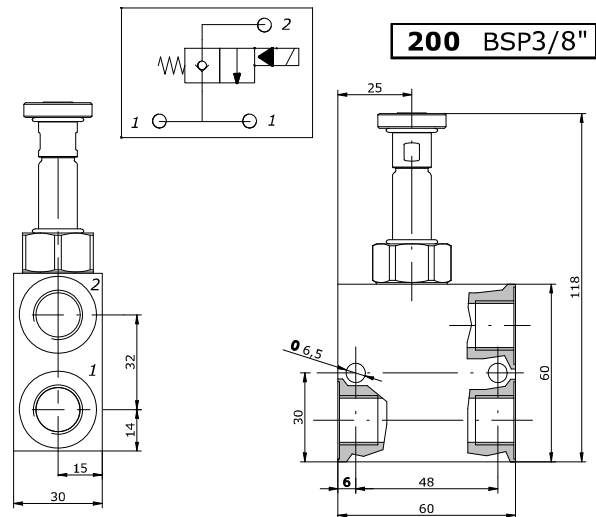
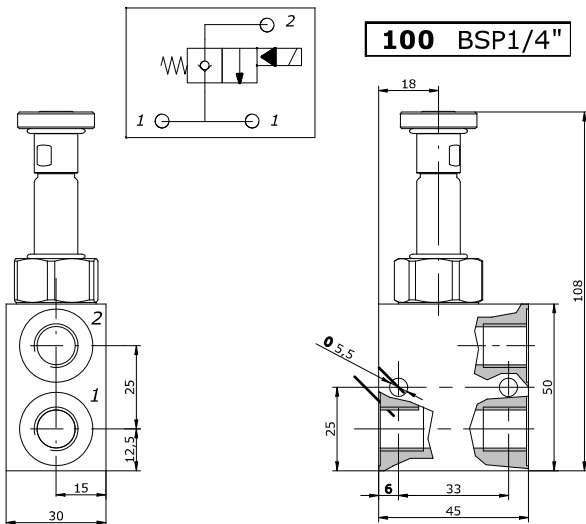
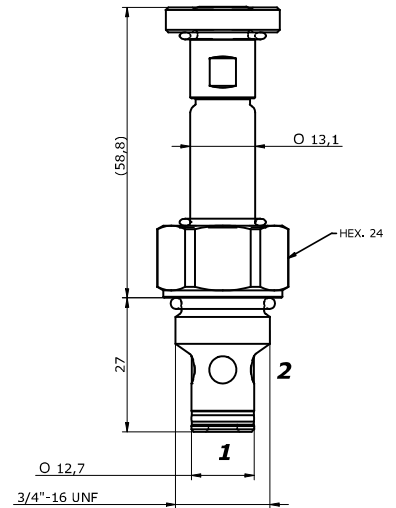
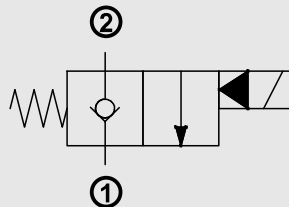
Ciśnienie: 350 bar

Materiał kopasu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



Zawór SVCP-S08-TS2

Elektrozawór nabojowy SVCP-S08-TS2 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód hydrauliczny zamyka się w jednym kierunku z 2 do 1. W położeniu spoczynkowym przepływ jest swobodny w kierunku z 2 do 1, w przeciwną stronę przepływ jest ograniczony.

Dane techniczne

Rozmiar: 8

Przepływ: 40 l/min

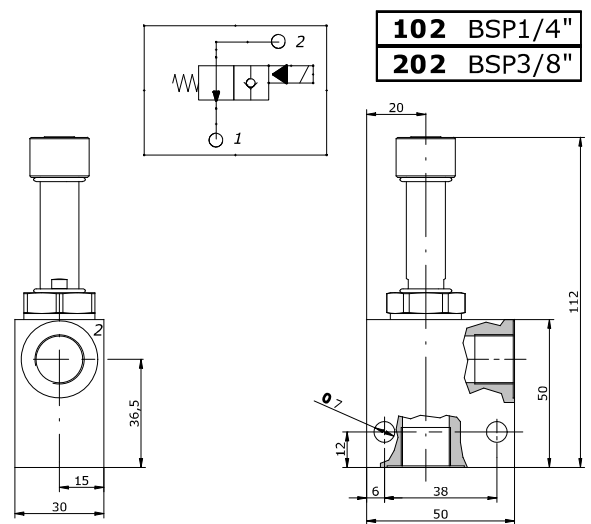
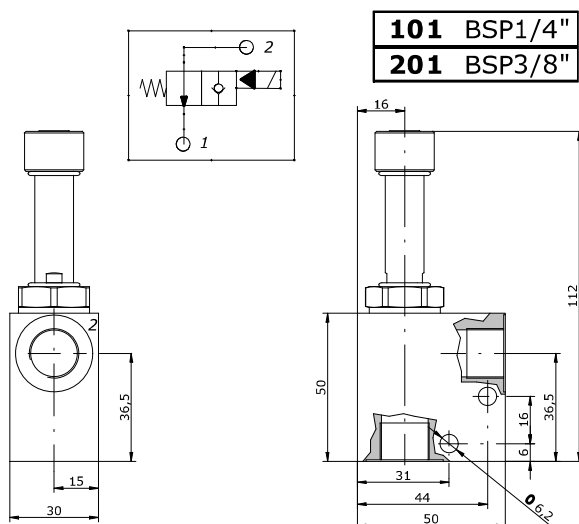
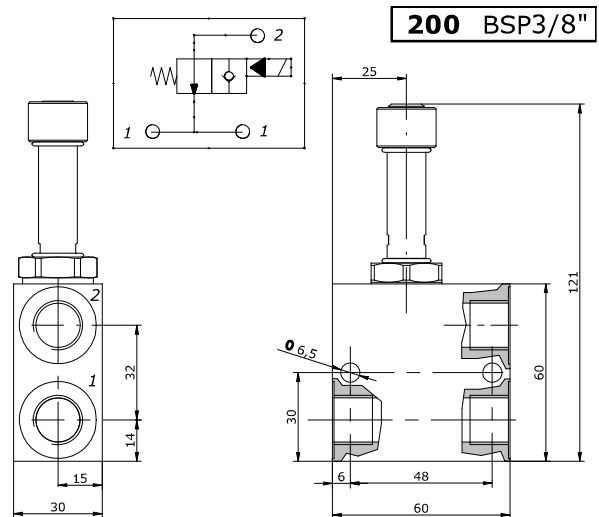
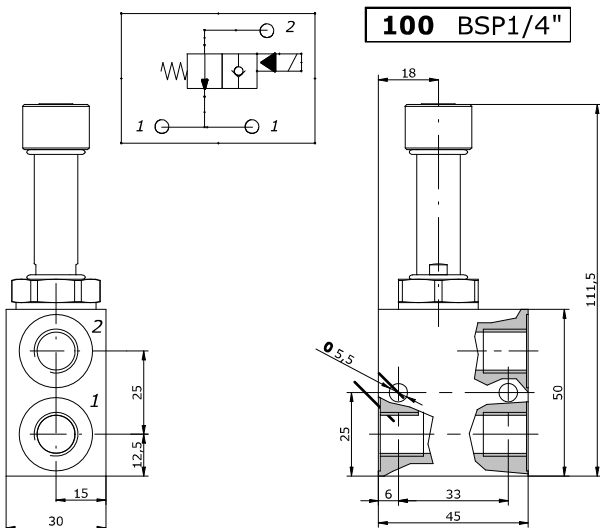
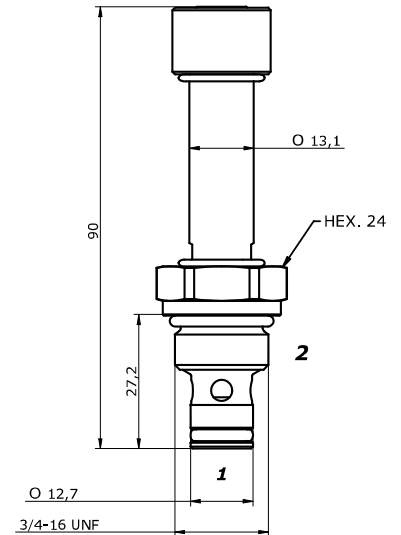
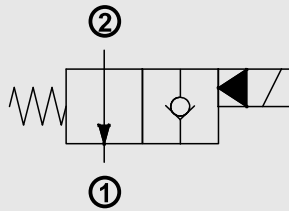
Ciśnienie: 350 bar

Materiał kopasu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



Zawór SVCP-S08-TS3

Elektrozawór nabojowy SVCP-S08-TS3 jest zaworem normalnie zamkniętym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w kierunku z 2 do 1. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty w obie strony.

Dane techniczne

Rozmiar: 8

Przepływ: 40 l/min

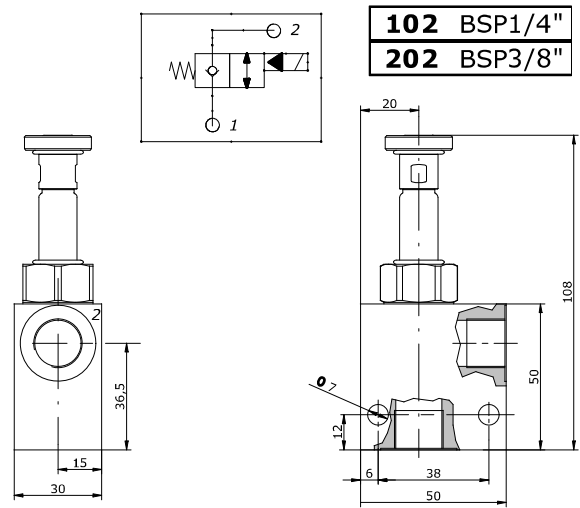
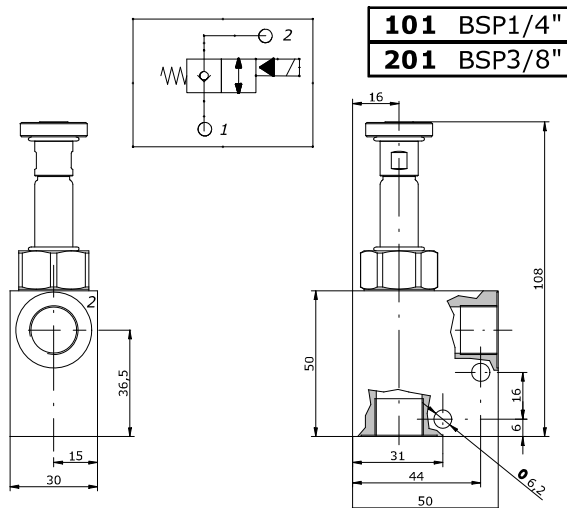
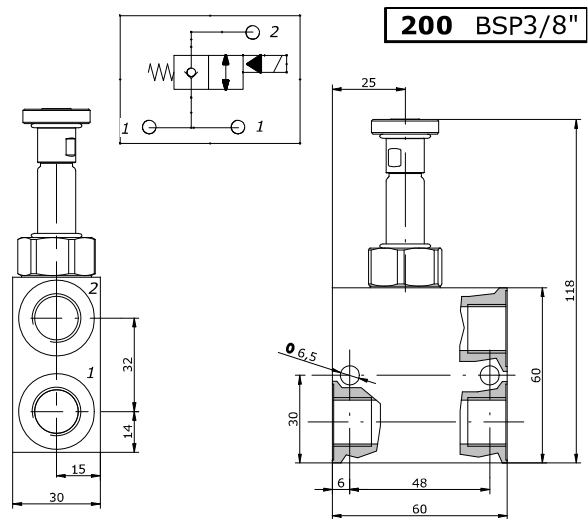
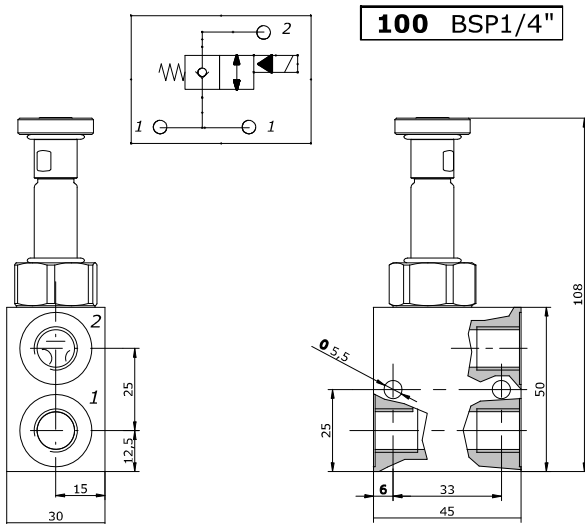
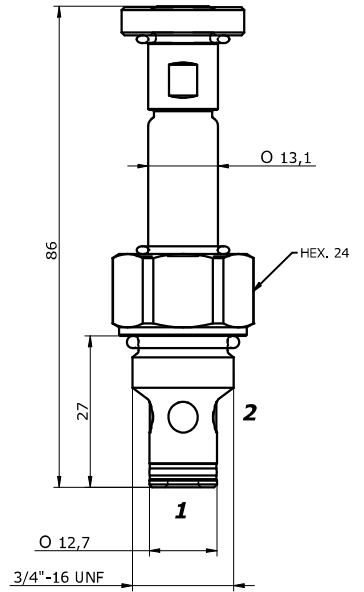
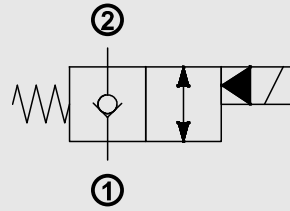
Ciśnienie: 350 bar

Materiał kopasu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



Zawór SVCP-S08-TS4

Elektrozawór nabojowy SVCP-S08-TS4 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód hydrauliczny zamyka się w jednym z 2 do 1, w położeniu spoczynkowym przepływ jest swobodny.

