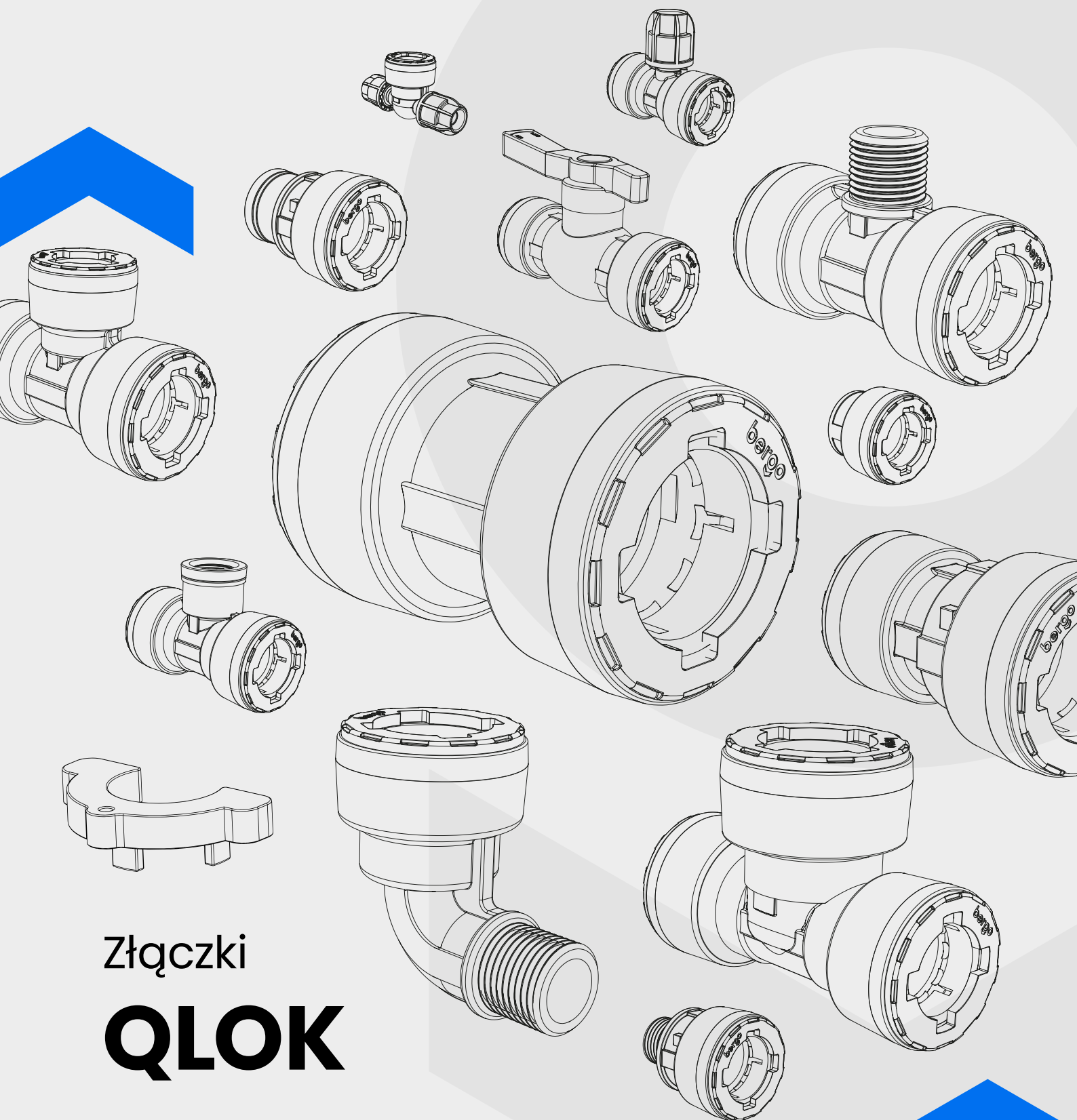




Złączki

QLOK

Katalog produktów

Złączki **QLOK** marki Bergo to nowoczesne rozwiązanie do szybkiego i bezpiecznego łączenia rur w instalacjach wodnych.

System został zaprojektowany z myślą o prostocie montażu, wysokiej szczelności oraz długiej żywotności, nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych i sprawdzonego mechanizmu zaciskowego, złączki te stanowią niezawodną alternatywę dla tradycyjnych metod łączenia rur.



