

## Karta techniczno – informacyjna Rozdzielacze hydrauliczne Presko

### 1. Informacje ogólne

Rozdzielacze Presko to monoblokowe rozdzielacze hydrauliczne występujące w dwóch wariantach maksymalnego przepływu oleju 40 oraz 80 litrów. W zależności od modelu, rozdzielacze mogą występować w wersjach od 1 do 7 sekcji (patrz punkt 2. Identyfikacja modelu). Maksymalne ciśnienie pracy rozdzielaczy Presko wynosi 250 BAR (bez względu na wersje oraz model).

### 2. Bezpieczeństwo

Osoba dokonująca montażu/ podłączenia/ demontażu urządzenia powinna:

- znać treść karty techniczno - informacyjnej,
- posiadać odpowiednią wiedzę i kwalifikacje zgodnie z obowiązującym prawem,
- być świadoma standardów i norm niezbędnych do bezpiecznej obsługi urządzenia i jej komponentów,
- być sprawna fizycznie i psychicznie,
- nie pozostawać pod wpływem alkoholu lub innych substancji odurzających,
- posiadać umiejętność skupienia się na wykonywanej czynności.

### 3. Specyfikacja techniczna

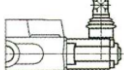
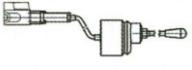
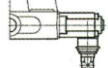
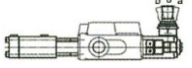
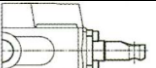
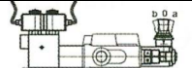
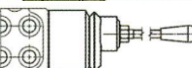
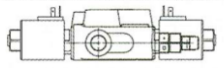


P	XX	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Maks. Przepływ [L/ min]	Ilość sekcji	Nastawa zaworu bezpieczeństwa [BAR]	Rozmiar gwintu port P (Tab. 1)	Typ sterowania (Tab. 2)	Typ suwaka (Tab. 3)	Działanie suwaka (Tab. 4)	Rozmiar gwintu porty A i B (Tab 1.)	Rozmiar gwintu port T (Tab. 1)	
	40	1-7	100 – 250	G04	C1	ST1	D1	G04	G04	
	80			G06	C2	ST2	D2	G06	G06	
				G08	C3	ST3	D3	G08	G08	
				G12	C4	ST4	D4	G12	G12	
				G16	C5	ST5	D5	G16	G16	
						C6	ST6	D6		
						C7		D7		
						C8		D8		
						C9		D9		
						C10				



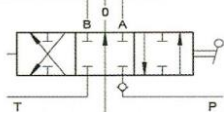
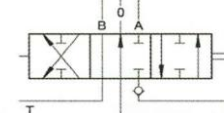
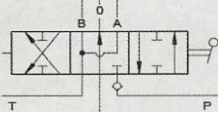
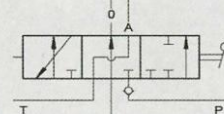
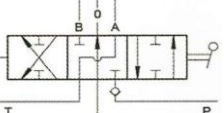
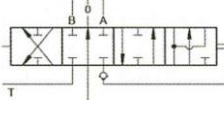
Tab. 1

Gwint BSP	
Kod	Rozmiar gwintu
G04	G1/4
G06	G3/8
G08	G1/2
G12	G3/4
G16	G1

Tab. 2

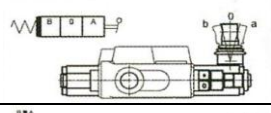
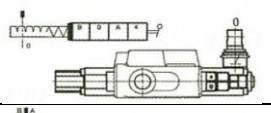
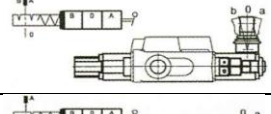
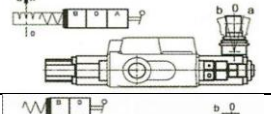
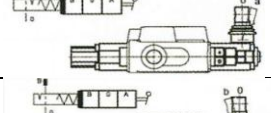
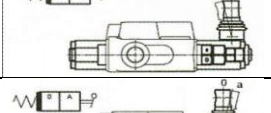
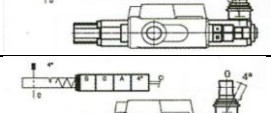
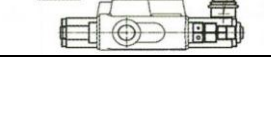
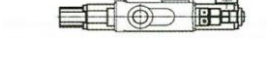
Kod	Typ	Opis	Kod	Typ	Opis
C1		Standard	C6		Joystick + linka
C2		Obrócony o 180°	C7		Pneumatyczne
C3		Obrócony o 180°	C8		Elektro-hydrauliczne
C4		Joystick	C9		Elektryczne
C5		Linka	C10		Podwójne