Dane techniczne

Rozmiar: 8

Przepływ: 40 l/min

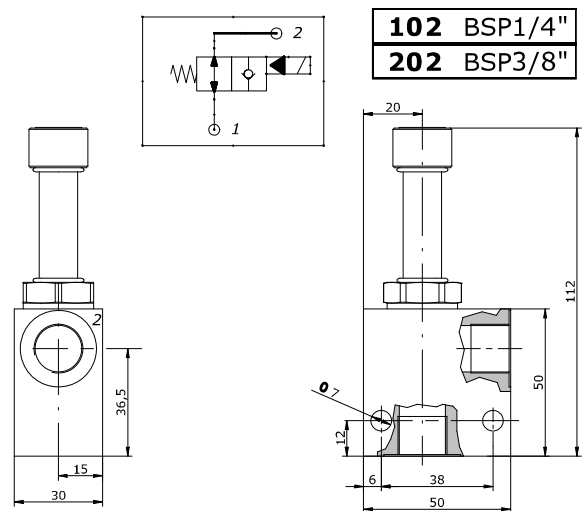
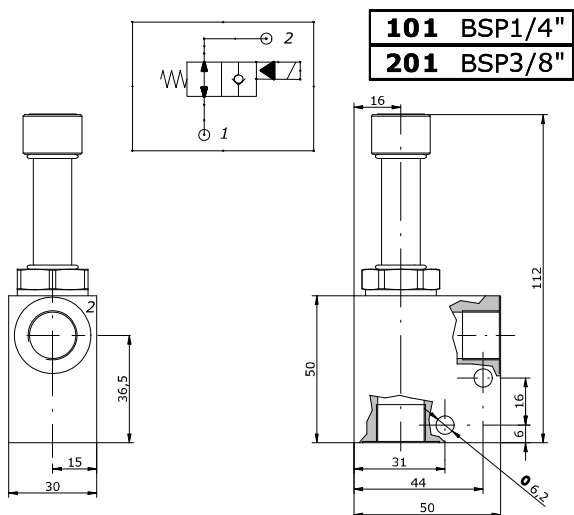
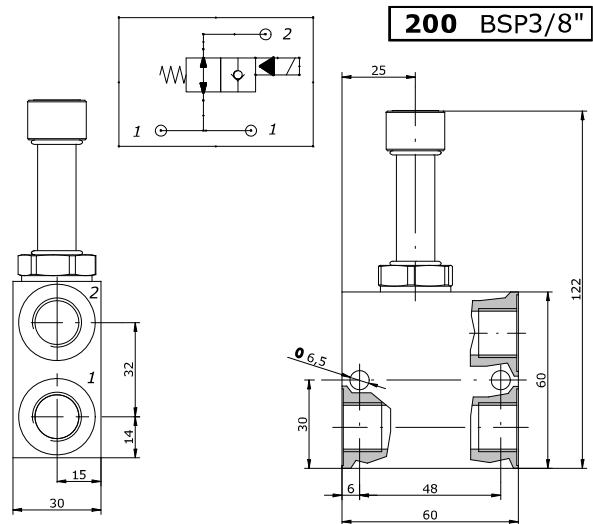
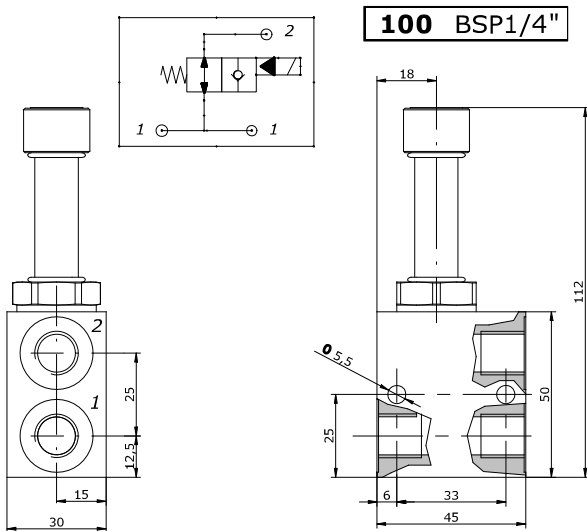
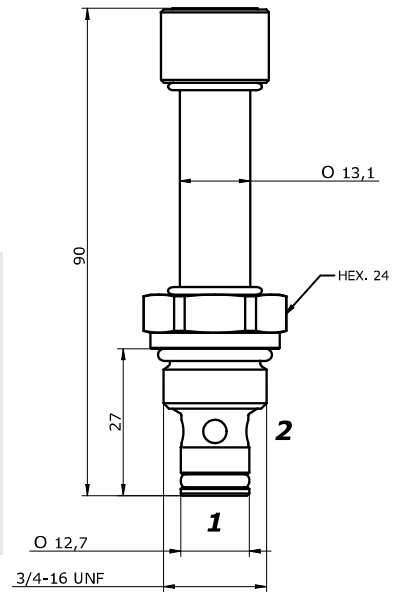
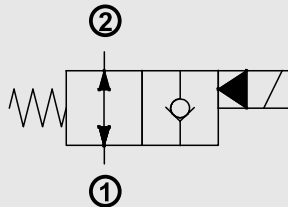
Ciśnienie: 350 bar

Materiał kopasu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



Zawór SVCP-S10-TD3

Elektrozawór nabojowy SVCP-S10-TD3 jest zaworem normalnie zamkniętym, obustronnie szczelnym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w obu kierunkach. Po przyłożeniu napięcia do cewki, przepływ jest swobodny w obu kierunkach.

Dane techniczne

Rozmiar: 10

Przepływ: 70 l/min

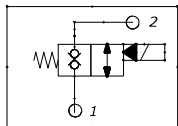
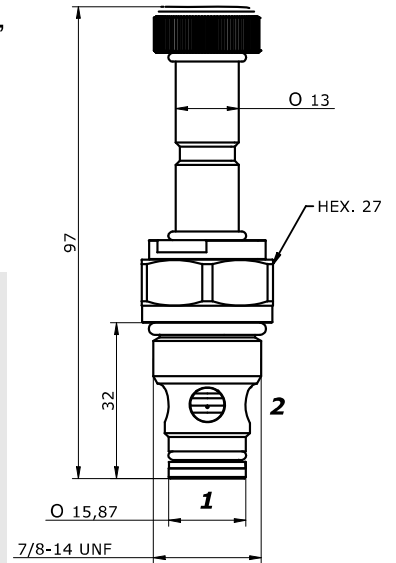
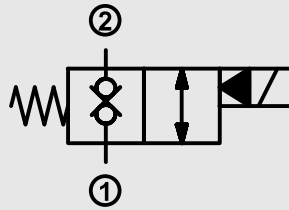
Ciśnienie: 350 bar

Materiał korpusu: aluminium, stal

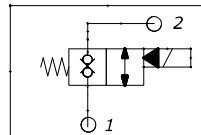
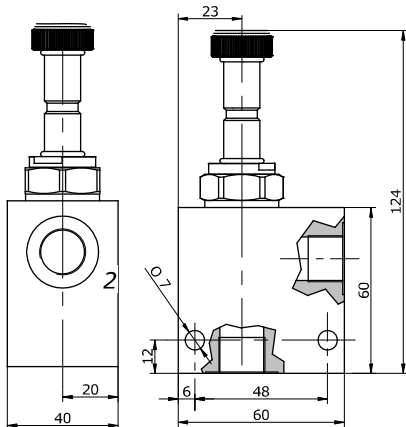
Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

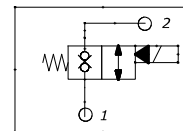
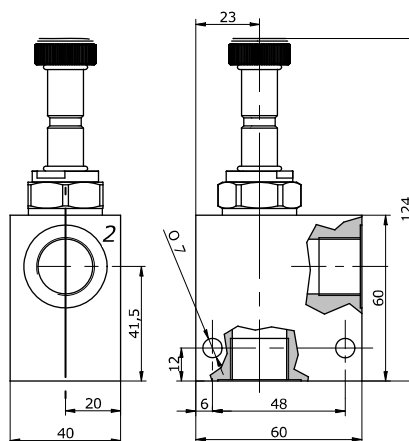
Schemat hydrauliczny



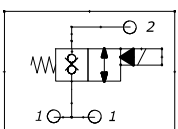
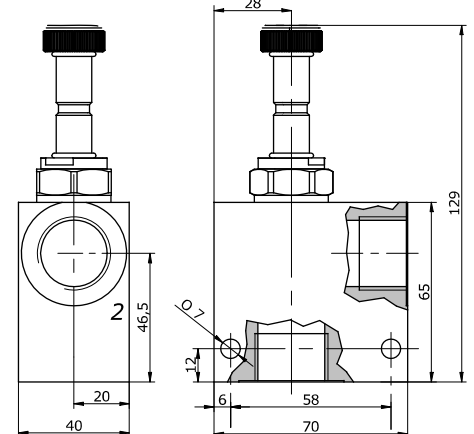
200 BSP3/8"



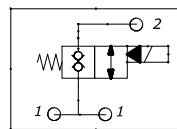
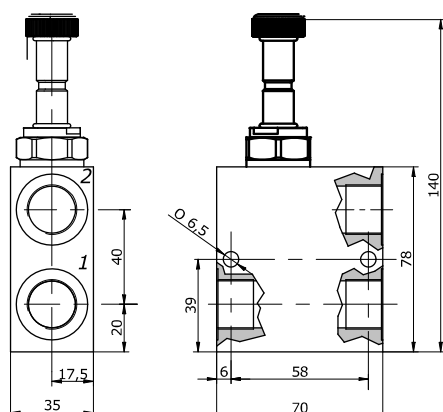
300 BSP1/2"



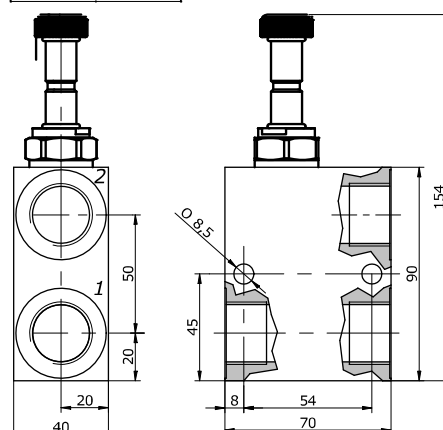
400 BSP3/4"



500 BSP1/2"



600 BSP3/4"



Zawór SVCP-S10-TD4

Elektrozawór nabożowy SVCP-S10-TD4 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, przepływ jest swobodny. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje zamknięty obustronnie.

Dane techniczne

Rozmiar: 10

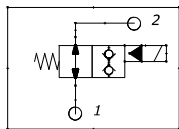
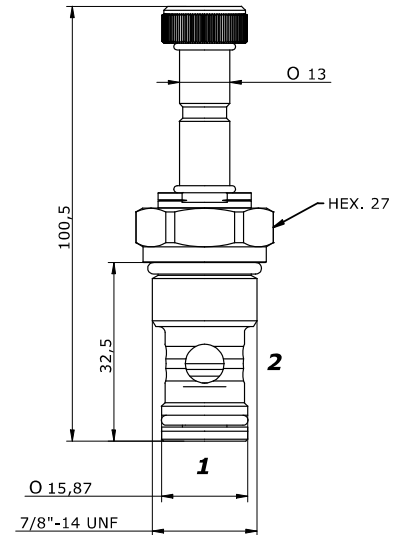
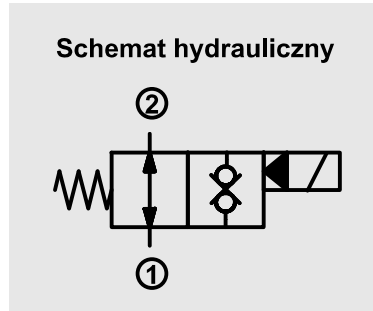
Przepływ: 70 l/min

Ciśnienie: 350 bar

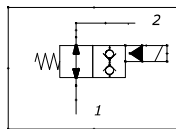
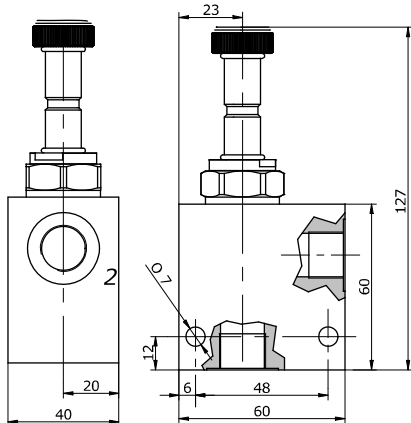
Materiał korpusu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

