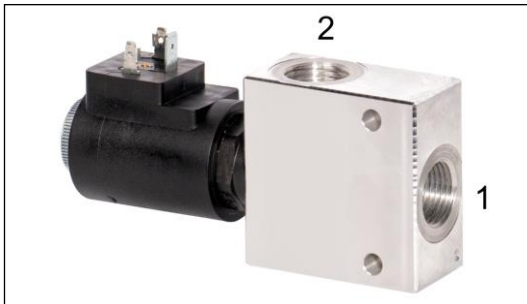


Elektrozawory hydrauliczne



Elektrozawór VCF

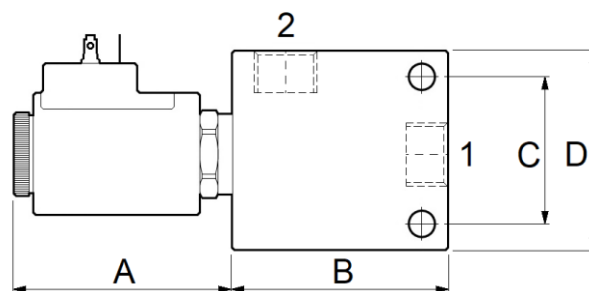
Zawór hydrauliczny NO / NC sterowany elektrycznie

Materiał: korpus - aluminium
zawór - stal ocynkowana

Uszczelnienie: NBR

Temp. pracy: od -20°C do +80°C

Dwudrożne elektrozawory VCF przeznaczone do wysokociśnieniowych instalacji hydraulicznych. Występują w dwóch wariantach: normalnie otwarty (NO) i normalnie zamknięty (NC). Zawory wyposażone są w otwory montażowe (widoczne na zdjęciu). Wtyczki zamawiane osobno.



Elektrozawory normalnie otwarte

symbol hydrauliczny	indeks	rozmiar gwintów [cal]	napięcie sterowania	ciśnienie robocze [bar]	przepływ [l/min]	masa [kg]	wymiar A [mm]	wymiar B [mm]	wymiar C [mm]	wymiar D [mm]
	DC-VCF06-NO-12DC	3/8 BSP	12V DC	250	40	0,55	60	50	45	60
	DC-VCF06-NO-24DC	3/8 BSP	24V DC	250	40	0,55	60	50	45	60
	DC-VCF08-NO-12DC	1/2 BSP	12V DC	250	60	0,65	73	50	45	60
	DC-VCF08-NO-24DC	1/2 BSP	24V DC	250	60	0,65	73	50	45	60
	DC-VCF12-NO-12DC	3/4 BSP	12V DC	250	120	0,95	66	70	54	70
	DC-VCF12-NO-24DC	3/4 BSP	24V DC	250	120	0,95	66	70	54	70

Elektrozawory normalnie zamknięte

symbol hydrauliczny	indeks	rozmiar gwintów [cal]	napięcie sterowania	ciśnienie robocze [bar]	przepływ [l/min]	masa [kg]	wymiar A [mm]	wymiar B [mm]	wymiar C [mm]	wymiar D [mm]
	DC-VCF06-NC-12DC	3/8 BSP	12V DC	250	40	0,55	60	50	45	60
	DC-VCF06-NC-24DC	3/8 BSP	24V DC	250	40	0,55	60	50	45	60
	DC-VCF08-NC-12DC	1/2 BSP	12V DC	250	60	0,65	77	50	45	60
	DC-VCF08-NC-24DC	1/2 BSP	24V DC	250	60	0,65	77	50	45	60
	DC-VCF12-NC-12DC	3/4 BSP	12V DC	250	120	0,95	64	70	54	70
	DC-VCF12-NC-24DC	3/4 BSP	24V DC	250	120	0,95	64	70	54	70

Wtyczki do cewki elektrozaworu

zdjęcie*	indeks	opis
	TL-NECA-A-10	wtyczka cewki elektrozaworu bez diody LED
	TL-NCONLED6-12-24DC	wtyczka cewki elektrozaworu z diodą LED