Właściwości

▶ Intuicyjny montaż

Złączki QLOK umożliwiają natychmiastowe łączenie rur bez konieczności skręcania czy klejenia. Wystarczy wsunąć rurę do oporu, aby uzyskać trwałe połączenie. Takie rozwiązanie znacząco skraca czas montażu, ogranicza liczbę operacji instalacyjnych oraz redukuje ryzyko błędów wykonawczych, niezależnie od poziomu doświadczenia wykonawcy.

▶ Trwała i odporna konstrukcja

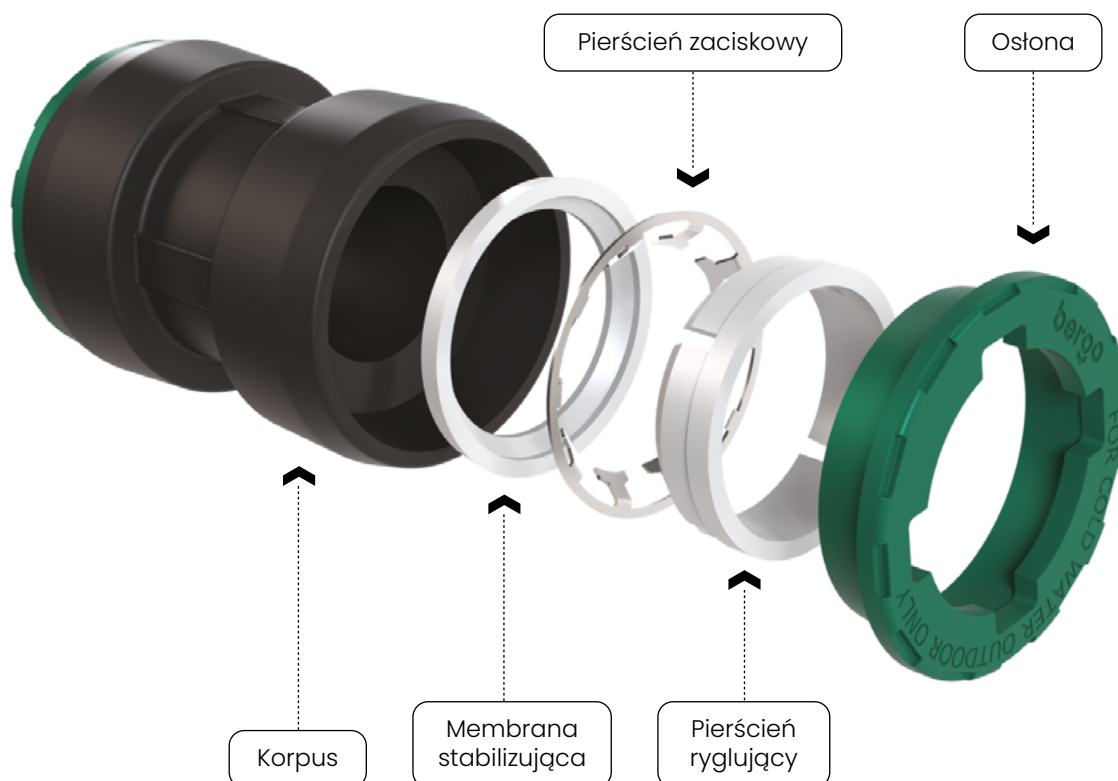
Zastosowanie wysokiej jakości materiałów oraz pierścienia zaciskowego ze stali nierdzewnej zapewnia pewne osadzenie rury, przy jednoczesnym ograniczaniu naprężeń. Materiały użyte w produkcji złączek są odporne na korozję, promieniowanie UV oraz niskie temperatury, co pozwala na stosowanie ich w instalacjach zewnętrznych przez cały rok.

▶ Niezawodne działanie

Połączenie oparte jest na sprawdzonym mechanizmie uszczelniającym z wykorzystaniem pierścieni zaciskowych, które zapewniają solidne mocowanie. Konstrukcja gwarantuje szczelność instalacji w całym zakresie parametrów roboczych, eliminując ryzyko wycieków i zapewniając bezpieczną, długotrwałą eksploatację.