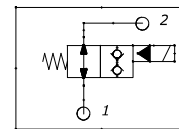
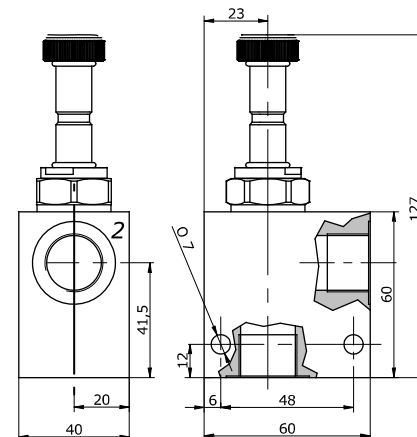
- 12 VDC
- 24 VDC



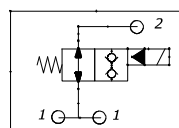
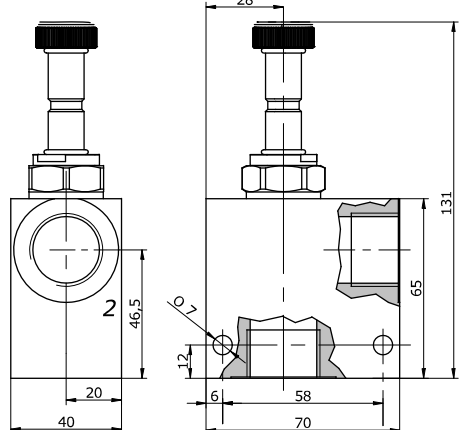
200 BSP3/8"



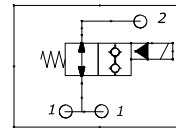
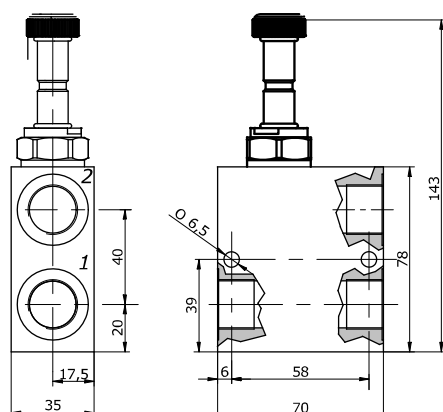
300 BSP1/2"



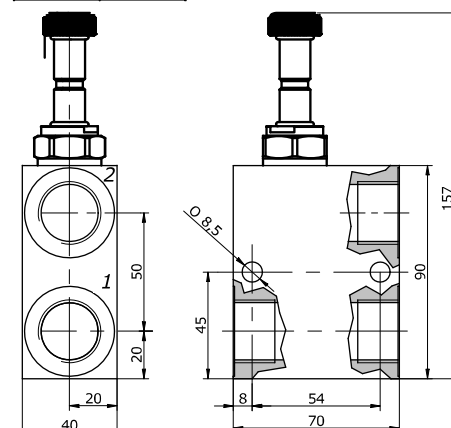
400 BSP3/4"



500 BSP1/2"



600 BSP3/4"



Zawór SVCP-S10-TS1

Elektrozawór nabojowy SVCP-S10-TS1 jest zaworem normalnie zamkniętym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w kierunku z 2 do 1. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty z 2 do 1, w stronę przeciwną przepływ jest ograniczony.

Dane techniczne

Rozmiar: 10

Przepływ: 70 l/min

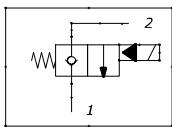
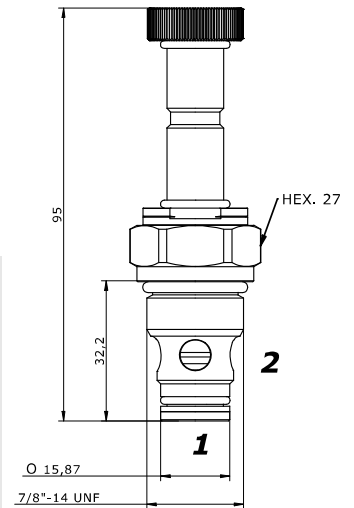
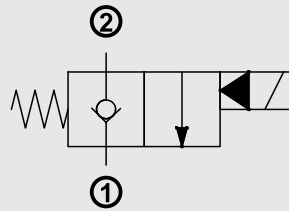
Ciśnienie: 350 bar

Materiał korpusu: aluminium, stal

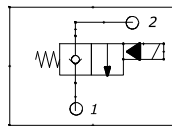
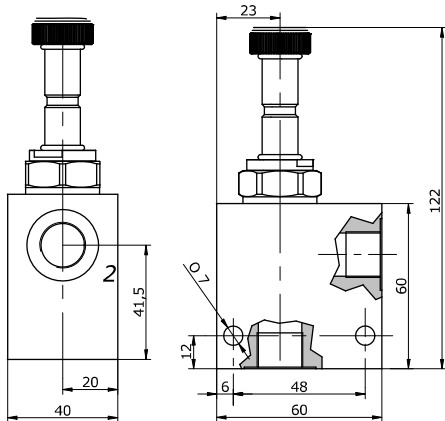
Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

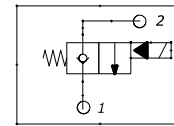
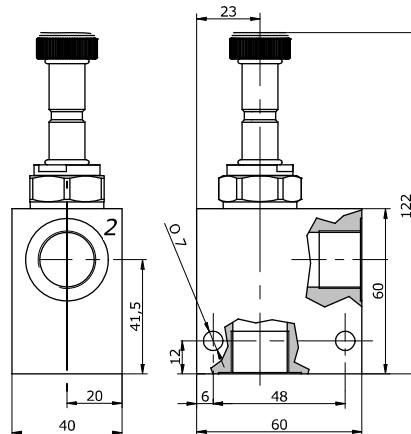
Schemat hydrauliczny



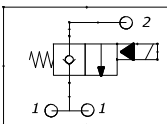
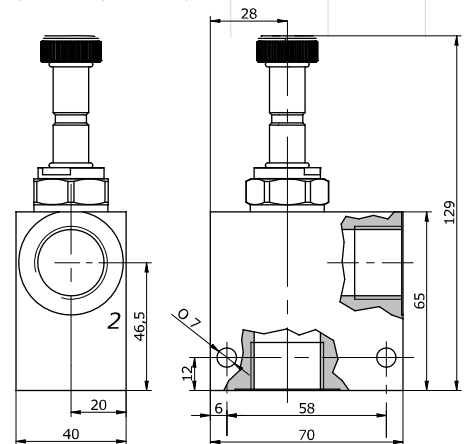
200 BSP3/8"



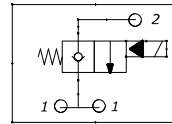
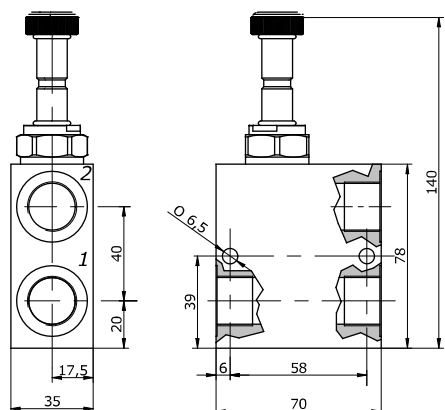
300 BSP1/2"



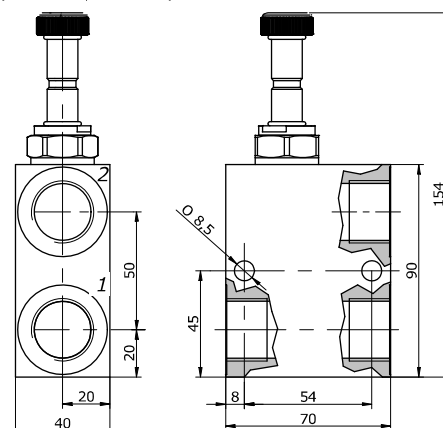
400 BSP3/4"



500 BSP1/2"



600 BSP3/4"



Zawór SVCP-S10-TS2

Elektrozawór nabojowy SVCP-S10-TS2 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód hydrauliczny zamyka się w jednym kierunku z 2 do 1, w położeniu spoczynkowym przepływ jest swobodny w kierunku 2 do 1, podczas gdy przepływ z 1 do 2 jest ograniczony.

Dane techniczne

Rozmiar: 10

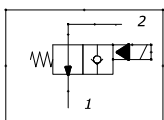
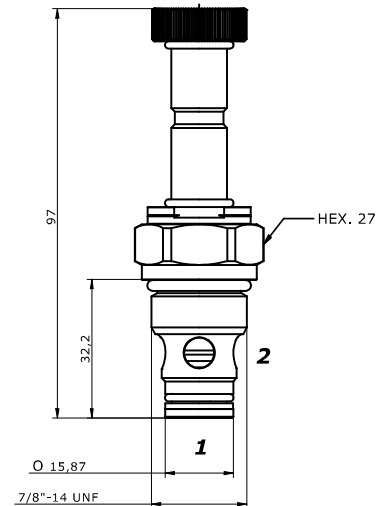
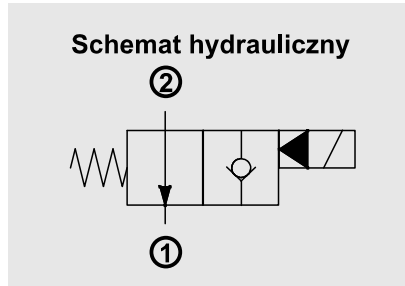
Przepływ: 70 l/min

Ciśnienie: 350 bar

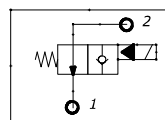
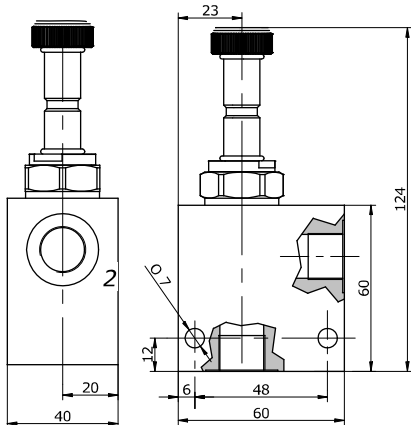
Materiał korpusu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

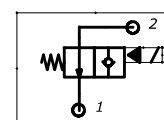
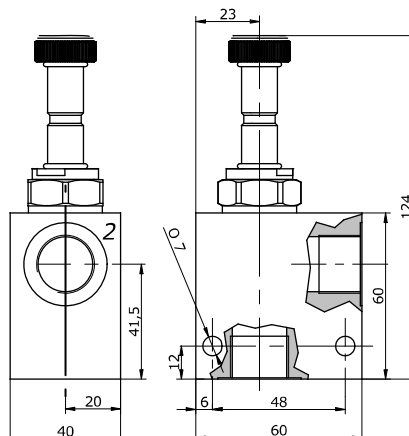
- 12 VDC
- 24 VDC



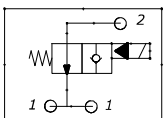
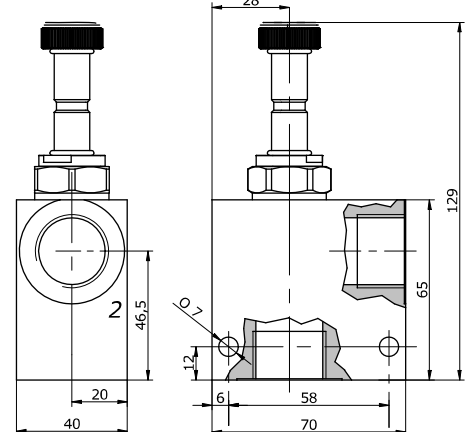
200 BSP3/8"



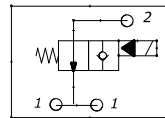
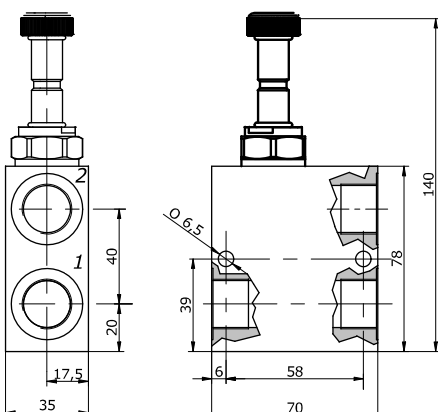
300 BSP1/2"



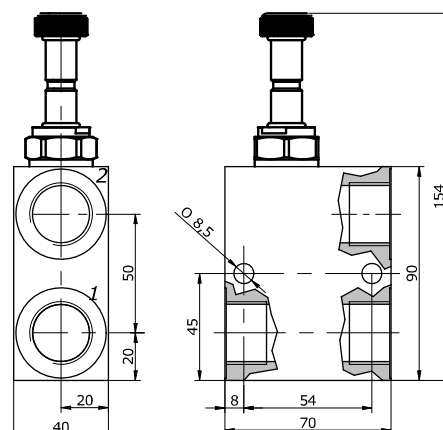
400 BSP3/4"



500 BSP1/2"



600 BSP3/4"



Zawór SVCP-S10-TS3

Elektrozawór nabojowy SVCP-S12-TS3 jest zaworem normalnie zamkniętym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w kierunku z 2 do 1. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty o obie strony.

