

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdzielacz-1-12-o-wysokim-przeplywie-p-60221.html>

## ROZDZIELACZ 1"-1/2" O WYSOKIM PRZEPŁYWIE

Cena brutto	<b>4,03 zł</b>
Cena netto	<b>3,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-89062</b>
Kod producenta	<b>YT-89062</b>
Kod EAN	<b>5906083117701</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Rozdzielacz 1"-1/2" o wysokim przepływie YATO YT-89062

Rozdzielacz wodny umożliwiający podział głównego strumienia wody z wejścia 1 cal na dwa niezależne wyjścia 1/2 cala. Konstrukcja z tworzywa ABS zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i kompatybilność z systemami szybkozłączy.

Wejście główne 1" (25,4 mm)

Wyjścia 2 × 1/2" (12,7 mm)

Materiał ABS

Typ połączenia Szybkozłączy

### Charakterystyka techniczna rozdzielacza

#### Asymetryczna konfiguracja przyłączy

Wejście 1 cal (25,4 mm) zapewnia odpowiednią przepustowość dla zasilania dwóch mniejszych linii. Średnica 1 cal to standard w instalacjach ogrodowych i przemysłowych, kompatybilny z większością hydrantów i zaworów głównych.

#### Konstrukcja z tworzywa ABS

Akrylonitrylo-butadieno-styren (ABS) charakteryzuje się odpornością na uderzenia, promieniowanie UV i temperatury od -20°C do +60°C. Materiał nie koroduje i nie reaguje z wodą, co eliminuje ryzyko zanieczyszczenia instalacji produktami korozji.

### System szybkozłączek

Kompatybilność z szybkozłączkami 1" i 1/2" pozwala na montaż bez narzędzi poprzez mechanizm zatraskowy. Szybkozłączki umożliwiają demontaż elementów instalacji w kilka sekund, co ułatwia sezonowe przechowywanie lub rekonfigurację systemu.

### Optymalizacja przepływu wody

Kanały wewnętrzne zaprojektowane z minimalną liczbą załamań zmniejszają opory hydrauliczne. Konstrukcja o wysokim przepływie minimalizuje spadek ciśnienia między wejściem a wyjściami, co ma znaczenie przy jednoczesnym zasilaniu dwóch urządzeń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-89062
Średnica wejścia	1" (25,4 mm)
Średnica wyjść	2 × 1/2" (12,7 mm)
Liczba wyjść	2
Materiał korpusu	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren)
Typ połączenia	Szybkozłączki (wymagane osobno)
Charakterystyka przepływu	Wysoki przepływ, minimalne opory

## Zastosowanie rozdzielacza wodnego

- Systemy nawadniania ogrodowego – podział zasilania na różne strefy (trawnik, rabaty, żywopłoty)
- Jednoczesne podłączenie dwóch węży ogrodowych do jednego źródła wody
- Instalacje z zraszaczami – niezależne sterowanie dwoma obiegami nawadniającymi
- Systemy kropelkowe – zasilanie dwóch linii kroplujących z jednego punktu
- Zastosowania przemysłowe – rozdzielanie wody technologicznej w procesach produkcyjnych
- Rolnictwo – nawadnianie tuneli foliowych, szklarni lub obszarów uprawnych
- Budownictwo – podział zasilania dla dwóch stanowisk roboczych wymagających wody
- Myjnie – jednoczesne zasilanie dwóch stanowisk mycia lub urządzeń ciśnieniowych

### Kompatybilność z instalacją

Przed montażem należy sprawdzić dostępność szybkozłączy w standardach 1" i 1/2" oraz upewnić się, że ciśnienie w instalacji mieści się w zakresie roboczym podłączanych urządzeń. Standardowe ciśnienie w instalacjach wodociągowych wynosi 2-6 bar. Przy

---

jednoczesnym użyciu dwóch wyjść przepływ dzieli się proporcjonalnie do oporów w każdej linii.

## Montaż i użytkowanie

---

Rozdzielacz montuje się poprzez połączenie wejścia 1" z głównym źródłem wody (hydrant, zawór, pompa) za pomocą szybkozłączki. Do wyjść 1/2" podłącza się węże, zraszacze lub inne elementy instalacji. System szybkozłączek umożliwia demontaż bez użycia narzędzi – wystarczy nacisnąć pierścień zwalniający.

Tworzywo ABS zachowuje parametry w temperaturach od -20°C do +60°C, jednak zaleca się demontaż i osuszenie rozdzielacza przed sezonem zimowym w przypadku instalacji zewnętrznych. Pozostała w kanałach woda może zamarzać i powodować pęknięcia materiału.

Okresowa kontrola szczelności połączeń oraz stan uszczeltek w szybkozłączkach wydłuża żywotność instalacji. W przypadku osadzania się osadów wapiennych można przepłukać rozdzielacz roztworem kwasu cytrynowego (10 g/l) przez 30 minut.

### Elementy uzupełniające instalację

Do pełnej funkcjonalności wymagane są szybkozłączki 1" (wejście) oraz 1/2" (wyjścia). W zależności od konfiguracji mogą być potrzebne: zawory odcinające, regulatory ciśnienia, filtry wstępne oraz końcówki węży lub zraszacze w standardzie 1/2".

...