▶ Uniwersalność i łatwy serwis

System QLOK jest kompatybilny z wieloma typami rur, co pozwala na jego zastosowanie w różnych instalacjach wodnych i technicznych. Dodatkową zaletą jest możliwość kontrolowanego demontażu przy użyciu dedykowanego klucza, co ułatwia prace serwisowe oraz ewentualne modernizacje instalacji.



Cechy złączy QLOK



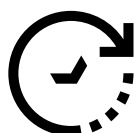
Gwarancja szczelności

Solidna konstrukcja zapewnia pełną szczelność połączenia.



Swoboda montażu

Po montażu złączki istnieje możliwość obrotu o 360°, co umożliwia łatwe korygowanie ustawienia rury eliminując naprężenia.



Szybkość montażu

Montaż jest błyskawiczny, a instalacja jest natychmiast gotowa do użycia.



Wysoka odporność

Użyte materiały przy produkcji złączy są odporne na korozję, promieniowanie UV oraz niskie temperatury, co pozwala na ich stosowanie w instalacjach zewnętrznych przez cały rok.



Montaż bez narzędzi

Łączenie złączy i rur jest manualne i nie wymaga użycia narzędzi.



Zoptymalizowany przepływ

Instalacja zapewnia swobodny i stabilny przepływ wody, co zwiększa wydajność systemu i minimalizuje straty ciśnienia.

Nazwa	Bergo ID	Rozmiar	Gwint	Waga (g)	Worek/karton*
Dwuzłaczce QLOK PE 	QLC20 QLC25 QLC32	20-20 25-25 32-32	- - -	32,50 47,30 68,00	15 / 300 10 / 180 5 / 120
Dwuzłaczce QLOK PE 	QLRC2520 QLRC3220 QLRC3225	25-20 32-20 32-25	- - -	41,45 53,68 60,02	15 / 240 10 / 160 10 / 150
Dwuzłaczce QLOK PE 	QLMA20A QLMA20B QLMA25A QLMA25B QLMA25C QLMA32B QLMA32C	20-1/2" 20-3/4" 25-1/2" 25-3/4" 25-1" 32-3/4" 32-1"	Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M)	19,87 19,97 28,70 28,59 31,41 41,35 44,96	20 / 480 20 / 480 20 / 360 20 / 320 15 / 270 15 / 210 12 / 180
Złaczce QLOK PE F (GW) 	QLFA20A QLFA20B QLFA25A QLFA25B QLFA25C QLFA32B QLFA32C	20-1/2" 20-3/4" 25-1/2" 25-3/4" 25-1" 32-3/4" 32-1"	W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F)	24,90 26,25 31,90 32,70 42,20 46,60 49,88	20 / 480 20 / 480 20 / 360 20 / 320 15 / 270 15 / 210 12 / 180
Korek QLOK PE 	QLEC20 QLEC25 QLEC32	20 25 32	- - -	18,61 26,34 38,71	40 / 640 25 / 400 15 / 270
Kolano QLOK PE 	QLE20 QLE25 QLE32	20-20 25-25 32-32	- - -	36,80 52,60 79,80	15 / 240 10 / 160 5 / 105

*Liczba sztuk w worku / kartonie

Nazwa	Bergo ID	Rozmiar	Gwint	Waga (g)	Worek/karton*
Kolano QLOK PE M (GZ) 	QLME20A QLME20B QLME25A QLME25B QLME25C QLME32B QLME32C	20-1/2" 20-3/4" 25-1/2" 25-3/4" 25-1" 32-3/4" 32-1"	Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M)	24,57 28,56 32,66 37,81 37,96 50,41 51,01	20 / 360 15 / 300 15 / 270 10 / 240 10 / 200 10 / 160 10 / 150
Kolano QLOK PE F (GW) 	QLFE20A QLFE20B QLFE25A QLFE25B QLFE25C QLFE32A QLFE32B QLFE32C	20-1/2" 20-3/4" 25-1/2" 25-3/4" 25-1" 32-1/2" 32-3/4" 32-1"	W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F)	32,17 33,54 37,71 42,41 50,68 51,48 57,71 64,29	15 / 300 15 / 240 12 / 240 10 / 180 10 / 160 10 / 160 8 / 144 6 / 108
Trójnik redukcja QLOK PE 	QLRTQ1620 QLRTQ1625 QLRTQ1632	16-20-16 16-25-16 16-32-16	- - -	42,27 49,31 64,71	12 / 180 8 / 160 6 / 120
Trójnik redukcja QLOK PE 	QLRT2016Q QLRT2516Q QLRT2520Q QLRT3216Q QLRT3220Q	20-16-20 25-16-25 25-20-25 32-16-32 32-20-32	- - - - -	46,44 61,12 67,58 89,26 121,32	10 / 160 8 / 128 6 / 108 5 / 80 5 / 80
Trójnik QLOK PE 	QLT20 QLT25 QLT32	20-20-20 25-25-25 32-32-32	- - -	53,50 77,30 111,35	15 / 240 10 / 160 5 / 105
Trójnik redukcja QLOK PE 	QLRT2520 QLRT3220 QLRT3225	25-20-25 32-20-32 32-25-32	- - -	68,84 93,04 101,43	5 / 110 5 / 80 5 / 70