Dane techniczne

Rozmiar: 10

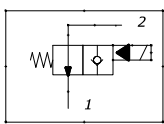
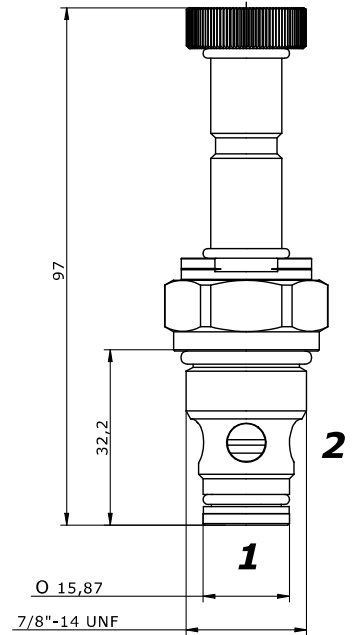
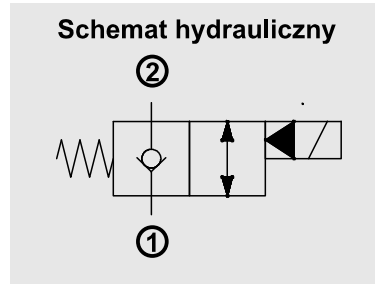
Przepływ: 70 l/min

Ciśnienie: 350 bar

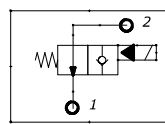
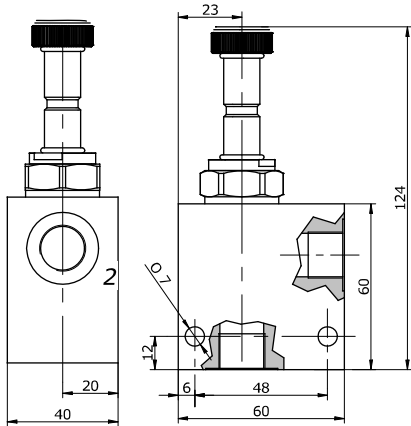
Materiał korpusu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

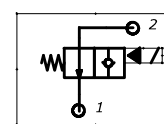
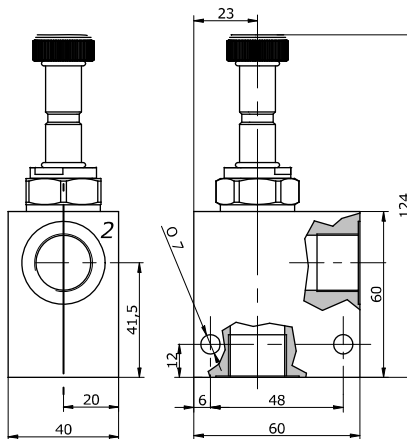
- 12 VDC
- 24 VDC



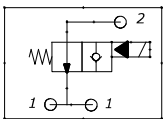
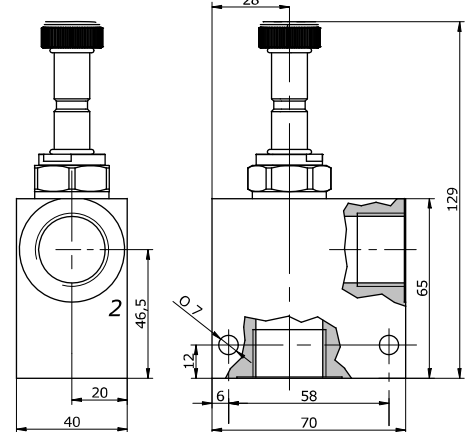
200 BSP3/8"



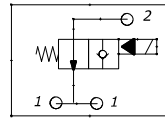
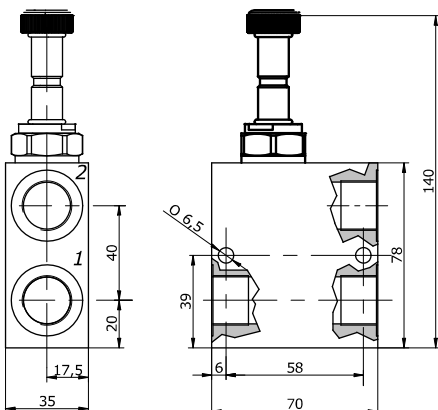
300 BSP1/2"



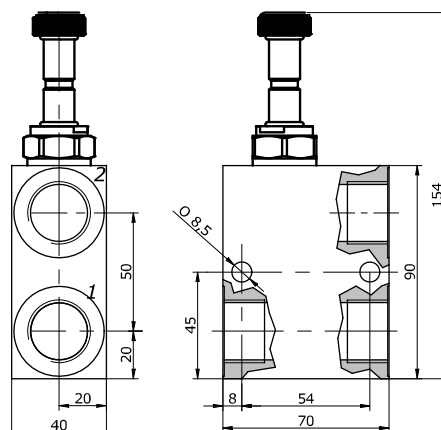
400 BSP3/4"



500 BSP1/2"



600 BSP3/4"



Zawór SVCP-S10-TS4

Elektrozawór nabojowy SVCP-S10-TS4 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód hydrauliczny zamyka się w jednym kierunku, w położeniu spoczynkowym przepływ jest swobodny w obie strony.

Dane techniczne

Rozmiar: 10

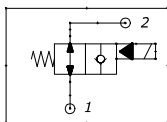
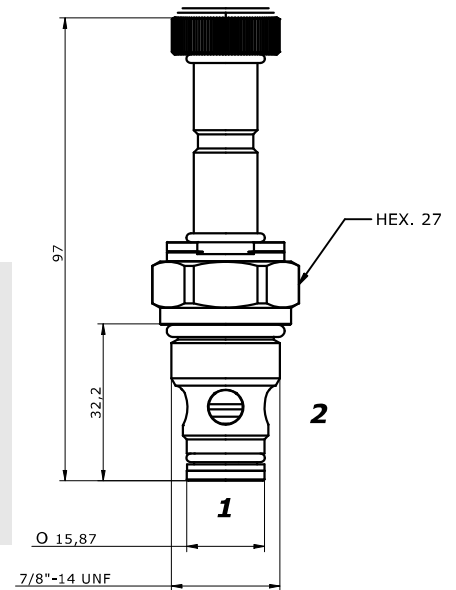
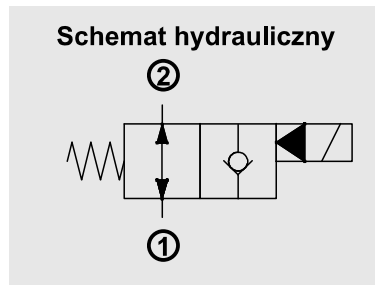
Przepływ: 70 l/min

Ciśnienie: 350 bar

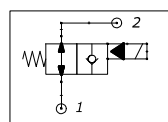
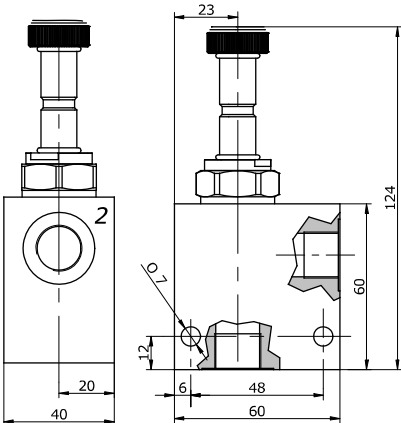
Materiał korpusu: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

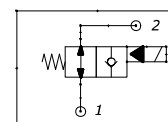
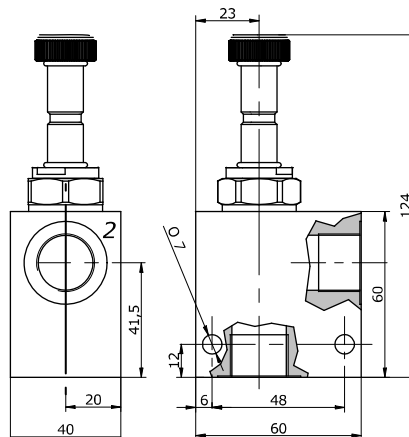
- 12 VDC
- 24 VDC



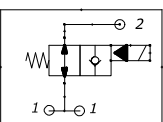
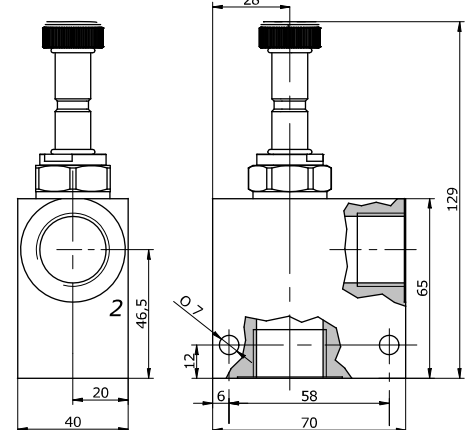
200 BSP3/8"



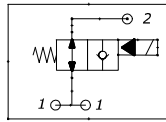
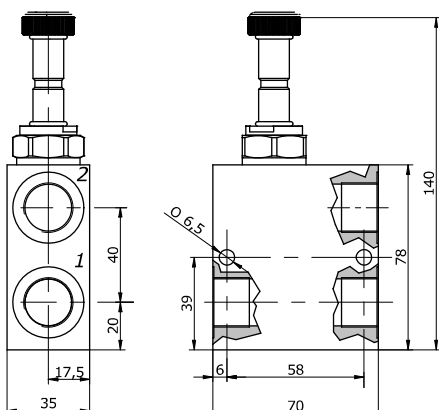
300 BSP1/2"



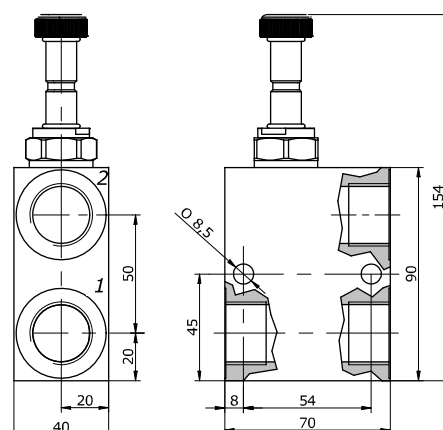
400 BSP3/4"



500 BSP1/2"



600 BSP3/4"



Zawór SVCP-S12-TD3

Elektrozawór nabojowy SVCP-S12-TD3 jest zaworem normalnie zamkniętym, obustronnie szczelnym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w obu kierunkach. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty.

Dane techniczne

Rozmiar: 12

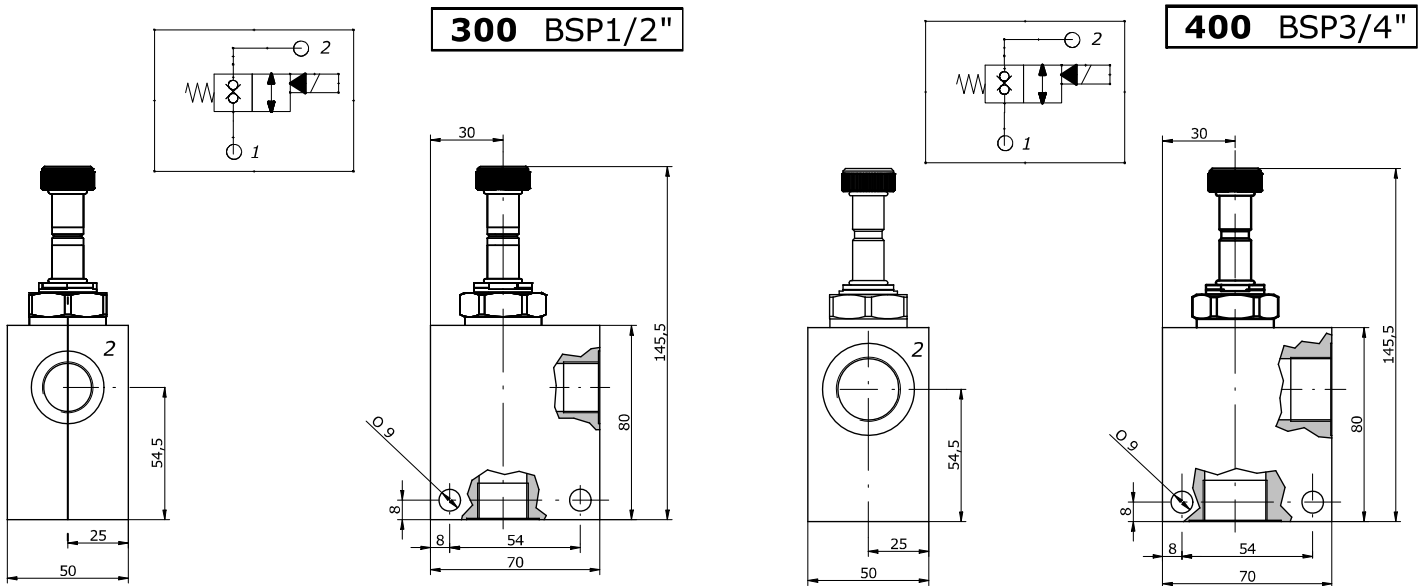
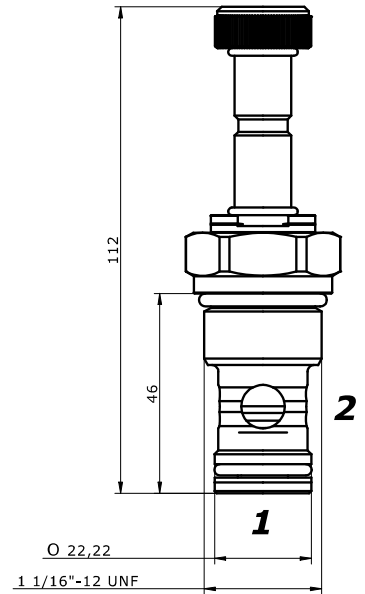
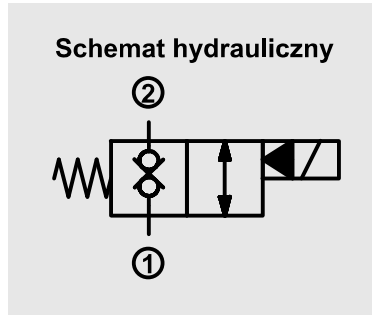
Przepływ: 140 l/min

Ciśnienie: 350 bar

Materiał bloku: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC



NOTATKI

Zawór SVCP-S12-TD4

Elektrozawór nabojowy SVCP-S12-TD4 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, przepływ jest swobodny zarówno w kierunku z 1 do 2 i odwrotnie. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje zamknięty obustronnie.

