

ZESKANUJ MNIE

Zawory Dławiące

Liczba wariantów: **4**

Czym Jest Zawór Dławiący?

Zawór dławiący to element armatury regulacyjnej, którego zadaniem jest kontrola przepływu medium – cieczy lub gazu – poprzez celowe zmniejszenie przekroju przepływu. W przeciwieństwie do zaworów odcinających, nie służy do całkowitego zamknięcia biegu danej substancji, lecz do jego precyzyjnego ograniczania. W hydraulice siłowej umożliwia m.in. regulację prędkości ruchu siłowników.

Budowa I Materiały Zaworu Dławiącego Hydraulicznego

Zawory dławiące hydrauliczne od firmy Madejski są wykonane z wysokogatunkowej stali, co gwarantuje odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Ich konstrukcja obejmuje:

- korpus z kanałem przepływowym,
- element dławiący – iglica lub tłoczek,
- uszczelnienia – O-ringi bądź pierścienie PTFE,
- mechanizm regulacyjny – śruba / pokrętło.

Dzięki solidnej budowie **zawory dławiące** sprawdzają się w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Zastosowanie Zaworów Dławiących Hydraulicznych

Zawór dławiący hydrauliczny znajduje zastosowanie w:

- układach hydrauliki siłowej – regulacja prędkości siłowników,
- instalacjach chłodniczych – kontrola ilości czynnika chłodniczego,
- systemach przemysłowych – stabilizacja przepływu medium.

Jego obecność w układzie pozwala na utrzymanie stałych parametrów pracy, niezależnie od zmiennych warunków zewnętrznych.

Parametry Techniczne Zaworów Dławiących Madejski

Zawory dławiące Madejski to elementy armatury hydrauliki siłowej przeznaczone do regulacji natężenia przepływu cieczy w układach, co jest ich głównym zastosowaniem. Konstrukcja tych zaworów, wykonana ze stali, pozwala na pracę w szerokim zakresie ciśnień, typowo do 400 bar. Komponenty te charakteryzują się możliwością regulacji przepływu w obu kierunkach. Zakres temperatur pracy dla **zaworów dławiących hydraulicznych** wynosi od -20˚C do +80˚C. W ofercie Madejski dostępne są modele o różnych rozmiarach przyłączy, co pozwala na dobór odpowiedniego zaworu do systemów o maksymalnym przepływie cieczy sięgającym od 15 l/min do 80 l/min. Szczegóły znajdują się poniżej. Zachęcamy do zapoznania się z nimi.

Zastosowanie: zawór reguluje przepływ cieczy w obu kierunkach.

Materiał: stal.

Temperatura pracy: -20˚C to + 80˚C.

Warianty produktu

Nr katalogowy	A cal	B mm	C	D mm	E mm	F mm	WP max. bar	Przepływ max. l/min.
470.1020.000	1/4	62	M 20x1	30	80	25	400	15
470.2020.000	3/8	62	M 20x1	30	80	25	400	30
470.3020.000	1/2	70	M 25x1,5	30	86	30	400	50
470.4020.000	3/4	91	M 35x1,5	42	116	40	400	80