
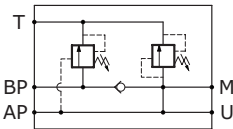


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VEABP
D95/0			<p>ZAWÓR ROZŁADOWCZY DO POMP PODWÓJNYCH TWO PUMPS HI-LOW UNLOADING VALVE</p>

ZASTOSOWANIE

Zawór jest zalecany do systemów zasilanych przez dwa źródła (dwie pompy), gdzie można stosować dwie prędkości (sekwencja szybko/wolno). Wysoka prędkość jest osiągana przez zsumowanie wydajności obu pomp i realizowana jest do wartości ciśnienia zaworu niskociśnieniowego VMD. Niska prędkość jest osiągana przez rozładowanie pompy o większej wydajności. Ciśnienie robocze podczas fazy wolnej jest kontrolowane przez wysokociśnieniowy zawór VMD.

INSTALACJA

Podłączyć BP do pompy o wyższej wydajności, AP do pompy o mniejszej wydajności, T do zbiornika, M do manometru jeśli jest, a U do układu.

DZIAŁANIE

Zawór ten jest stosowany w układzie z dwiema pompami pracującymi równolegle. Po osiągnięciu ustawionego ciśnienia nadmiar przepływu z pompy o większej wydajności jest odprowadzany do zbiornika. Od tego momentu odbiornik jest zasilany tylko pompą o niższej wydajności przy wyższym ciśnieniu zużywając mniej energii.

OPCJE

Montaż płytowy dla różnych typów silników hydraulicznych - Specjalne schematy hydrauliczne - Blokada nastawy na życzenie - Dowlone znakowanie. Specjalne nastawienie.

CHARAKTERYSTYKA

Zawór VMDC nabojoy - Stalowy korpus.

APPLICATION

This valve is recommended for systems powered by two pumps where double speed (fast-slow sequence) is made available. Fast speed is obtained by summing up both pumps capacity up to the setting value of the low pressure VMD valve. Slow speed according to the small pump is obtained by later discharge of the bigger pump.

Working pressure during slow speed is controlled by the high pressure VMD valve.

INSTALLATION

Connect BP to the higher flow pump, AP to the lower flow pump, T to the tank, M to the manometer if any and U to the application.

OPERATION

This valve is used in a 2 parallel-working pumps circuit in order to release the excess of the higher flow pump to the tank when it reaches a specific pressure setting.

From then on the circuit works with the lower flow pumps a higher pressure consuming less energy.

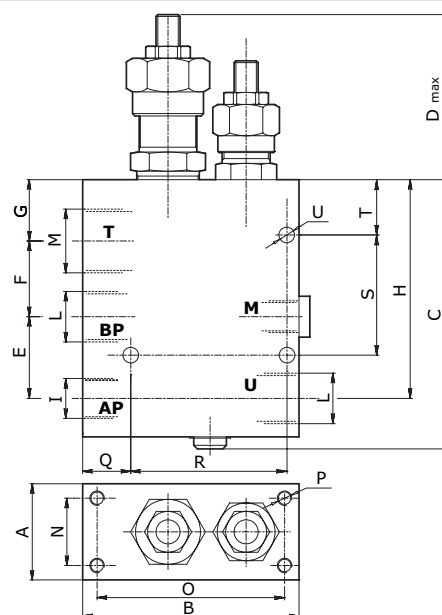
OPTIONAL

Face-mounting for different hydraulic motors - Special hydraulic schemes - Lockwire Custom marking. Special setting.

FEATURES

VMDC cartridge series - Steel manifold.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES			
Wymiary Dimension	02	03	04
Przepływ max Max Flow (l/min)	40	65	100
Przepływ max AP Max Flow rate AP (l/min)	15	25	30
Przepływ max BP Max Flow rate BP (l/min)	30	45	65
Ciśnienie max Max pressure (bar)	350	350	350



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Waga Weight (kg)
02	40	90	107	77	34	31.5	25.5	91	1/4	3/8	1/2	28	78	M6	20	65	50	23	6.5	-
03	40	90	107	77	34	31.5	25.5	91	3/8	1/2	3/4	28	78	M6	20	65	50	23	6.5	-
04	50	110	128	77	35.5	44	24.5	97.5	1/2	3/4	1	38	98	M6	26.5	75	65	12	6.5	-

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VEABP			
Wymiary Dimension		Spreżyna - Spring (bar) BP	
Typ-Type	GAS	SETTING	
02	3/8	20-260	
03	1/2	20-260	
04	3/4	30-350	
Spreżyna - Spring (bar) AP			
Typ-Type	02	03	04
	40-210	40-210	20-260
C	100-350	100-350	120-350

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VEABP 02 C	VEABP - Wymiary 02 - Gwint 3/8 GAS - Zakres BP 20-260 bar - Zakres AP 100-350 bar / VEABP - 02 Dimension - 3/8 GAS Port thread - Spring BP 20-260 bar - Spring AP 100-350 bar
-------------------	---