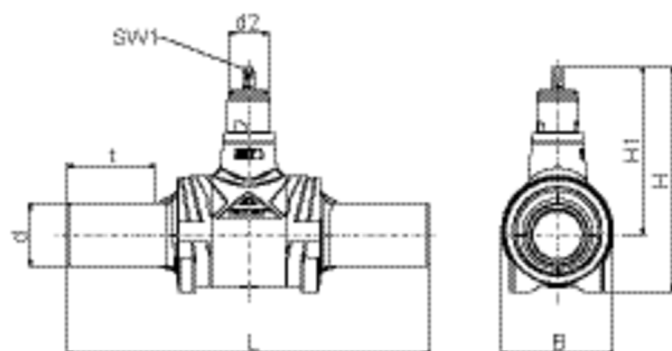


# FRIALOC

## Armatura odcinająca z PE.

Armatura FRIALOC® umożliwia budowanie całkowicie zgrzewanego, jednorodnego rurociągu z PE. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego systemu niezawodne zamknięcie przepływu następuje już po 9 wzgl. 14 obrotach, przy minimalnym nakładzie siły. Mechanizm obrotowy jest odporny na zużycie. System wewnętrznego przepłukiwania zapobiega tworzeniu się przestrzeni martwych i zastoju wody. Mała powierzchnia uszczelnienia minimalizuje rozwój flory mikrobiologicznej. Prześwit przez armaturę jest taki sam jak prześwit przyłączonej rury SDR 11. Każdy egzemplarz armatury FRIALOC® poddawany jest kompleksowym testom na poprawne działanie i szczelność. Do obsługi armatury służy przedłużka teleskopowa FBS.Trzpień SW 19.



PE 100 SDR 11

Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar (woda)



Indeks	d	d <sub>2</sub>	Opak.	Paleta	L	t	B	sw1	H1	H	Ilość obr. otwarty/zamknięty	Masa kg/szt.
616293	90	80	1	8	720	158	225	19	335	450	9	13,900
616294	110	80	1	8	720	164	225	19	335	450	9	14,200
616295	125	80	1	8	720	174	225	19	335	450	9	14,500
616296	160	80	1	2	1010	196	330	19	450	608	14	37,900
616297	180	80	1	2	1030	210	330	19	450	608	14	39,000
616453	200	80	1	2	1030	120	330	19	450	608	14	40,500
616298	225	80	1	2	1030	124	330	19	450	608	14	40,500
616438	250	80	1	2	1030	132	330	19	450	608	14	41,940

Rejestracja DVGWnr DW-6210BT0171. Proszę obowiązkowo zwracać uwagę na oznakowanie bezpośrednie na produkcie.

# FRIALOC

## Armatura odcinająca z PE.

### Zakres zastosowania/ aplikacja

FRIALOC ma zastosowanie jako armatura odcinająca w systemach przesyłania wody. Prześwit przez armaturę jest taki sam jak prześwit przyłączonej rury SDR11. Uruchamianie armatury ze skrzynki ulicznej za pomocą przedłużki FBS. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego mechanizmu zamykania możliwe jest uruchomienie już po kilku obrotach przy niewielkim nakładzie siły. Więcej informacji zawiera strona 2 lub karta katalogowa przedłużki nr 63/07.

### Wskazówki dotyczące użytkowania

Armatura odcinająca FRIALOC ACW wykonana z polietylenu umożliwia skonstruowanie całkowicie zgrzanego i jednorodnego systemu rurociągów z PE. Bez potrzeby stosowania dodatkowych uszczelnień, kształtek przejściowych czy mechanicznych połączeń. Połączenie jednorodne zapewnia szczelność i jest odporne na oddziaływanie sił wzdłużnych. Nie jest wymagana ochrona przed korozją. Armaturę odcinającą można również połączyć z istniejącym rurociągiem wykonanym z innego materiału, np. za pomocą kołnierzy.

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w odpowiednich instrukcjach montażu przeznaczonych do przyłączy domowych oraz rur przesyłowych o średnicy do d 225.

### Zalety stosowania armatury FRIALOC:

FRIALOC umożliwia budowanie całkowicie zgrzanego i jednorodnego rurociągu z PE bez konieczności stosowania kołnierzy czy kształtek przejściowych

Zalety typowe dla PE: odporność na korozję i inkrustację

Innowacyjny mechanizm dwóch kłap umożliwia niezawodne zamknięcie zaworu w każdych warunkach roboczych

Napęd niskoszumowy: sprawdzony w teście 2 500 dynamicznych cykli próbnych

Higiena: brak stagnacji wody, zminimalizowana powierzchnia uszczelnienia

Elementy metalowe odporne na korozję

Znacznie lżejsza konstrukcja w porównaniu z armaturą metalową

Specjalny kształt do szczelnego i odpornego na zabrudzenia połączenia z osłoną przedłużki FBS

Niskie siły rozruchowe, płynne uruchamianie nawet w przypadku różnicy ciśnień

Kilka obrotów do zmiany pozycji otwarty/zamknięty

Dobra przepustowość dzięki brakom przewężenia średnicy wewnętrznej

Stabilna podstawa dzięki dużej powierzchni podparcia

Długie końcówki dla średnic d 90 - d 180 umożliwiające powtórne zgrzanie, można skrócić dla uzyskania bardziej zwartej konstrukcji.

Każdy egzemplarz podlega ścisłej kontroli po zmontowaniu w fabryce

Dane produkcyjne są przechowywane, archiwizowane i mogą być udokumentowane za pomocą kodu kreskowego traceability