*Liczba sztuk w worku / kartonie

Nazwa	Bergo ID	Rozmiar	Gwint	Waga (g)	Worek/karton*
Trójnik redukcja QLOK PE 	QLRT2025 QLRT2032 QLRT2532	20-25-20 20-32-20 25-32-25	- - -	61,05 73,65 89,23	8 / 128 6 / 108 5 / 80
Trójnik QLOK PE M (GZ) 	QLMT20A QLMT20B QLMT25A QLMT25B QLMT25C QLMT32B QLMT32C	20-1/2"-20 20-3/4"-20 25-1/2"-25 25-3/4"-25 25-1"-25 32-3/4"-32 32-1"-32	Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M) Z. (M)	39,85 48,24 55,82 57,45 60,22 82,94 86,27	12 / 216 12 / 216 8 / 144 8 / 144 8 / 128 5 / 90 5 / 80
Trójnik QLOK PE F (GW) 	QLFT20A QLFT20B QLFT25A QLFT25B QLFT25C QLFT32B QLFT32C	20-1/2"-20 20-3/4"-20 25-1/2"-25 25-3/4"-25 25-1"-25 32-3/4"-32 32-1"-32	W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F) W. (F)	45,74 49,24 60,82 65,82 67,32 90,22 97,72	10 / 180 8 / 160 8 / 128 8 / 112 6 / 108 5 / 80 4 / 72
Zawór kulowy QLOK 	QLVB20 QLVB25 QLVB32	20-1/2"-20 20-3/4"-20 25-1/2"-25	- - -	69,53 109,18 174,20	8 / 144 5 / 80 2 / 52
Klucz do złączy QLOK PE 	QLUK20 QLUK25 QLUK32	20-1/2"-20 20-3/4"-20 25-1/2"-25	- - -	5,90 6,90 9,40	150 / 2100 120 / 1680 90 / 1260

*Liczba sztuk w worku / kartonie



Przebudowa lub serwisowanie

Klucz **QLOK** umożliwia kontrolowany demontaż połączenia, pozwala na ponowne wykorzystanie złączki oraz ogranicza ryzyko rozłączenia instalacji.

Jak to działa?

Wystarczy nałożyć klucz na rurę oraz umieścić w złączce, aby zwolnić mechanizm blokujący i poluzować połączenie.

Dodatkowe informacje

- ▶ System QLOK jest przeznaczony wyłącznie do zewnętrznych systemów nawadniania z zimną wodą, pracujących przy nieciągłym ciśnieniu (za zaworami sekcyjnymi). W instalacjach z ciągłym ciśnieniem (na odcinku zasilającym do zaworów sekcyjnych), szczególnie narażonych na uderzenia hydrauliczne, należy stosować złączki skręcane – rekomendowane są złączki klasy PN16.
- ▶ Maksymalne zalecane dla złączek QLOK ciśnienie robocze wynosi 10 bar (PN10).
- ▶ Zaleca się docisnąć rurę do ścianki wewnętrznej złączki dla zapewnienia prawidłowego połączenia. Po uruchomieniu instalacji może wystąpić nieznaczne cofnięcie rury, co jest zjawiskiem spodziewanym i nie wpływa na szczelność ani trwałość połączenia.

Dowiedz się więcej

Odwiedź naszą stronę, aby poznać pełną ofertę Bergo, sprawdzić aktualne katalogi i pobrać dodatkowe materiały.

www.bergoirrigation.com





bergo[®] Gruntowne
nawadnianie