System BAIO

łatwe i szybkie rozwiązanie do połączeń rurociągów i kształtek

Strona G2	**System BAIO** Łatwe i szybkie rozwiązanie do połączeń rurociągów i kształtek Wyposażenie	Strona G2/1 Strona G2/2	
Strona G3	**Zasuwa kielichowa E3 – System BAIO** do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, PN16	Strona G3/1	
Strona G4	**Zasuwa E3 – System BAIO (króciec-kielich)** do rur żeliwnych, stalowych PE i PVC, PN16	Strona G4/1	
Strona G5	**Armatura COMBI - T E3 typu MMB – System BAIO** do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, PN16 **Armatura COMBI - III E3 – System BAIO** do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, PN16, z pionowym przyłączem	Strona G5/1 Strona G5/2	
Strona G6	**Kształtki – System BAIO** bez uszczelek	Strona G6/1	

System BAIO

łatwe i szybkie rozwiązanie do połączeń rurociągów i kształtek

Wyposażenie

Kółko ręczne	Strona M4/1
Obudowa typu E3 sztywna i teleskopowa – inne rozwiązania na zapytanie	Strona M2/1
Skrzynki uliczne sztywne	Strona M3/3
Skrzynki uliczne teleskopowe	Strona M3/1
Płyta podkładowa do skrzynki ulicznej	Strona M3/7
Nasadka i złączka sprzęgająca	Strona M4/3
Osłona czopa	Strona M4/1
Przedłużacz wrzeciona	Strona M4/1
Napęd elektromechaniczny	Strona M4/3
Wskaźnik położenia	Strona M4/2
Śruby z nakrętkami	Strona M4/4
HAWAK stojaki kolumnowe	Strona M5/1
Uszczelki płaskie	Strona M7/1
Spray montażowy	Strona M7/2
Tuleja wzmacniająca	Strona M6/2
Zabezpieczenie przed przesunięciem STOP System BAIO	Strona G2/2
Uszczelka wargowa BLD® System BAIO	Strona G2/2
Uszczelka wargowa GKS System BAIO	Strona G2/2
Rygiel zabezpieczający System BAIO	Strona G2/2

Części zamienne

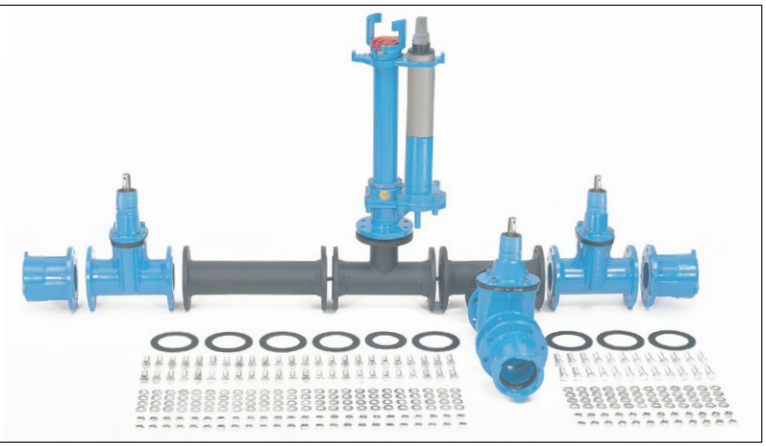
Pokrywa zasuwy E3	Strona Q2/1
Klin zasuwy E3	Strona Q2/1
Uszczelka płaska pokrywy E3	Strona Q2/2