Tab. 3

Kod	Typ	Opis	Kod	Typ	Opis
ST1		3 pozycje, podwójne działanie	ST4		3 pozycje, podwójne działanie, port A zamknięty, port B otwarty
ST2		3 pozycje, podwójne działanie, port A i B otwarty	ST5		3 pozycje, pojedyncze działanie, port A otwarty
ST3		3 pozycje, podwójne działanie, port A otwarty, Port B zamknięty	ST6		4 pozycje, podwójne działanie, pozycja nr 4 pływająca

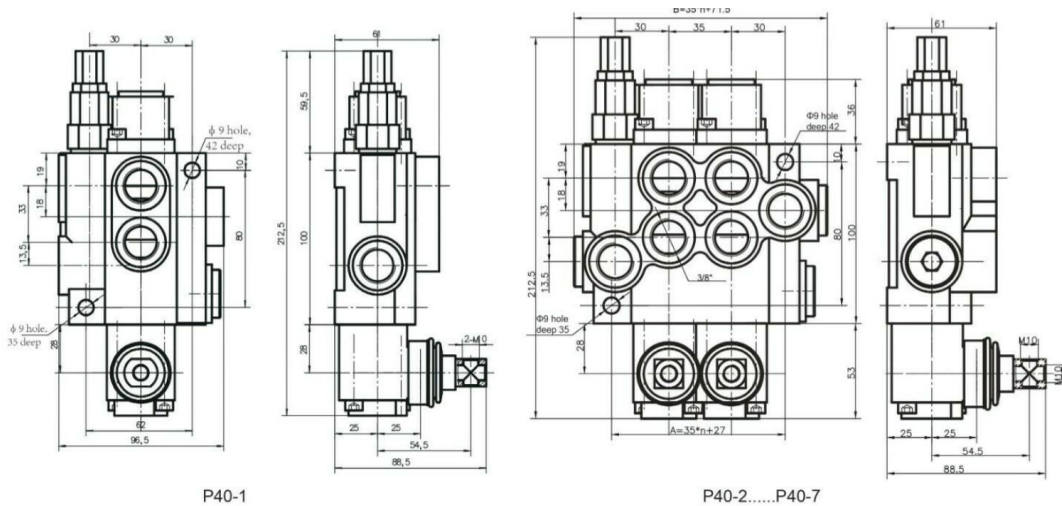


Tab. 4

Kod	Typ	Opis	Kod	Typ	Opis
D1		3 pozycje, sprężyna na a i b	D6		4 pozycje, zatrzask w a, b, 4
D2		3 pozycje zatrzask w pozycjach a i b	D7		3 pozycje zatrzask w każdej
D3		3 pozycje, zatrzask w a	D8		2 pozycje, sprężyna w poz. b
D4		3 pozycje, zatrzask w b	D9		2 pozycje, sprężyna w poz. a
D5		4 pozycje, sprężyna a i b, zatrzask w 4 pozycji			

