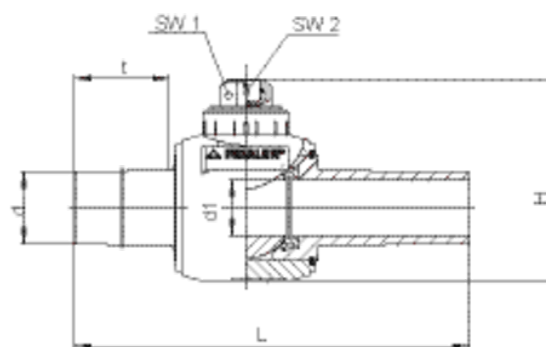
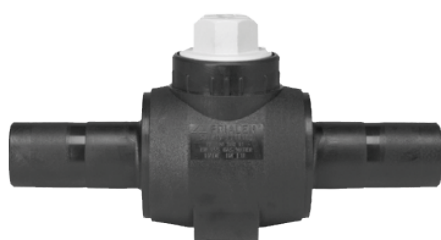


# KHW

## Zawory kulowe z PE-HD z uszczelnieniem EPDM, ¼ obrotu, pełny przepływ

Zwarta konstrukcja z PE-HD z możliwością montażu przy użyciu muf FRIALEN® - MB/UB. Pełny przepływ zaworu, odpowiadający wewnętrznej średnicy rury. Nie są konieczne dodatkowe środki ochrony antykorozyjnej. Ustawienie w pozycji otwartej i zamkniętej ze zdefiniowanym ogranicznikiem. Bezobsługowy, uruchamiany przedłużką (np. FRIALEN® - BS) kurek odcinający.



PE 100 SDR 11

Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar (woda)



	Indeks	d	d <sub>1</sub>	Opak.	Paleta	L	t	h	h <sub>1</sub>	sw1	sw2	H	Masa kg/szt.
	616656	32	34	1	100	324	108	48	92	50 x 50	20	156	0,650
	616657	40	34	1	100	324	108	48	88	50 x 50	20	156	0,700
1	616658	50	43	1	50	405	129	70	109	50 x 50	25	204	2,220
	616659	63	51	1	48	410	134	70	104,5	50 x 50	25	206	2,380

<sup>1</sup> wymagana przedłużka BS d 63 - d 225

Złączki elektrooporowe FRIALEN mogą być zgrzewane z rurami o SDR 11 do SDR 17.6. Minimalna grubość ścianki s min ≥ 3 mm. Inne grubości ścianki na zapytanie. Proszę obowiązkowo zwracać uwagę na oznakowanie bezpośrednio na produkcie.

Rejestracja DVGW Nr.: DG-8631AU2251 i DG-8631AU2252

# KHW

## Zawory kulowe z PE-HD z uszczelnieniem EPDM, ¼ obrotu, pełny przepływ

### Zakres zastosowania

Zawory kulowe KHW z uszczelnieniem EPDM systemu FRIALEN służą jako armatura odcinająca zarówno do sieci jak i w przypadku przyłączy domowych. Zawory kulowe KHW mogą być stosowane w rurociągach wody pitnej, mineralnej oraz morskiej.

Inne media na zapytanie.

Prześwit armatury (d1) bez przewężeń odpowiada w przybliżeniu średnicy wewnętrznej rury.

Zawory kulowe KHW są zamykane i otwierane o 1/4 obrotu za pomocą przedłużki BS. Przedłużka teleskopowa BS umożliwiającą uruchamianie armatury ze skrzynki ulicznej jest optymalnie dostosowana do zaworu KHW. Więcej informacji znajduje się na stronie 2 lub w karcie katalogowej przedłużki BS nr 22/00.

### Instrukcja montażu

Montaż zaworu kulowego KHW przy użyciu muf, kolan lub trójników poprzez zgrzewanie z końcówkami zaworu.

Zgrzewanie rur z PE-HD z wykorzystaniem systemu FRIALEN-gwarantuje połączenie – szczelne i wzdłużnie wytrzymałe.

Końcówki należy wcześniej przygotować zgodnie z ogólnymi instrukcjami montażu (Zobacz "Instrukcje montażu" dla złączek systemu FRIALEN do przyłączy domowych i rur przesyłowych do d 225). Przygotowanie obejmuje usunięcie warstwy utlenionej i oczyszczenie rury.

Przed zgrzewaniem należy się upewnić, że zawór KHW jest ułożony odpowiednio do sposobu uruchamiania i możliwe będzie odpowiednie dopasowanie przedłużki BS.

### Zalety stosowania zaworu kulowego KHW:

Zawór kulowy KHW umożliwia kompletne zgrzewanie sieci wykonanej z HD-PE, bez konieczności przejścia na inne materiały lub użycia połączeń kołnierzowych

Kolejny krok w kierunku systemów wyłącznie z PE

Odporne na obciążenia gnące dzięki zastosowaniu tzw. pływającej kuli oraz uszczelnieniom wzdłuż osi kuli w specjalnym prowadzeniu

Brak osadów na obszarach wewnętrznych, odporne na reakcje chemiczne i elektryczne

Nie jest wymagane zabezpieczenie przed korozją

Optymalna hydraulika dzięki prześwitowi równemu prześwitowi rury, które zapewniają swobodny przepływ i optymalne natężenie przepływu

Niski moment rozruchowy, mała waga

Szczególnie długie końcówki umożliwiają powtórne zgrzanie

Uruchamianie zaworu KH przy użyciu przedłużki teleskopowej

Dodatkowy kod kreskowy umożliwiający dokładniejszą identyfikację produktu (kod Traceability)