G

Przykład zabudowy

System kołnierzowy

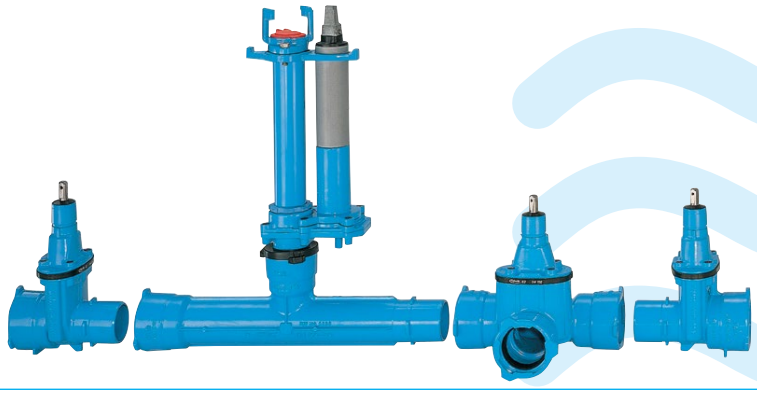
307 części



HAWLE

System BAIO

7 części



W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

System BAIO

łatwe i szybkie rozwiązanie do połączeń rurociągów i kształtek DN80 - DN300

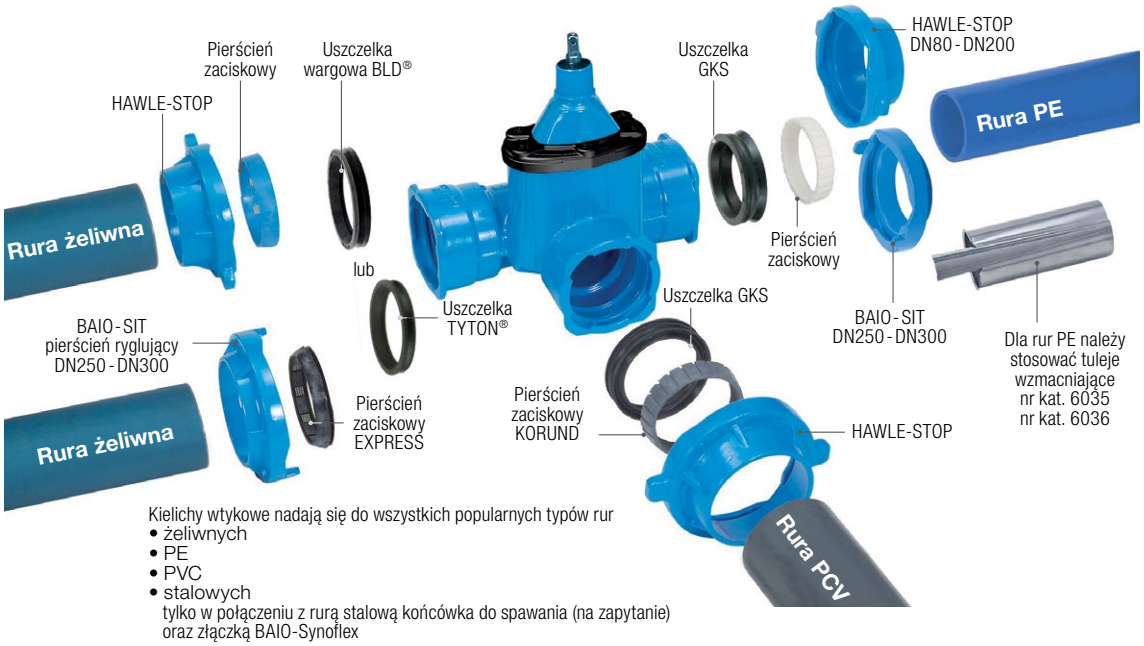
Cechy konstrukcyjne

- Prosty montaż, łatwe zabezpieczenie przed przesunięciem przy ryglowaniu, oszczędności na materiale i czasie montażu
- Praktycznie możliwe każde rozwiązanie w połączeniach rurociągów
- Bezkołnierzowe i bezśrubowe połączenie z możliwością odchylenia osiowego (max. 3°), połączenie kielichowe z żeliwa sferoidalnego
- Zabezpieczenie przed przesunięciem za pomocą bezpośredniego ryglowania armatury System BAIO z podwójnym kielichem oraz System BAIO z końcówką bosą kielichowym systemem uszczelnienia w zależności od rodzaju rury
- Uniwersalne zastosowanie do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC
- Zmniejszona waga i niskie koszty magazynowania
- Zabezpieczenie przed przesunięciem za pomocą pierścieni zabezpieczających Hawle-Stop do rur żeliwnych, PE i PVC
- Ochrona antykorozyjna osiągnięta metodą fluidyzacyjnego spiekania powłoki, wg wytycznych Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej (GSK)
- **Wszystkie kielichy kształtek i zasuw dostarczane są bez uszczelek**. Należy wybrać odpowiednie uszczelnienie w zależności od rodzaju zastosowanej rury. Przed montażem należy uszczelnienie pokryć środkiem smarnym ułatwiającym połączenie
- Program produkcji:
  – zasuwy odcinające
  – armatura Combi
  – kształtki



G

1 kielich do 3 rodzajów rur



Kielichy wtykowe nadają się do wszystkich popularnych typów rur
- żeliwnych
- PE
- PVC
- stalowych
  tylko w połączeniu z rurą stalową końcówka do spawania (na zapytanie) oraz złączką BAIO-Synoflex

Wyposażenie

zabezpieczenie przed przesunięciem, wyposażenie, instrukcja montażu

Nr kat. NL78
BAIO-SIT
ze specjalnym pierścieniem zaciskowym do rur żeliwnych
DN250 - DN300