* - zdjęcie wtyczki z diodą LED

Dzielniki strumienia i przełączniki obiegu



Dzielnik strumienia FPDF

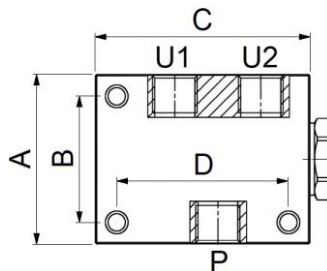
Zawór podziału strumienia oleju w stosunku 50 / 50

Materiał: korpus - stal ocynkowana
zawór - stal ocynkowana

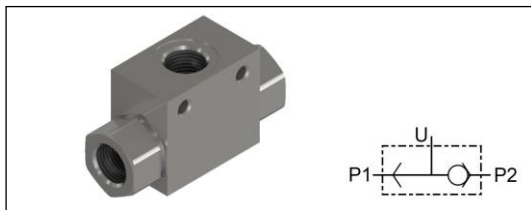
Uszczelnienie: NBR

Temp. pracy: od -20°C do +90°C

Zawory FPDF dzielą strumień tłoczonego oleju hydraulicznego (P) na dwa równe strumienie (U1 i U2) zasilające odbiorniki. Błąd podziału może wynieść maksymalnie 10% (przy założeniu, że różnica ciśnień pomiędzy U1 i U2 nie przekracza 120 bar). Zawory wyposażone są w otwory montażowe (widoczne na zdjęciu).



indeks	rozmiar gwintu P [cal]	rozmiar gwintów U1, U2 [cal]	ciśnienie robocze [bar]	przepływ P [l/min]	masa [kg]	wymiar A [mm]	wymiar B [mm]	wymiar C [mm]	wymiar D [mm]
DC-FPDF-06-06-SA	3/8 BSP	3/8 BSP	350	1 - 5	1,20	63	47	80	64
DC-FPDF-06-06-SE	3/8 BSP	3/8 BSP	350	5 - 10	1,20	63	47	80	64
DC-FPDF-06-06-SI	3/8 BSP	3/8 BSP	350	10 - 20	1,20	63	47	80	64
DC-FPDF-08-06-SM	1/2 BSP	3/8 BSP	350	20 - 40	1,20	63	47	80	64
DC-FPDF-08-06-SQ	1/2 BSP	3/8 BSP	350	40 - 50	1,20	63	47	80	64
DC-FPDF-08-08-SA	1/2 BSP	1/2 BSP	350	50 - 75	2,60	80	64	115	99
DC-FPDF-08-08-SE	3/4 BSP	1/2 BSP	350	75 - 100	2,50	80	64	115	99
DC-FPDF-12-12-SA	3/4 BSP	3/4 BSP	350	80 - 115	4,30	100	80	125	105
DC-FPDF-16-12-SE	1 BSP	3/4 BSP	350	115 - 150	4,20	100	80	125	105



Przełącznik obiegu VSF

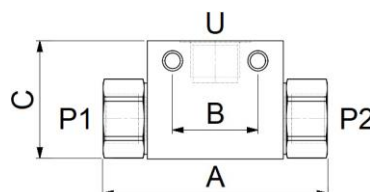
Hydrauliczny zawór logiczny LUB

Materiał: korpus - stal ocynkowana
zawór - stal ocynkowana

Uszczelnienie: NBR

Temp. pracy: od -20°C do +90°C

Zawory VSF doprowadzają olej hydrauliczny od przyłącza P1 lub P2 do przyłącza U. Źródłem zasilania jest przyłącze o wyższym ciśnieniu oleju (drugie przyłącze P1 lub P2 jest automatycznie blokowane za pomocą ruchomej kulki).



indeks	rozmiar gwintów [cal]	ciśnienie robocze [bar]	przepływ [l/min]	masa [kg]	wymiar A [mm]	wymiar B [mm]	wymiar C [mm]
DC-VSF-04	1/4 BSP	500	35	0,30	69	25	35
DC-VSF-06	3/8 BSP	500	50	0,50	83	29	40
DC-VSF-08	1/2 BSP	500	90	0,75	94	36	50
DC-VSF-12	3/4 BSP	350	140	1,40	100	50	60
DC-VSF-16	1 BSP	350	180	1,85	126	60	80