## 4. Wymiary

### 4.1. Rozdzielacz P40

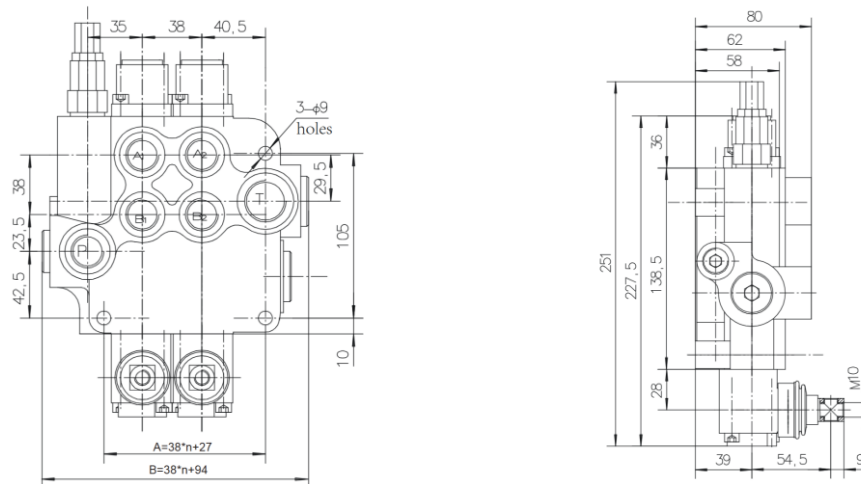


Model	A (mm)	B (mm)
P40-1	62	96.5
P40-2	97	141.5
P40-3	132	176.5
P40-4	167	211.5
P40-5	202	246.5
P40-6	237	281.5
P40-7	272	316.5



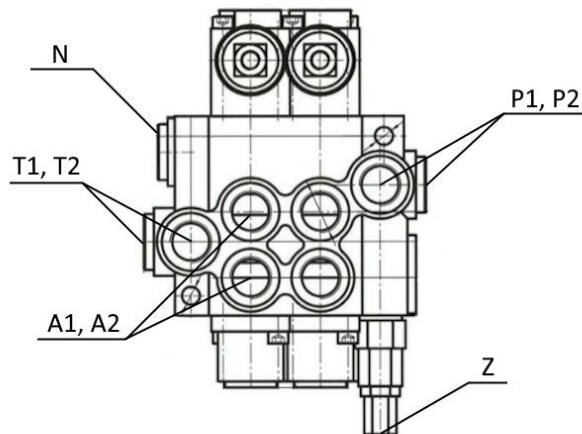
# PRESKO

#### 4.2. Rozdzielacz P80



Model	A (mm)	B (mm)
P80-1	65	132
P80-2	103	170
P80-3	141	208
P80-4	179	246
P80-5	217	284
P80-6	255	322
P80-7	293	360

#### 5. Oznaczenia portów rozdzielacz P40 i P80



N – Port neutralny (szeregowy)	BSP 1/2" (gwint wewnętrzny)
T1, T2 – Powrót do zbiornika	BSP 1/2" (gwint wewnętrzny)
P1, P2 – Zasilanie z pompy	BSP 1/2" (gwint wewnętrzny)



# PRESKO

A1, A2 – Porty wyjściowe sekcji	BSP 3/8" (gwint wewnętrzny)
Z – Zawór główny ciśnieniowy	Zakres regulacji 0 -250 BAR

## 6. Rodzaje sterowania

W zależności od potrzeb, sekcje mogą być sterowane za pomocą:

- a) Dźwigni (sterowanie bezpośrednio przy rozdzielaczu).
- b) Joysticka (sterowanie bezpośrednio przy rozdzielaczu).
- c) Linki (sterowanie „na odległość” za pomocą linki podłączonej do dźwigni/ joysticka np. rozdzielacz na ramie pojazdu, miejsce sterowania w kabinie). Uwaga, w przypadku sterowania za pomocą linki, należy pamiętać o prawidłowym jej ułożeniu, tworzenie pętli oraz załamań prowadzi do zwiększonego oporu pomiędzy linką a jej pancerzem co może prowadzić do zacinań się dźwigni lub joysticka w jednej pozycji oraz utrudnione sterowanie.