Dane techniczne

Rozmiar: 12

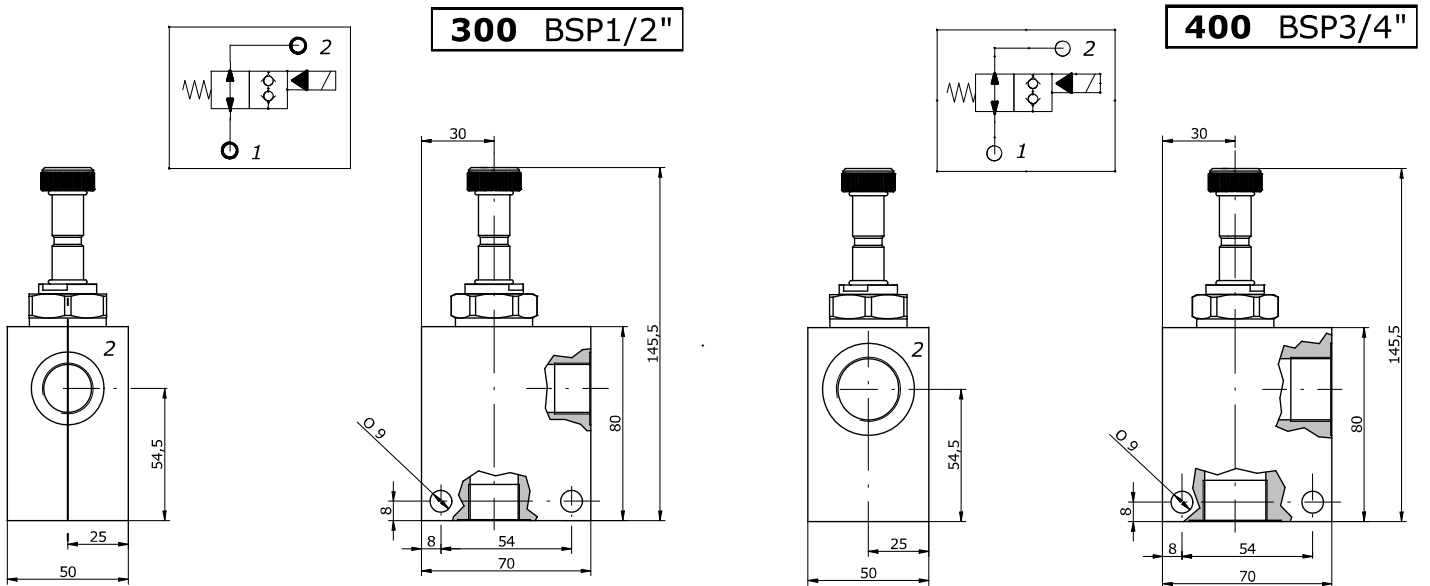
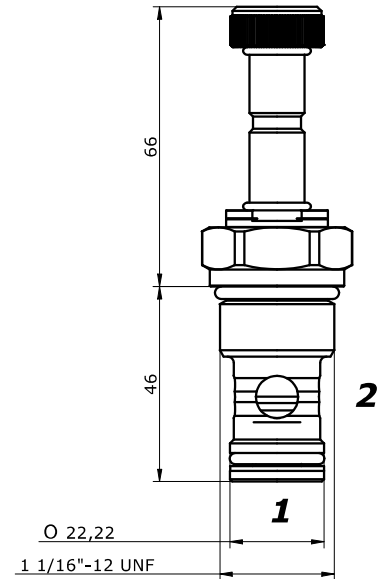
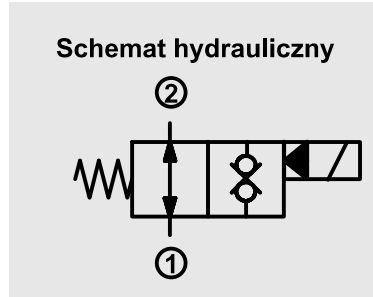
Przepływ: 140 l/min

Ciśnienie: 350 bar

Materiał bloku: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC



NOTATKI

Zawór SVCP-S12-TS1

Elektrozawór nabojowy SVCP-S12-TS1 jest zaworem normalnie zamkniętym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w kierunku 2 do 2. Po przyłożeniu napięcia do cewki, przepływ jest swobodny z kierunku 2 do 1 i ograniczony w kierunku z 1 do 2.

Dane techniczne

Rozmiar: 12

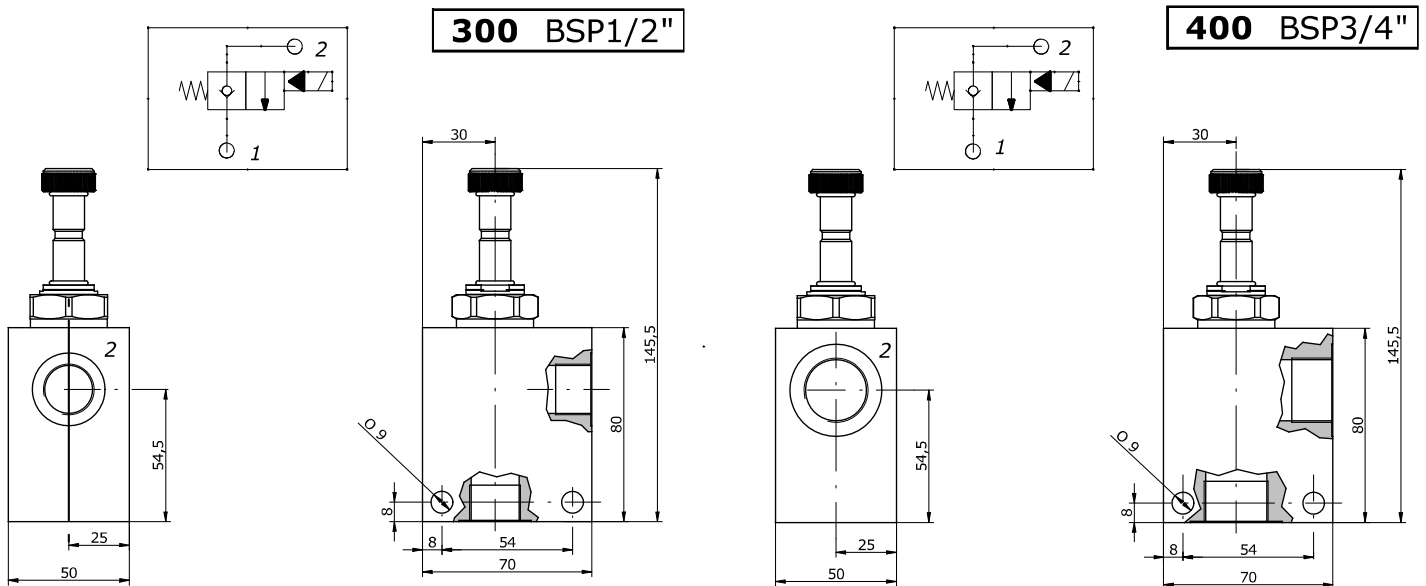
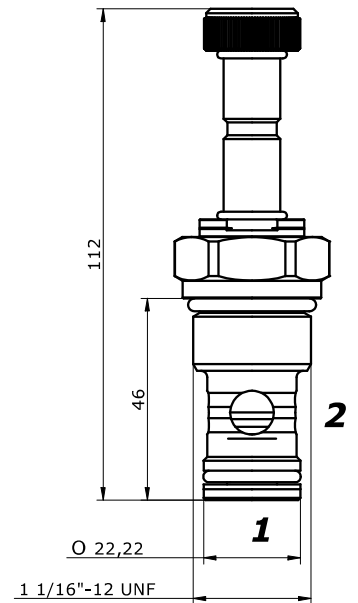
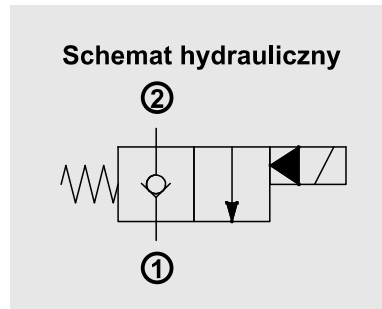
Przepływ: 140 l/min

Ciśnienie: 350 bar

Materiał bloku: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC



NOTATKI

Zawór SVCP-S12-TS2

Elektrozawór nabojowy SVCP-S12-TS2 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód hydrauliczny zamyka się w jednym kierunku (z 2 do 1), w położeniu spoczynkowym przepływ jest swobodny w kierunku 2 do 1, w stronę przeciwną jest ograniczony.

Dane techniczne

Rozmiar: 12

Przepływ: 140 l/min

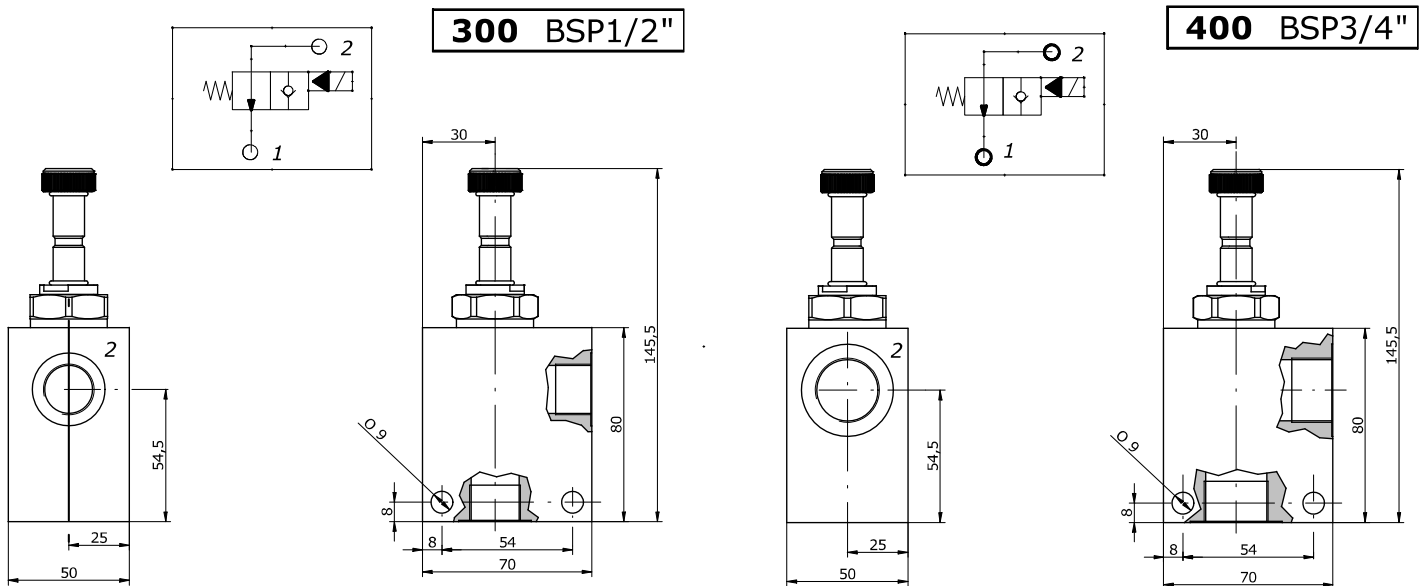
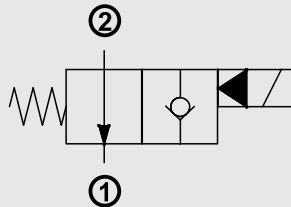
Ciśnienie: 350 bar

Materiał bloku: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



NOTATKI

Zawór SVCP-S12-TS3

Elektrozawór nabojewy SVCP-S12-TS3 jest zaworem normalnie zamkniętym. Oznacza to, że w stanie spoczynku, zawór ten zamyka obwód hydrauliczny w kierunku z 2 do 1. Po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód zostaje otwarty w obie strony.

