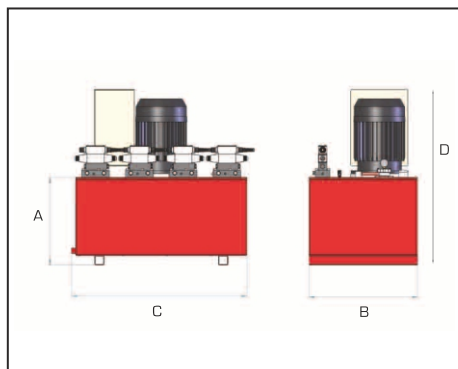


HSP - POMPY ELEKTRYCZNE Z PODZIAŁEM CIŚNIENIA

- » Równy przepływ oleju niezależnie od ciśnienia
- » Panel kontrolny z przełącznikami dla każdego wyjścia pozwalające na sterowanie pojedyncze lub wielokrotne (synchroniczne)
- » Zewnętrznie regulowany zawór dla kontroli maksymalnego ciśnienia w układzie



Model	Konfiguracja zaworów	Typ zaworu	Poj. oleju [l]	Przepływ oleju na wyjściach [l/min]	Zasilanie	Waga [kg]
Wersja z ręcznie sterowanym zaworem						
HSP24M54	2 x 4-drożny	ręczny	50	0.9	380 / 440	178
Wersje z zaworem sterowanym niskim napięciem (24V) - panel kontrolny i pilot						
HSP24E54	2 x 4-drożny	elektryczny	50	0.9	380 / 440	180
HSP34E104	3 x 4-drożny	elektryczny	100	1.8	380 / 440	335
HSP44E104	4 x 4-drożny	elektryczny	100	1.1	380 / 440	274
HSP64E104	6 x 4-drożny	elektryczny	100	0.9	380 / 440	335
HSP84E104	8 x 4-drożny	elektryczny	150	0.9	380 / 440	370
HSP104E104	10 x 4-drożny	elektryczny	200	0.7	380 / 440	414
HSP124E104	12 x 4-drożny	elektryczny	240	0.6	380 / 440	460

Uwaga: zawory 3-drożne dostępne na życzenie

Model	Wymiary [mm]			
	A	B	C	D
HSP24M54	50	570	500	817
HSP24E54	50	570	500	817
HSP34E104	100	570	920	920
HSP44E104	100	570	920	920
HSP64E104	100	800	750	920
HSP84E104	150	800	1010	1085
HSP104E104	200	800	1270	1085
HSP124E104	240	800	1530	1085

Pompy elektryczne serii HSP z podziałem przepływu zostały zaprojektowane do dostarczania równej ilości oleju do każdego portu wyjściowego bez względu na ustawione ciśnienie. Szeroki wybór konfiguracji umożliwia dobranie od 2 zaworów sterowanych ręcznie aż do 12 zaworów (przyłączy) sterowanych elektrycznie. Każdy zawór jest podłączony bezpośrednio do niezależnej pompy tłokowej, która jest napędzana wspólnym silnikiem. Ta technologia pozwala każdej wewnętrznej pompie tłokowej na podanie tej samej ilości oleju na minutę, niezależnie od ustawionego ciśnienia roboczego.

Z pompami HSP z podziałem ciśnienia bardzo łatwe jest podnoszenie i pozycjonowanie dużych, nierówno wyważonych ładunków, poprzez sterowanie [synchroniczne] wieloma punktami podnoszenia. W zaworach elektrycznych indywidualne sterowanie odbywa się poprzez specjalnie wykonany pulpit sterowniczy z przełącznikami włącz/wyłącz dla każdego portu plus przycisk podnoszenia synchronicznego dla wybranych portów. Jest również dostępny pilot zdalnego sterowania który łatwo się podłącza do panelu kontrolnego przy pompie.

Opcjonalnie w pełni automatycznie kontrolowany system PLC synchronicznego podnoszenia, z różnymi ustawieniami nastawianymi przez użytkownika, takimi jak: wysokość podnoszenia, maksymalna tolerancja między punktami podnoszenia i inne ważne ustawienia sterowane z centralnego komputera z panelem dotykowym.