Rodzaje sterowania - przykłady



a) Sterowanie dźwigniami



b) Sterowanie joystickiem



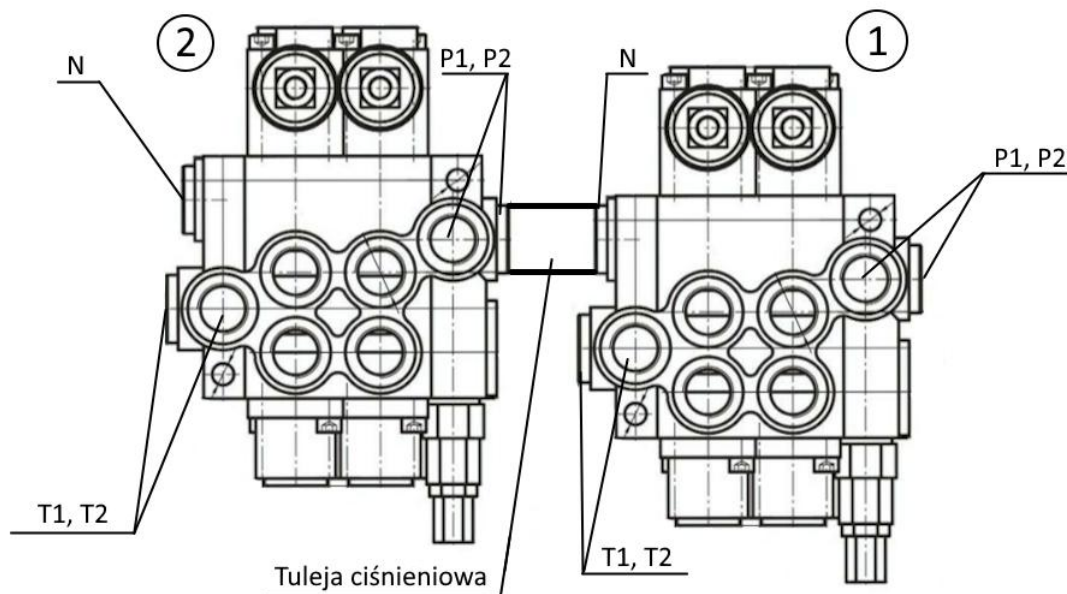
c) Sterowanie linkami

## 7. Łączenie rozdzielaczy

Rozdzielacze Presko można włączać do już istniejącego układu hydraulicznego lub łączyć ze sobą szeregowo. W tym celu wykorzystywana jest tuleja ciśnieniowa (potocznie zwana śrubą ciśnieniową).



# PRESKO



Przykład szeregowego połączenia 2 rozdzielaczy 2 sekcyjnych tuleją ciśnieniową.

Opis połączenia szeregowego rozdzielaczy tuleją ciśnieniową

- Do portu P (1 lub 2) pierwszego rozdzielacza należy podłączyć przewód zasilania ciśnieniowego.
- Port N pierwszego rozdzielacza należy połączyć tuleją ciśnieniową z portem P2 rozdzielacza numer 2.
- Port T (1 lub 2) w obydwu rozdzielaczy należy połączyć z powrotem oleju do zbiornika.

## 8. Gwarancja i serwis

Producent udziela 12sto miesięcznej gwarancji na sterowanie hydrauliczne Orbitrol 101S.

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

- nieautoryzowanej ingerencji w konstrukcję orbitrola,
- błędnego podłączenia hydraulicznego i mechanicznego,
- wykorzystywania orbitrola niezgodnie z jego specyfikacją techniczną,
- wystąpienia uszkodzeń mechanicznych.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów należy niezwłocznie skontaktować się bezpośrednio z producentem pod adresem: [reklamacje@hewea.com](mailto:reklamacje@hewea.com) lub skorzystać z formularza dostępnego na stronie: <https://hewea.com/zgloszenie-reklamacyjne>



# PRESKO

## 5. Utylizacja

W przypadku utylizacji konieczne jest rozmontowanie całego urządzenia i oddzielenie różnych rodzajów materiałów, zgodnie z stosownymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.

Wśród materiałów będą:

- elementy żelazne: części stolarki żelaznej i elementy mechaniczne,
- elementy z tworzyw sztucznych: uszczelki,
- oleje i smary: olej hydrauliczny, smary przekładniowe.

Zużyty olej, jak i inne elementy powinny być zutylizowane zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi usuwania odpadów.

Jeżeli to możliwe, odzysk/ recykling odpadów jest powszechnie zalecany. Składowanie odpadów jest drugą opcją.



**PRESKO** ▶

Dane adresowe producenta:

**HEWEA sp. z o.o.**  
**Byków ul. Przemysłowa 1,**  
**55-095 MIRKÓW**  
**Tel: + 48 71 345 60 00**  
**e-mail: [info@hewea.com](mailto:info@hewea.com)**



**PRESKO** ▶

---

[presko.eu](http://presko.eu)