Dane techniczne

Rozmiar: 12

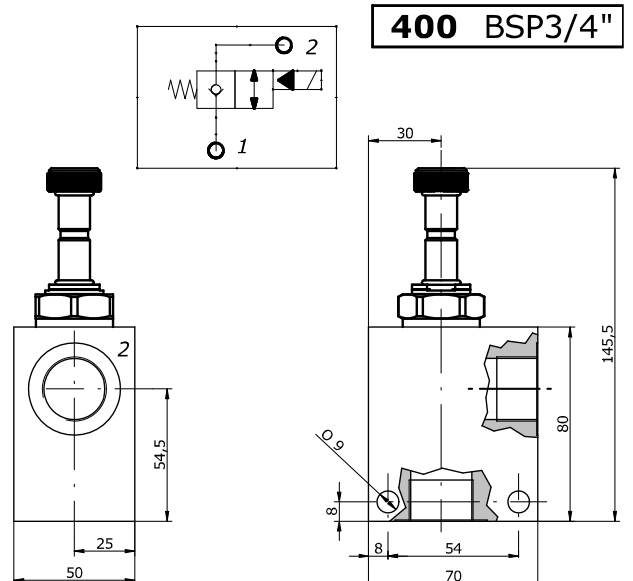
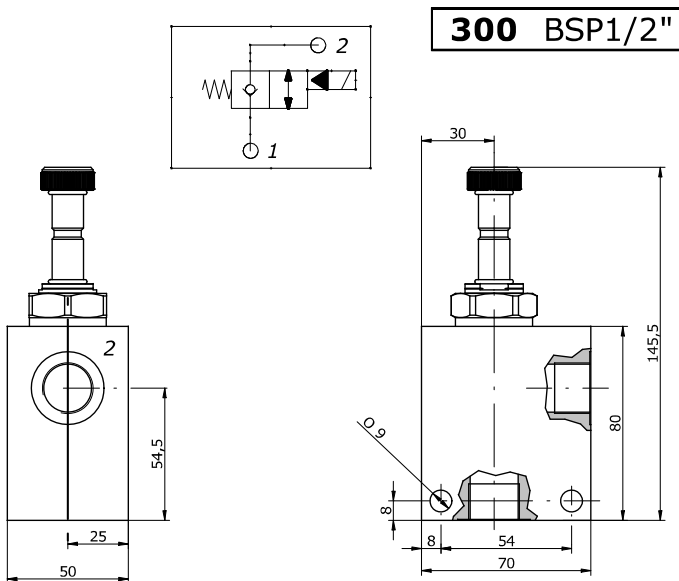
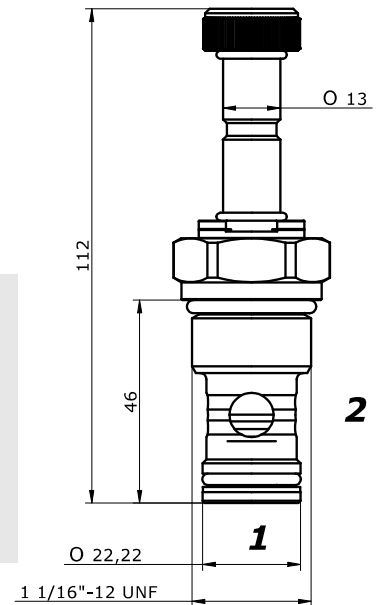
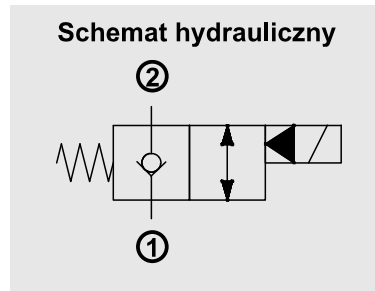
Przepływ: 140 l/min

Ciśnienie: 350 bar

Materiał bloku: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC



NOTATKI

Zawór SVCP-S12-TS4

Elektrozawór nabojowy SVCP-S12-TS4 jest zaworem normalnie otwartym. Oznacza to, że po przyłożeniu napięcia do cewki, obwód hydrauliczny zamyka się w jednym kierunku (z 2 do 1), w położeniu spoczynkowym przepływ jest swobodny w obu kierunkach.

Dane techniczne

Rozmiar: 12

Przepływ: 140 l/min

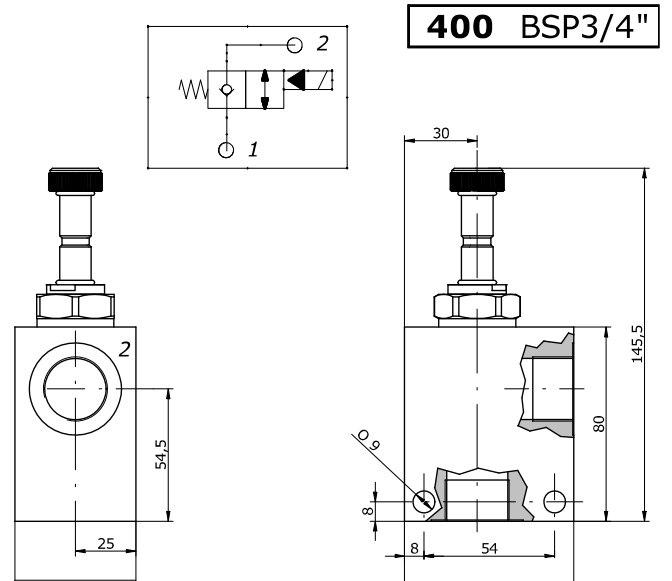
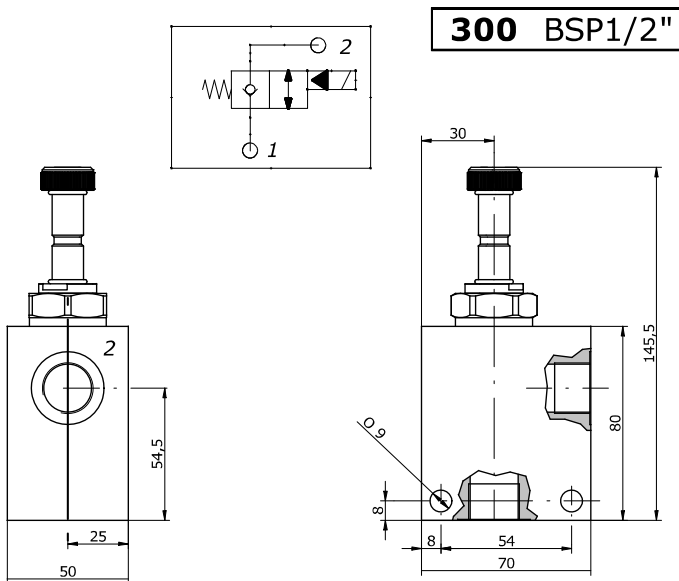
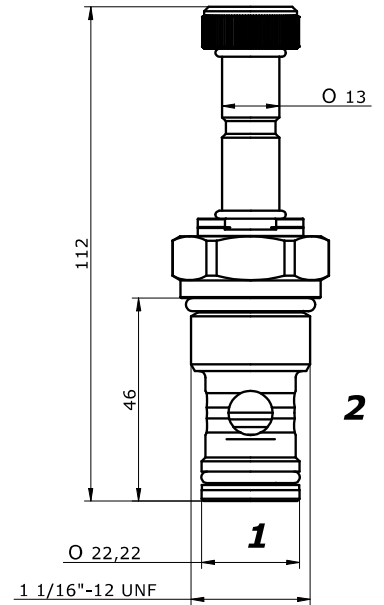
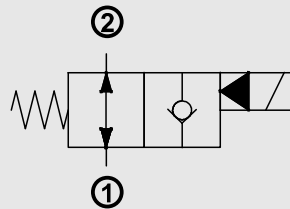
Ciśnienie: 350 bar

Materiał bloku: aluminium, stal

Dostępne napięcia cewek:

- 12 VDC
- 24 VDC

Schemat hydrauliczny



NOTATKI

Zawory rewersyjne

Rozdzielacz rewersyjny zaprojektowany został do pracy samoczynnej ciągłej w połączeniu z siłownikiem hydraulicznym. Funkcję tą spełnia on automatycznie. Gdy tłok siłownika dochodzi do skrajnego położenia, następuje wzrost ciśnienia, co powoduje przesterowanie zaworu jednocześnie zmieniając kierunek jego ruchu.

Dane techniczne

Przepływ maksymalny: 100 l/min

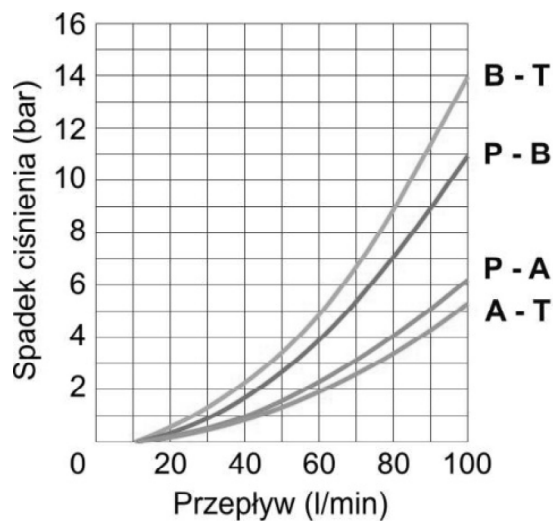
Przepływ minimalny: 10 l/min

Ciśnienie max: 320 bar

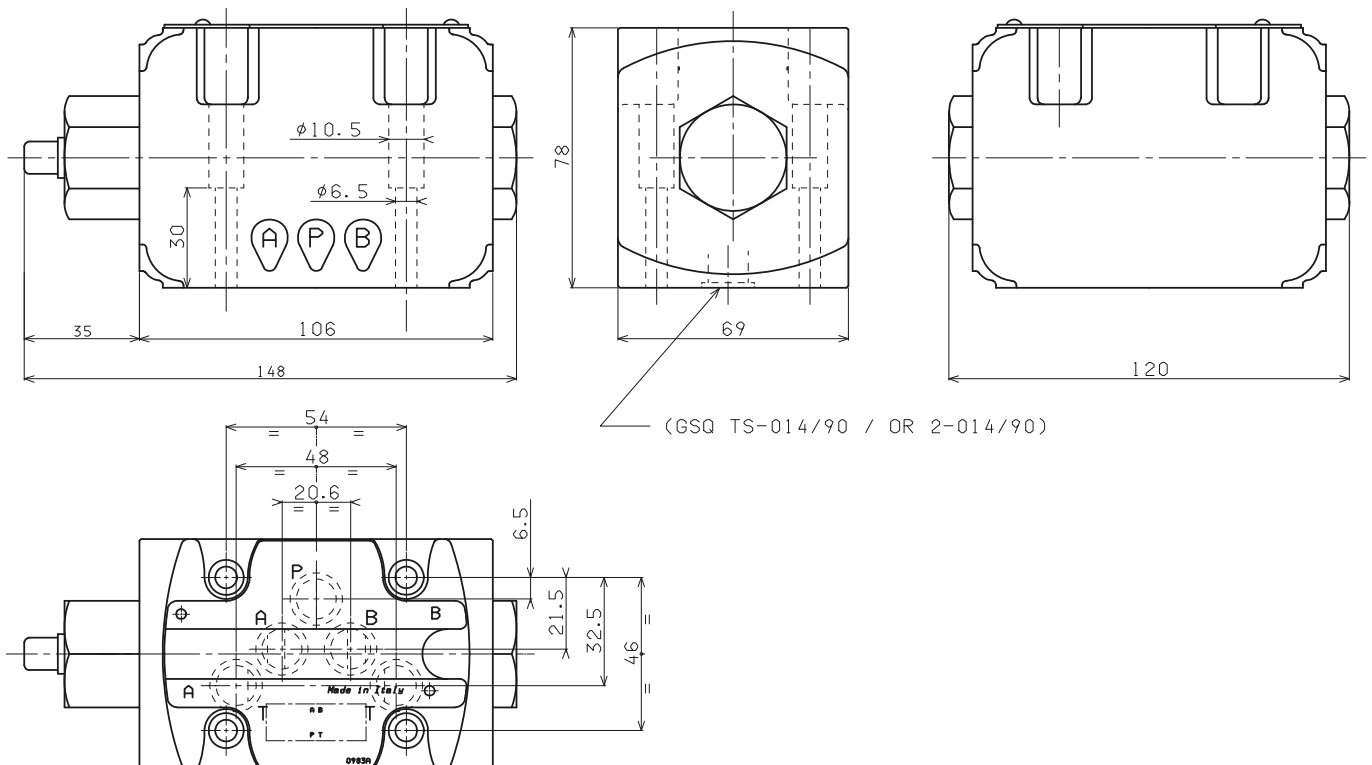
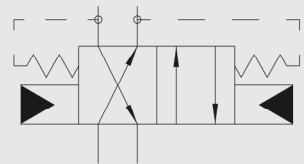
Lepkość: 32 - 60 mm²/s



Wykres spadków ciśnienia

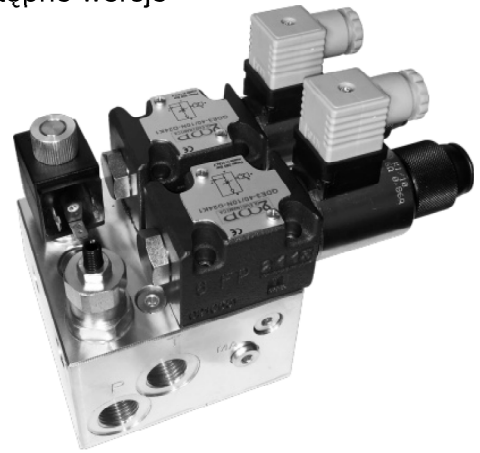


Schemat hydrauliczny



Blok zaworowy BSS6

Zawór BSS6 jest blokiem z zaworami proporcjonalnymi, mogącym w zależności od wersji kontrolować dwa lub trzy silniki hydrauliczne. W bloku zaworowym znajduje się zawór przelewowy, ograniczający ciśnienie w układzie oraz zawór załączający, sterowany elektrycznie. Dostępne wersje trzy i dwu sekcyjne.