Nr kat. NL79
BAIO-SIT
Pierścień zaciskowy z POM do rur PE DN250 - DN300
(należy stosować tuleje wzmacniające nr kat. 6035/6036)



Nr kat. NL80
HAWLE-STOP
Pierścień segmentowy do rur żeliwnych
DN80 - DN200



Nr kat. NL82
HAWLE-STOP
Pierścień zaciskowy z POM do rur PE DN80 - DN200
(należy stosować tuleje wzmacniające nr kat. 6035/6036)



Nr kat. NL84
HAWLE-STOP
z pierścieniem zaciskowym KORUND do rur PVC
DN80 - DN200





Nr kat. NL85
Uszczelka BLD®BAIO
PN16, ułatwia montaż rur żeliwnych w dwufunkcyjnym kielichu BAIO



Nr kat. 6035
Tuleja wzmacniająca, klasa SDR 17 / 17,6
ze stali nierdzewnej

Nr kat. 6036
Tuleja wzmacniająca, klasa SDR 11
ze stali nierdzewnej
w dwufunkcyjnym kielichu BAIO



Nr kat. NL86
Uszczelka rurowa GKS
PN16, do montażu rur PE/PVC
w dwufunkcyjnym kielichu BAIO



Nr kat. NL8A
Rygiel zabezpieczający
do połączeń bosej końcówki i kielicha BAIO



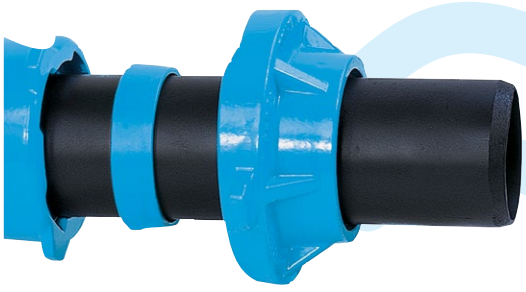
Nr kat. 8716
Uszczelka TYTON®
do montażu rur żeliwnych
w dwufunkcyjnym kielichu BAIO



Nr kat. NL92
Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem DN80
do hydrantów wolnoprzelotowych z końcówką BAIO

Instrukcja montażu

- Pierścień HAWLE-STOP i pierścień zaciskowy nasunąć na zukosowaną końcówkę rury.
- Wsunąć rurę do kielicha System BAIO – rurę w obszarze pierścienia zaciskowego pozostawić czystą (bez smaru).
- Pierścień zaciskowy wsunąć dostatecznie głęboko do kielicha w celu umożliwienia zamontowania pierścienia HAWLE-STOP.
- Pierścień Hawle-Stop zaryglować poprzez uderzanie gumowym młotkiem w występy na pierścieniu.



W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Notatki

Zasuwa kielichowa E3–System BAIO

do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, DN80 - DN300, PN16

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, równoprzelotowa
- Z dwoma kielichami do rur żeliwnych, stalowych, PE, PVC
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- 100% przydatność do napędów elektromechanicznych
- Przelot zasuwy równy średnicy nominalnej na całej długości
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd elektromechaniczny (DN50 - DN200)
- Możliwość montażu wskaźnika położenia lub nadstawki z napędem elektromechanicznym, po wymianie kołnierza centrującego również dla średnic DN250 - DN300

