Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:16

Link do produktu: https://24hydromet.pl/zawor-przylaczeniowy-by-pass-kombi-25-3-ibo-p-31551.html



Zawór przyłączeniowy BY-PASS kombi 25-3 IBO

Cena brutto	**231,25 zł**
Cena netto	**188,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**684167556**
Kod producenta	**KAT01654**
Kod EAN	**5903887260534**

Opis produktu

IBO Zawór przyłączeniowy BY-PASS kombi 25-3

Opis produktu

IBO Zawór przyłączeniowy BY-PASS kombi 25-3 to specjalistyczny element instalacyjny typu Multiblock, przeznaczony do podłączania urządzeń uzdatniania wody, takich jak zmiękczacze, filtry wstępne oraz stacje filtracyjne. Zawór ten integruje w jednym korpusie trzy kluczowe funkcje: obejście (by-pass), odcięcie dopływu oraz pobór lub spust wody serwisowej. Dzięki temu umożliwia szybkie przełączenie trybu pracy instalacji bez konieczności odcinania wody w całym obiekcie, co znacząco ułatwia serwisowanie, regenerację lub wymianę urządzeń uzdatniających.

Konstrukcja zaworu oparta jest na solidnym korpusie z mosiądzu CW617N, który zapewnia wysoką trwałość, odporność na korozję oraz szczelność nawet przy ciśnieniu roboczym do 8 bar. Elementy uszczelniające wykonane są z NBR oraz aluminium, a ergonomiczne pokrętła z tworzywa sztucznego gwarantują wygodną obsługę. Zawór wyposażono w gwinty G1” (wewnętrzne i zewnętrzne), co zapewnia kompatybilność ze standardowymi przyłączami stosowanymi w zmiękczaczach i stacjach uzdatniania wody.

Dzięki kompaktowej budowie oraz możliwości montażu zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej, zawór BY-PASS kombi 25-3 pozwala na elastyczne dopasowanie do układu rurociągów i ogranicza ilość niezbędnych elementów montażowych. Produkt został zaprojektowany z myślą o bezobsługowej eksploatacji w typowych warunkach pracy instalacji wodnych.

Najważniejsze cechy produktu

Trzy funkcje w jednym korpusie: obejście (by-pass), odcięcie dopływu, pobór lub spust wody.

Korpus, pokrywa i kluczowe elementy wykonane z mosiądzu CW617N.

Uszczelnienia z NBR oraz aluminium.

Gwinty wewnętrzne i zewnętrzne G1” – zgodność ze standardowymi zmiękczaczami i filtrami.

Możliwość montażu w pozycji poziomej lub pionowej.

Kompaktowa konstrukcja ograniczająca długość zabudowy.

Ergonomiczne pokrętła z tworzywa sztucznego.

Bezobsługowa eksploatacja w warunkach zgodnych z dokumentacją techniczną.

Masa 1,6 kg – solidność wykonania.

Parametry techniczne

Maksymalne ciśnienie pracy: 8 bar

Maksymalna temperatura wody: 40 °C

Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C

Przyłącze: G1” (wewnętrzne / zewnętrzne)

Średnica nominalna: DN 25

Rozstaw przyłączy: 90 mm

Długość montażowa: 160 mm

Wymiary (długość / szerokość / wysokość): 160 / 80 / 203 mm

Masa: 1,6 kg

Materiał korpusu i głównych elementów: mosiądz CW617N

Uszczelnienia: NBR, aluminium

Pokrętła: tworzywo sztuczne

Zastosowanie

Podłączanie zmiękczaczy wody do instalacji wodociągowych.

Podłączanie filtrów wstępnych i stacji uzdatniania wody.

Wykonywanie obejścia (by-pass) podczas serwisu lub regeneracji urządzeń uzdatniających.

Pełne odcięcie dopływu wody do urządzenia bez przerywania zasilania pozostałej części instalacji.

Pobór próbki wody lub zrzut serwisowy z poziomu jednego korpusu zaworu.

Kompatybilność i dobór

Kompatybilny ze standardowymi zmiękczaczami i stacjami uzdatniania wody wyposażonymi w przyłącza G1”.

Możliwość współpracy z instalacjami wodociągowymi o średnicy nominalnej DN 25.

Przyłącza gwintowane G1” (wewnętrzne i zewnętrzne) – należy zweryfikować zgodność gwintów po stronie urządzenia i instalacji.

Produkt przeznaczony do pracy w instalacjach o ciśnieniu do 8 bar i temperaturze do 40 °C.

Przed zamówieniem należy sprawdzić rozstaw przyłączy (90 mm) oraz długość montażową (160 mm).

Informacje dla instalatora

Zawór BY-PASS kombi 25-3 umożliwia szybki montaż dzięki gwintom G1” oraz kompaktowej budowie.

Możliwy montaż zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej, co pozwala na elastyczne dopasowanie do układu rurociągów.

Wszystkie połączenia gwintowane wymagają zastosowania odpowiednich uszczelnień zgodnych z typem gwintu i materiałem instalacji.

Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie zaworu względem kierunku przepływu oraz na szczelność wszystkich połączeń.

Zawór nie wymaga regularnej konserwacji w warunkach pracy zgodnych z dokumentacją techniczną.

Na co zwrócić uwagę przy doborze

Zgodność średnicy nominalnej DN 25 oraz gwintów G1” z urządzeniem uzdatniającym i instalacją.

Weryfikacja rozstawu przyłączy (90 mm) i długości montażowej (160 mm) względem dostępnego miejsca montażu.

Dobór materiału korpusu (mosiądz CW617N) do warunków pracy i rodzaju medium.

Sprawdzenie maksymalnych parametrów pracy: ciśnienia (8 bar) i temperatury (40 °C).

Unikanie pomyłki z innymi wariantami zaworów o odmiennych wymiarach lub przyłączach.

Najważniejsze korzyści użytkowe

Integracja trzech funkcji (by-pass, odcięcie, spust) w jednym korpusie ogranicza ilość elementów montażowych i upraszcza instalację.

Mosiężny korpus CW617N zapewnia wysoką trwałość oraz odporność na korozję w typowych warunkach instalacji wodnych.

Kompaktowa budowa pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni i skraca długość zabudowy.

Możliwość montażu w różnych pozycjach ułatwia dopasowanie do istniejących układów rurociągów.

Bezobsługowa eksploatacja minimalizuje wymagania serwisowe i ogranicza ryzyko awarii.

O producencie

Dambat jest dynamicznym polskim producentem i dystrybutorem pomp i urządzeń wodnych sprzedawanych pod marką IBO. Firma powstała w 1999 roku i dzięki doświadczeniu oraz ciągłemu doskonaleniu stała się jednym z czołowych producentów pomp w Europie oraz liderem na polskim rynku pomp rolniczych i domowych. W ofercie znajdują się m.in. pompy powierzchniowe, hydrofory o pojemności do 10 000 l, pompy głębinowe, pompy zintegrowane z falownikami, zestawy hydroforowe, grupy pompowe, pompy cyrkulacyjne, przemysłowe, fekalne i kondensatu oraz bogaty wybór akcesoriów. W 2015 r. wprowadzono markę IBO Italy, która korzysta z opatentowanej technologii DRY RUN PRO zapewniającej ochronę przed suchobiegiem. Produkty IBO i IBO Italy charakteryzują się trwałością i bezpieczeństwem dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów i technologii, a producent udziela na nie 2–5-letniej gwarancji. Dzięki wysokiej jakości i niezawodności Dambat zdobył zaufanie klientów i dystrybutorów w całej Europie.