Dane techniczne

Przepływ nominalny: 40 l/min

Dostępne napięcia cewek:

- 12VDC
- 24 VDC

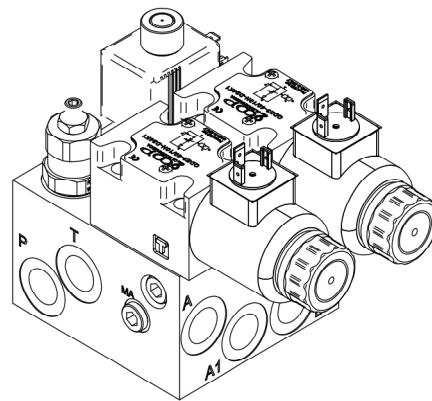
Kontrolowane wielkości przepływu:

- 0-14 l/min
- 0-20 l/min
- 0-30 l/min
- 0-40 l/min

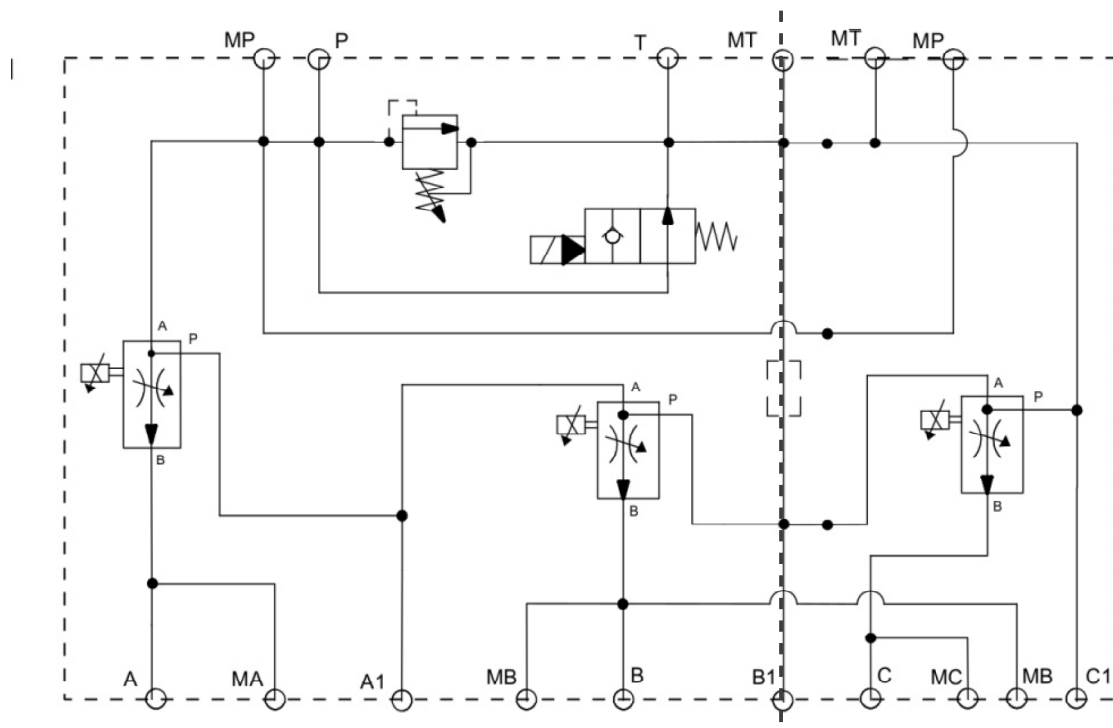
Zakres regulacji zaworu przelewowego:

- 0-80 bar
- 50-190 bar
- 100-350 bar

Awaryjna ręczna regulacja przepływu



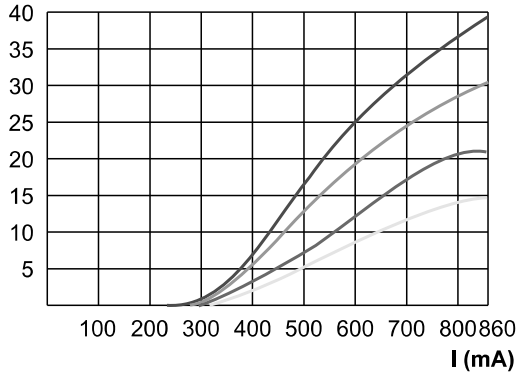
Schemat hydrauliczny



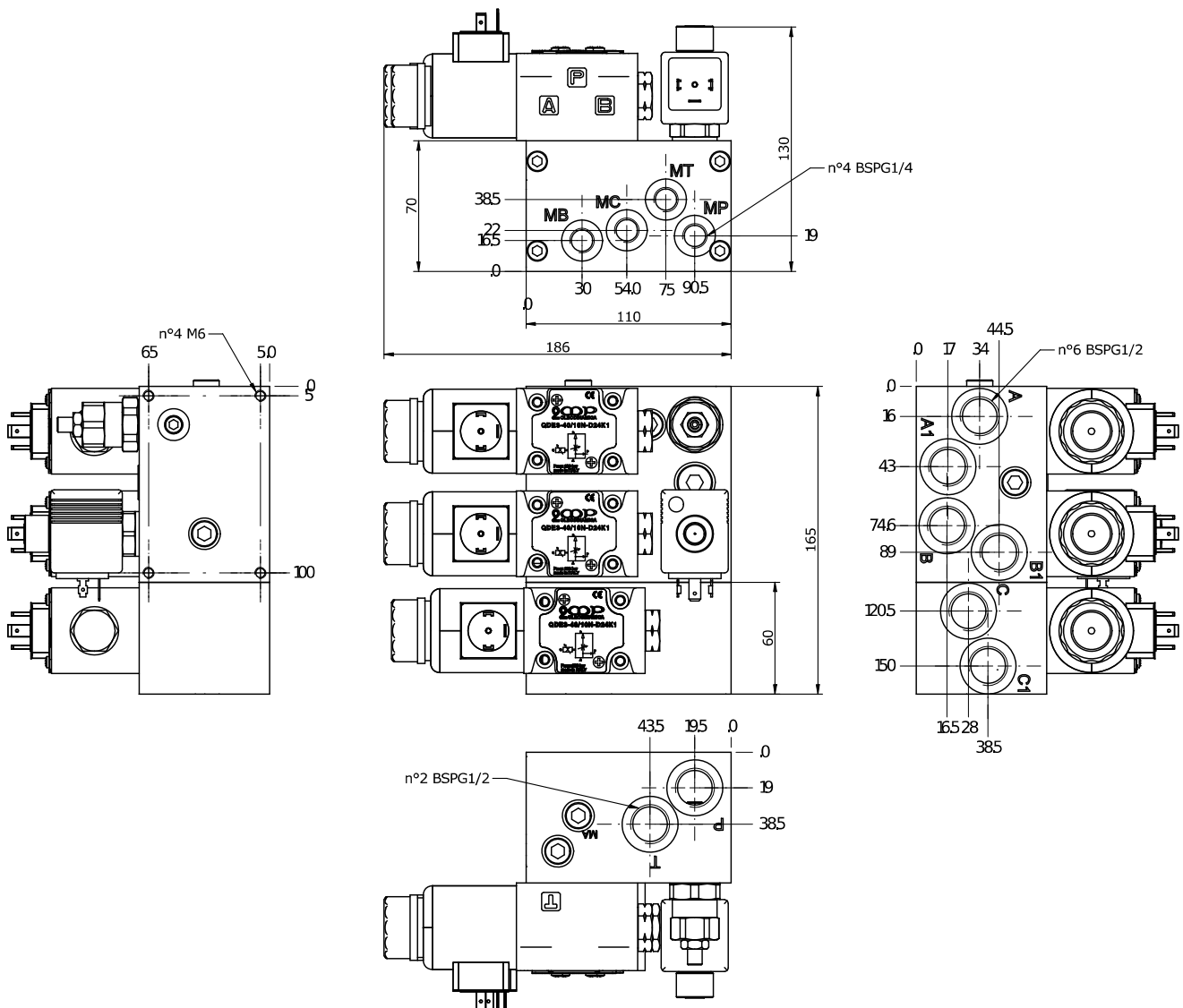
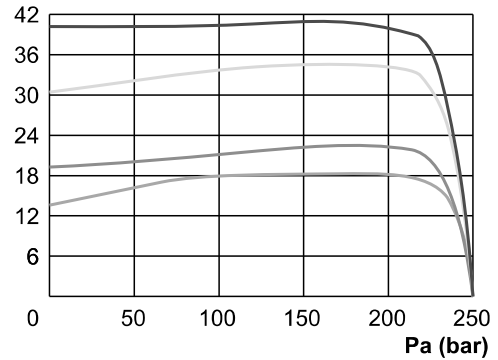
Blok zaworowy BSS6

Blok zaworowy BSS6 jest blokiem z zaworami proporcjonalnymi, mogącym w zależności od wersji kontrolować dwa lub trzy silniki hydrauliczne. W bloku zaworowym znajduje się zawór przelewowy, ograniczający ciśnienie w układzie oraz zawór załączający, sterowany elektrycznie.

Q (l/min)



Q (l/min)



Elektrozawory SV-6/2

Elektrozawór hydrauliczny SV-6/2 umożliwia przełączanie strumienia oleju pomiędzy dwoma odbiornikami dwustronnego działania.

Dane techniczne

Przepływ nominalny: 50 l/min

Ciśnienie: 250 bar

Materiał: żeliwo

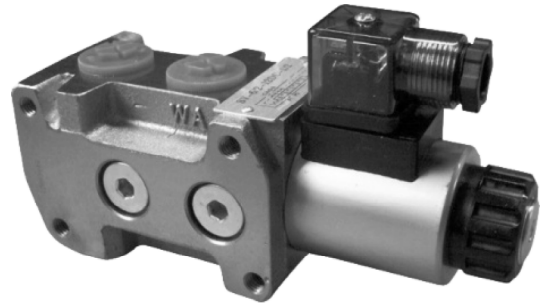
Przyłącza: 1/2"

Standardowe napięcie cewki:

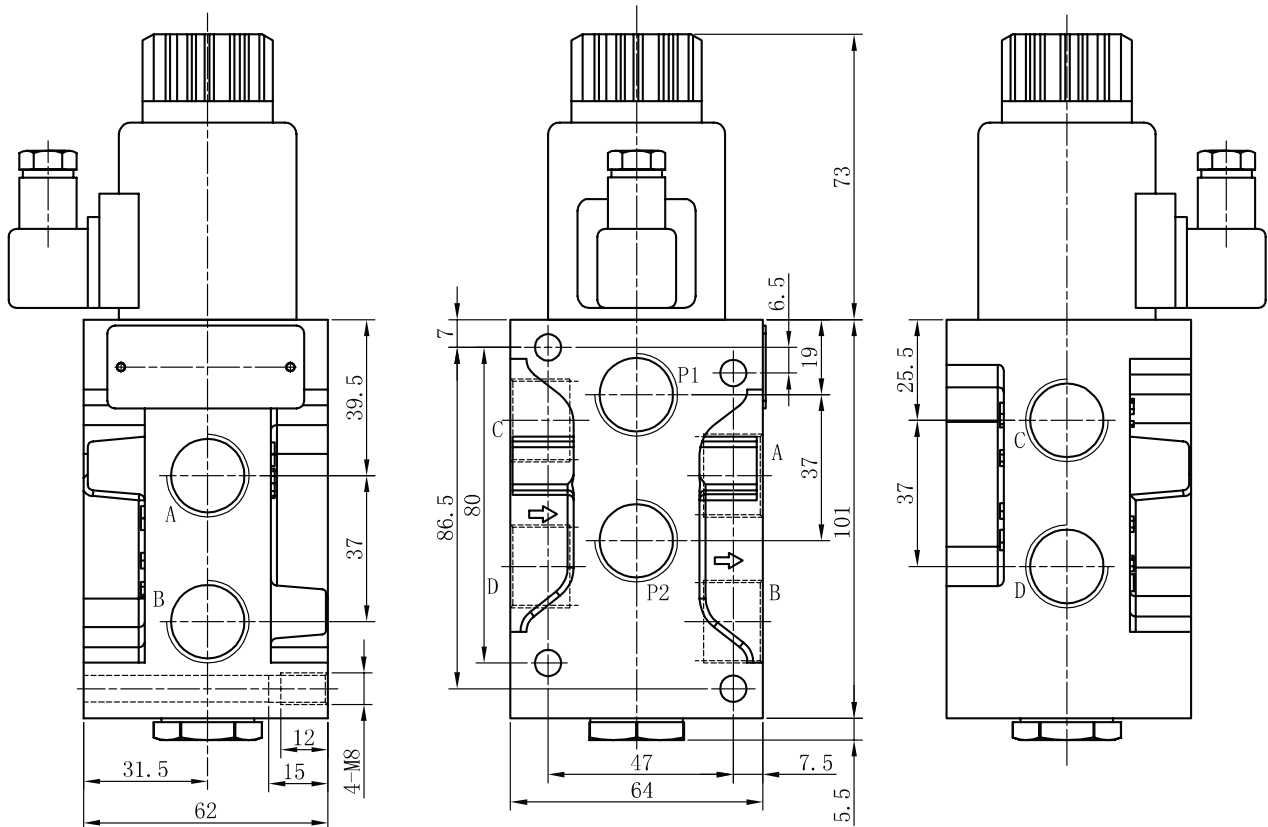
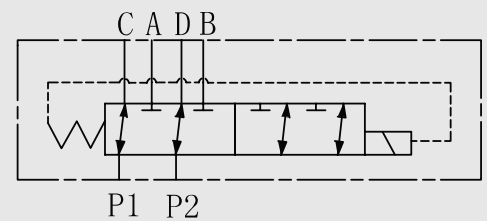
• 12 V

• 24V

Możliwość ręcznego przesterowania



Schemat hydrauliczny



Elektrozawory MOP-6/2

Elektrozawór hydrauliczny MOP-6/2 umożliwia przełączanie strumienia oleju pomiędzy dwoma odbiornikami dwustronnego działania. Zawory MOP pozwalają na łączenie ich w wielokrotne sekcje.

