



ZESKANUJ MNIE

Zawory Dławiąco-Zwrotne

Liczba wariantów: 4

Zawór Dławiąco-Zwrotny – Rozwiązania Firmy Madejski

Zawór dławiąco-zwrotny to hydrauliczny komponent, który łączy funkcję regulacji przepływu (dławienie) z jednokierunkowym działaniem (rola zwrotna). Umożliwia precyzyjne sterowanie ruchem siłowników bądź silników hydraulicznych. Reguluje przepływ cieczy w jednym kierunku, podczas gdy w biegu przeciwnym następuje pełne otwarcie i swobodny ruch (lub w zależności od konstrukcji – jest blokowany).

Zawór Hydrauliczny Dławiąco-Zwrotny I Jego Właściwości

Zawór zwrotno-dławiający hydrauliczny wykonany jest ze stali. Dzięki temu gwarantuje trwałość i odporność na warunki eksploatacyjne. Jego zakres temperatury pracy wynosi od -20 do $+80^{\circ}\text{C}$, co czyni go idealnym do zastosowania w różnorodnych środowiskach przemysłowych.

Zastosowanie Zaworów Dławiąco-Zwrotnych

Zawory dławiąco-zwrotne są wykorzystywane w układach hydrauliki siłowej do:

- precyzyjnego sterowania prędkością elementów wykonawczych,
- ochrony przed przeciążeniem i kawitacją,
- stabilizacji przepływu w systemach z siłownikami jednostronnego działania,
- regulacji biegu medium w instalacjach przemysłowych, budowlanych oraz rolniczych.

Charakterystyka Techniczna Zaworów Dławiąco-Zwrotnych Z Oferty Madejski

Zawory hydrauliczne dławiąco-zwrotne to komponenty o solidnych parametrach, które gwarantują niezawodność w wymagających aplikacjach przemysłowych. Produkty te są przystosowane do pracy przy maksymalnym ciśnieniu roboczym do 400 bar oraz w szerokim zakresie temperatury. Dostępność w różnych rozmiarach przyłączy, np. od 1/4 cala do 3/4 cala,

umożliwia ich wszechstronne zastosowanie. W zależności od wybranego wariantu, **zawory hydrauliczne dławiąco-zwrotne** efektywnie obsługują maksymalny przepływ cieczy od kilkunastu do około 80 litrów na minutę, co pozwala na precyzyjne sterowanie siłownikami w zróżnicowanych układach hydraulicznych.

Warianty produktu

Nr katalogowy	A cal	B mm	C	D mm	E mm	F mm	WP max. bar	Przepływ max. l/min.
465.1020.000	1/4	72	M 20x1	30	80	25	400	15
465.2020.000	3/8	82	M 20x1	30	80	25	400	30
465.3020.000	1/2	94	M 25x1,5	30	86	30	400	50
465.4020.000	3/4	118	M 35x1,5	42	116	40	400	80