



Zawór sterujący (rozdzielacz), 700 bar, typu VHP i VHH

Sterowanie ręczne

Zawory te służą do sterowania przepływem oleju w agregatach hydraulicznych (VHH-4/3 w pompach ręcznych). Zawory te posiadają trzy stopniowy zakres regulacji (w postaci dźwigni) niezbędny do sterowania podłączonych siłowników:

1. Na lewo: wysuw tłoka siłownika.
2. Środek: Siłownik znajduje się w pozycji postojowej (bieg jałowy).
3. Na prawo: Siłownik powraca do pozycji wyjściowej.

W pozycji środkowej (stop) tłok siłownika zatrzymuje się, zawory przełączają na bieg jałowy tzn. że przepływ oleju kierowany jest z powrotem do zbiornika

(P do T). Zawory te mogą być zamontowane bezpośrednio na agregacie lub połączone za pomocą przewodu hydraulicznego. Wszystkie zawory (oprócz typu VHH) mają dodatkowy ciśnieniowy otwór z tyłu obudowy. Służy on do łatwego podłączenia ciśnieniomierza tj. zaworu spustowego (np. VPR-3). Otwór „T” musi być zawsze podłączony do zbiornika, bez możliwości powrotu ciśnienia.

Dane techniczne modelu VHP i VHH

Model	EAN-Nr. 4025092*	Maks. ciśnienie l/min	Rozmiar	Otwory olejowe	Symbol hydrauliczny	Zakres zastosowania
VHP-3/3-1	*155175	8 - 16	1	3/8 NPT		3/3-drożny zawór w „otwartej” pozycji środkowej (bieg jałowy), do sterowania siłownikami jednostronnego działania, zawór standardowy dla małych agregatów
VHP-3/3-2	*154857	20 - 40	2	3/8 NPT		3/3-drożny zawór w „otwartej” pozycji środkowej (bieg jałowy), do sterowania siłownikami jednostronnego działania, duży rozmiar, zawór standardowy dla dużych agregatów.
VHP-3/3-1 CC	*155182	8 - 16	1	3/8 NPT		3/3-drożny zawór w „zamkniętej” pozycji środkowej, do sterowania siłownikami jednostronnego działania, tylko dla wieloprzepływowych konfiguracji!
VHP-3/3-2 CC	*154932	20 - 40	2	3/8 NPT		3/3-drożny zawór w „zamkniętej” pozycji środkowej, do sterowania siłownikami jednostronnego działania, tylko dla wieloprzepływowych konfiguracji!
VHP-4/3-1	*155199	8 - 16	1	3/8 NPT		4/3-drożny zawór w „otwartej” pozycji środkowej (bieg jałowy), do sterowania siłownikami dwustronnego działania, zawór standardowy dla małych agregatów.
VHP-4/3-2	*154864	20 - 40	2	3/8 NPT		4/3-drożny zawór w „otwartej” pozycji środkowej (bieg jałowy), do sterowania siłownikami dwustronnego działania, duży rozmiar, zawór standardowy dla dużych agregatów.
VHP-4/3-1 CC	*154932	8 - 16	1	3/8 NPT		4/3-drożny zawór w „zamkniętej” pozycji środkowej, do sterowania siłownikami dwustronnego działania, tylko dla wieloprzepływowych konfiguracji!
VHP-4/3-2 CC	*154956	20 - 40	2	3/8 NPT		4/3-drożny zawór w „zamkniętej” pozycji środkowej, do sterowania siłownikami dwustronnego działania, tylko dla wieloprzepływowych konfiguracji!
VHH-4/3	*154840	2 - 3	Specjalny mały rozmiar	1/4 NPT		4/3-drożny zawór w „otwartej” pozycji środkowej (bieg jałowy), do sterowania siłownikami dwustronnego działania. Specjalne wykonanie pozwala na zastosowanie ze wszystkimi pompami HPS (z zespołem łączącym FY-703). Wykonanie nadaje się również dla małych agregatów hydraulicznych.