Dane techniczne

Przepływ nominalny: 50 l/min

Ciśnienie: 250 bar

Materiał: żeliwo

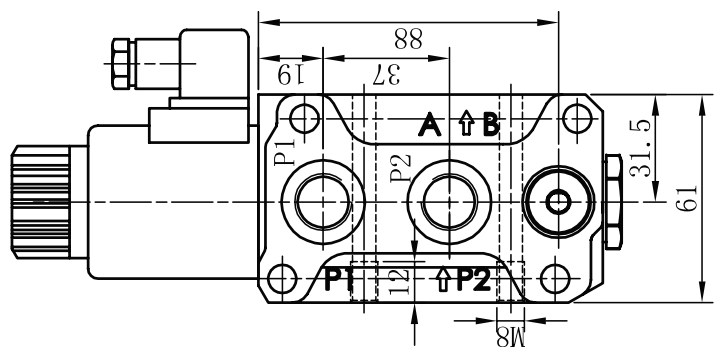
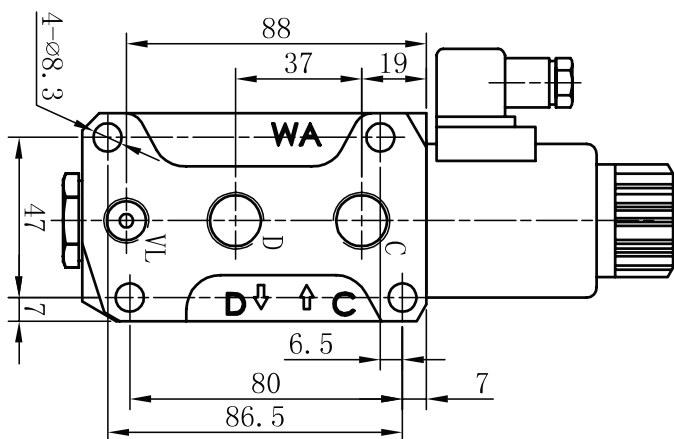
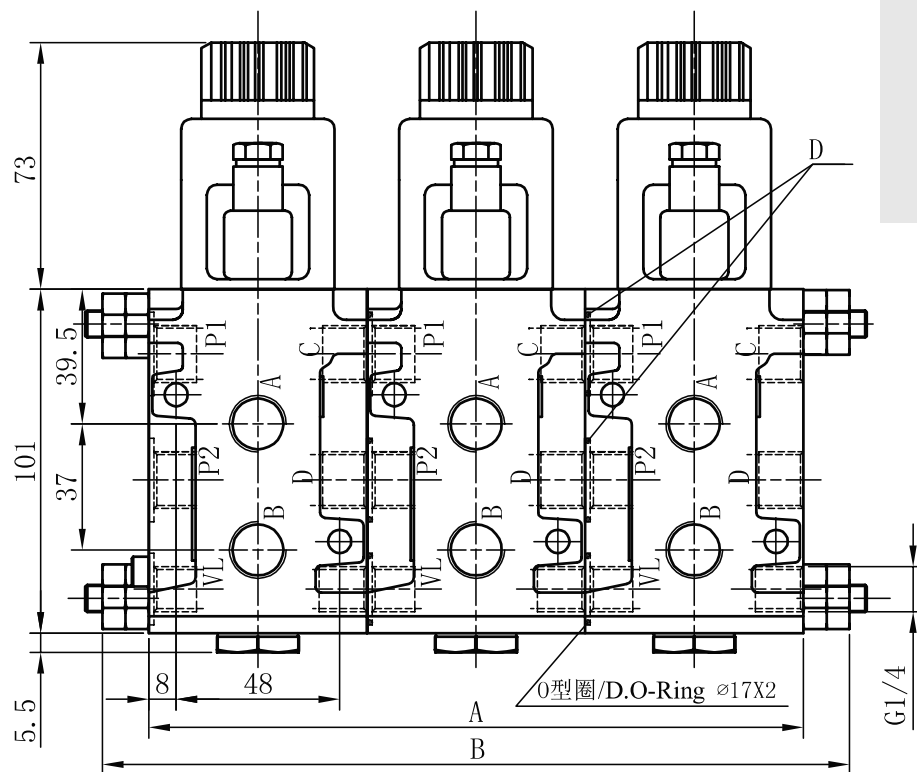
Przyłącza: 1/2"

Standardowe napięcie cewki:

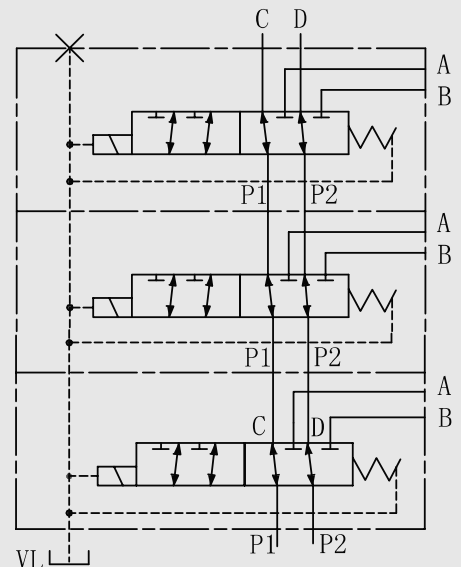
- 12 VDC

- 24 VDC

Możliwość ręcznego przesterowania



Schemat hydrauliczny



Powyższy schemat hydrauliczny przedstawia elektrozawór z trzech zaworów MOP, połączonych w sekcje.

Elektryczny zawór amortyzatora

Hydrauliczny amortyzator służy do tłumienia drgań w ładowaczach czołowych, dyszlach maszyn rolniczych i wszędzie tam, gdzie zachodzi ryzyko szarpania i występowania przeciążeń. Amortyzator ochrania elementy maszyn przed zużyciem dodatkowo zapewniając komfort pracy operatora. Elektryczne sterowanie pozwala na włączanie i wyłączanie amortyzatora wprost z kabiny ułatwiając pracę podczas złej pogody lub gdy amortyzator umiejscowiony jest w trudno dostępnym miejscu.

Dane techniczne

Przyłącze zaworu: 3/8"

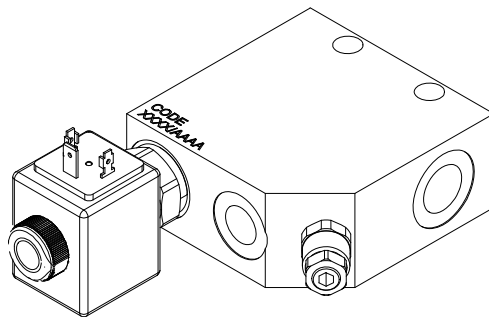
Przyłącze akumulatorów: 1/2"

Materiał: aluminium

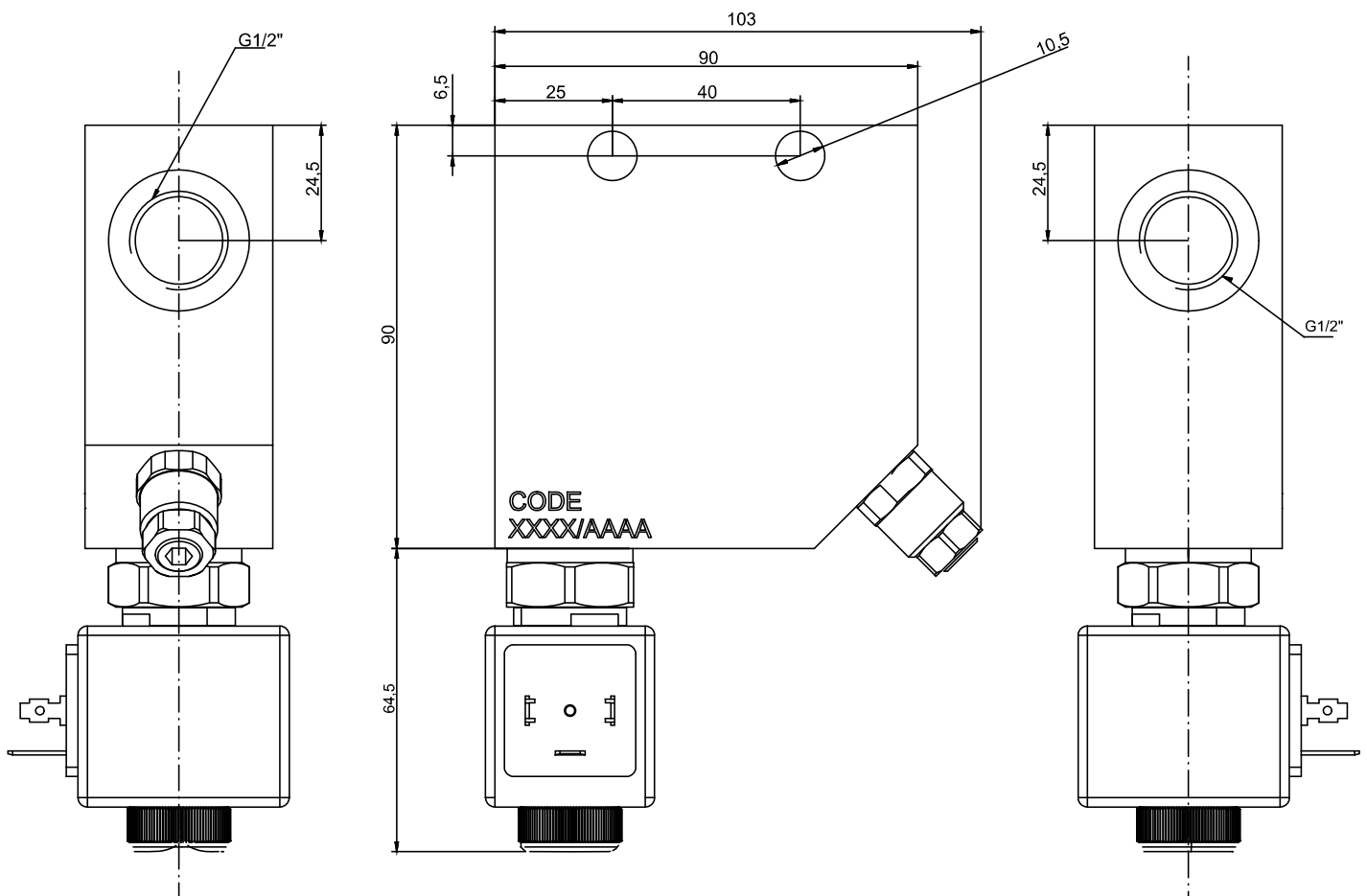
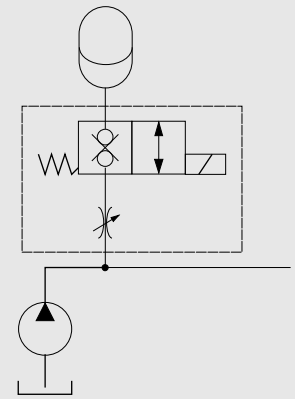
Standardowe napięcie cewki: 12 VDC

Dostępna wersja bez śruby regulacyjnej.

Zawór amortyzatora wyposażony jest w śrubę regulacji oporu tłumienia, pozwalającą na dostosowanie działania amortyzatora do warunków pracy.



Schemat hydrauliczny



Notatki

A series of horizontal dashed lines for writing notes.