

HPMV-3

ROZDZIELACZE MONOBLOKOWE

Do zastosowań w maszynach rolniczych, budowlanych, komunalnych, górniczych, żurawiach, dźwigach, itp.



HPMV-3 to seria rozdzielaczy monoblokowych w układzie równoległym o przepływie nominalnym do 45 l/min. Ilość sekcji od 1 do 7.

W standardowej wersji „8L” rozdzielacz sterowany jest dźwignią ręczną i centrowany sprężyną.

Dostępne do wyboru jest 15 typów suwaków sterujących, dopasowanych do typu pracy układu hydraulicznego.

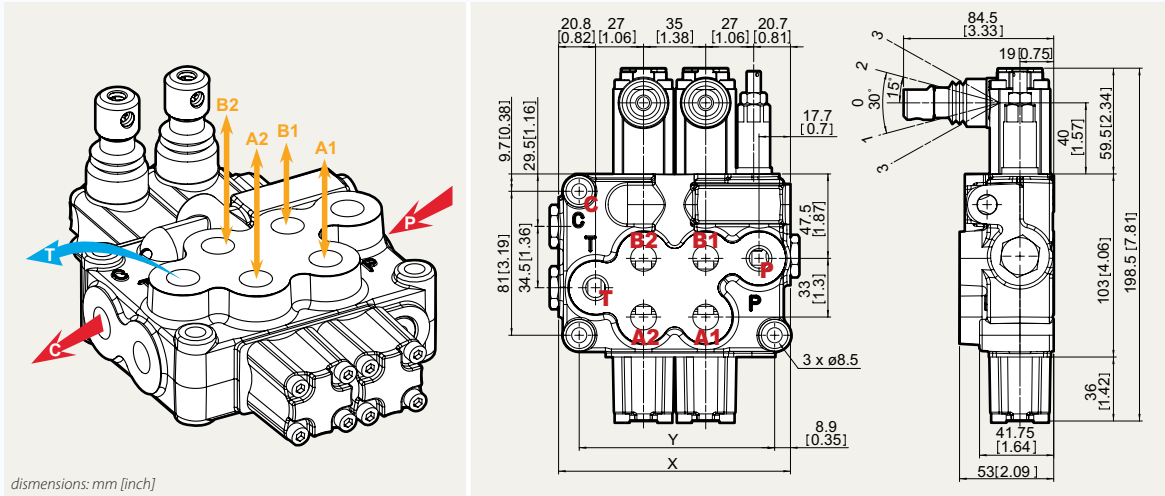
Rozdzielacze serii HPMV-3 standardowo wyposażone są w funkcję „CO” przekazania wysokiego ciśnienia do kolejnego rozdzielacza lub odbiornika.

Istnieje możliwość zmiany sposobu sterowania na:

- ręczny z zatraskiem (typ: „6” , „9”)
- z czwartą pozycją „pływającą”
- joystickiem (typ: „LCB”)
- pneumatyczny (typ: „8P”)
- elektro-pneumatyczny (typ: „8EP3”)
- cięgnami elastycznymi (typ: „TQ”)
- cięgnami sztywnymi (typ: „8ED2”)
- hydrauliczny (typ: „8IM”)
- elektro-hydrauliczny (typ: „8ER3”)
- elektryczny bezpośredni (typ: „8ES3”)
- elektryczny bezpośredni z dodatkowym sterowaniem ręcznym (typ: „8ESN LES”)

Rozdzielacz monoblokowy HPMV-3

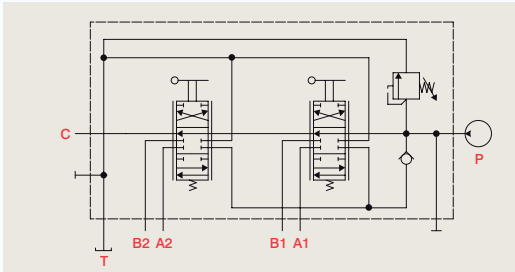
HPMV-3 monoblock directional control valve



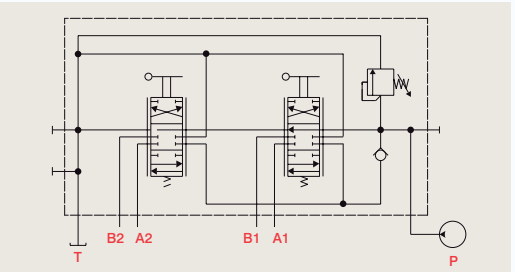
HPMV-3: schemat hydrauliczny

Hydraulic scheme of HPMV-3

Z funkcją przekazania
wysokiego ciśnienia „CO”
with power beyond „CO”



Bez funkcji przekazania
wysokiego ciśnienia
without power beyond



HPMV-3: dane techniczne

Specification of HPMV-3

Przepływ nominalny nominal flow		45 l/min
Maksymalne ciśnienie pracy Operating pressure (maximum)		315 bar
Ciśnienie w linii powrotnej Back pressure (maximum)	port wyjścia T on outlet port T	25 bar
Zakres temperatury oleju Fluid temperature range	z uszczelnieniem NBR (BUNA-N) with NBR (BUNA -N) seals O (NBR)	od -20° C do 80° C from -20° C to 80° C
	z uszczelnieniem FPM (VITON) with FPM (VITON) seals O (FPM)	od -20° C do 100° C from -20° C to 100° C
Zakres lepkości Viscosity	zakres roboczy operating range	od 15 do 75 mm²/s from 15 to 75mm²/s
	min	12 mm²/s
	max	400 mm²/s
Zakres temperatury otoczenia Ambient temperature range		-40° C 60° C from -40° C to 60° C

HPMV-3: podłączenia, gwinty, wymiary

Standard threads

Porty	Wejście P	A oraz B	Wyjście T, C
BSP (standard)	G 3/8	G 3/8	G 3/8
METRYCZNY (opcja)	M18 x 1.5	M18 x 1.5	M18 x 1.5

Typ type	HPMV-3/1S	HPMV-3/2S	HPMV-3/3S	HPMV-3/4S	HPMV-3/5S	HPMV-3/6S	HPMV-3/7S
X mm	93.5	130.5	165.5	202.5	239.5	276.5	313.5
Y mm	73	110	147	184	221	258	295

Specyfikacja, wymiary oraz charakterystyka danych może ulec zmianie bez uprzedzenia.
All specifications, dimensions and design characteristics shown in this data sheet are subject to change without further notice