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy
bez uszczelek

G

Nr kat. 4500E3



Nr kat.	PN	Średnica nominalna/DN						
		80	100	125	150	200	250	300
4500E3	16							

Oferta uzupełniająca

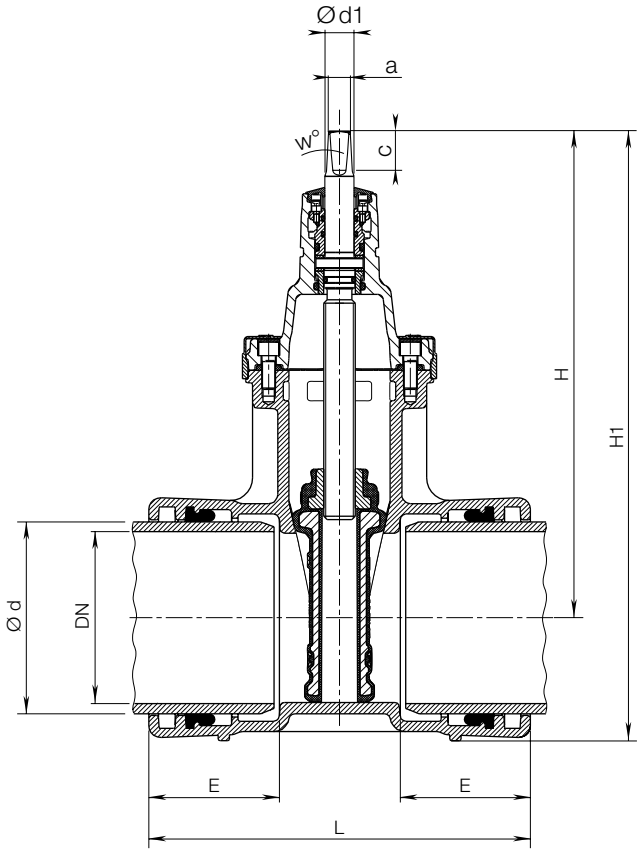
Odpowiadające wyposażenie:		patrz str. **G1**/2
Kółko ręczne		nr kat. 7800
Obudowy:		
	sztywna	nr kat. 9000E3
	teleskopowa	nr kat. 9500E3
Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych		nr kat. 7860
Skrzynki uliczne:		
	sztywna	nr kat. 1750PL, nr kat. 1751K
	teleskopowa	nr kat. 2050, nr kat. 2051K
Płyty podkładowe		nr kat. 3483, nr kat. 3483T
Zabezpieczenie przed przesunięciem Hawle-Stop		nr kat. NL80, nr kat. NL78, nr kat. NL82, nr kat. NL84
Uszczelka wargowa BAIO BLD® do rur żeliwnych		nr kat. NL85
Uszczelka rurowa GKS do rur PE/PVC		nr kat. NL86
Napęd elektromechaniczny		nr kat. 9920
Adapter pod napęd elektromechaniczny		nr kat. 8630E2/E3
Osłona czopa		nr kat. 2156, nr kat. 2157,
Przedłużacz wrzeciona		nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825PL, nr kat. 7825,
Wskaźnik położenia		nr kat. 2170E2/E3
HAWAK stojaki kolumnowe		nr kat. 9894, nr kat. 9895

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Zasuwa kielichowa E3–System BAIO

do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, DN80 - DN300, PN16

Nr kat. 4500E3



DN	PN	Zasuwa						Wrzeciono				Hawle-Stop
		E	H	H1	L	max. szerokość	Masa zasuwy kg	a	c	w°	Ød1	Masa kg
80	98	110	313	433	300	180	18,0	17,3	35		24	3,7
100	118	105	343	475	300	213	23,5	19,3	38		24	4,7
125	144	115	421	566	345	285	34,0	19,3	38		26	5,0
150	170	115	433	595	340	285	38,0	19,3	38	3°	26	5,5
200	222	125	541	735	365	357	53,0	24,3	48		30	9,5
250	274	174	649	874	470	432	89,0	27,3	48		36	10,1
300	326	198	731	986	537	518	162,0	27,3	48		36	12,9

Zasuwa E3–System BAIO

króciec - kielich

do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, DN80 - DN300, PN16

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, równoprzelotowa
- Z jednej strony z bosą końcówką, z drugiej strony z kielichem
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- 100% przydatność do napędów elektromechanicznych
- Przelot zasuwy równy średnicy nominalnej na całej długości
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd elektromechaniczny (DN80 - DN200)
- Możliwość montażu wskaźnika położenia lub nadstawki z napędem elektromechanicznym, po wymianie kołnierza centrującego (DN250 - DN300)

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy
bez uszczelek

Nr kat. NL00E3



Nr kat.	Wykonanie	PN	Średnica nominalna/DN						
			80	100	125	150	200	250	300
NL00E3	kielich-króciec	16							

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:		patrz str. **G1**/2
Kółko ręczne		nr kat. 7800
Obudowy:		
	sztywna	nr kat. 9000E3
	teleskopowa	nr kat. 9500E3
	inne wykonania na zapytanie	
Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych		nr kat. 7860
Skrzynki uliczne:		
	sztywna	nr kat. 1750PL, nr kat. 1751K
	teleskopowa	nr kat. 2050, nr kat. 2051K
Płyty podkładowe		nr kat. 3483, nr kat. 3483T
Zabezpieczenie przed przesunięciem Hawle-Stop		nr kat. NL80, nr kat. NL78, nr kat. NL82, nr kat. NL84
Uszczelka wargowa BAIO BLD® do rur żeliwnych		nr kat. NL85
Uszczelka rurowa GKS do rur PE/PVC		nr kat. NL86
Napęd elektromechaniczny		nr kat. 9920
Adapter pod napęd elektromechaniczny		nr kat. 8630E2/E3
Osłona czopa		nr kat. 2156, nr kat. 2157,
Przedłużacz wrzeciona		nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825PL, nr kat. 7825,
Wskaźnik położenia		nr kat. 2170E2/E3
HAWAK stojaki kolumnowe		nr kat. 9894, nr kat. 9895

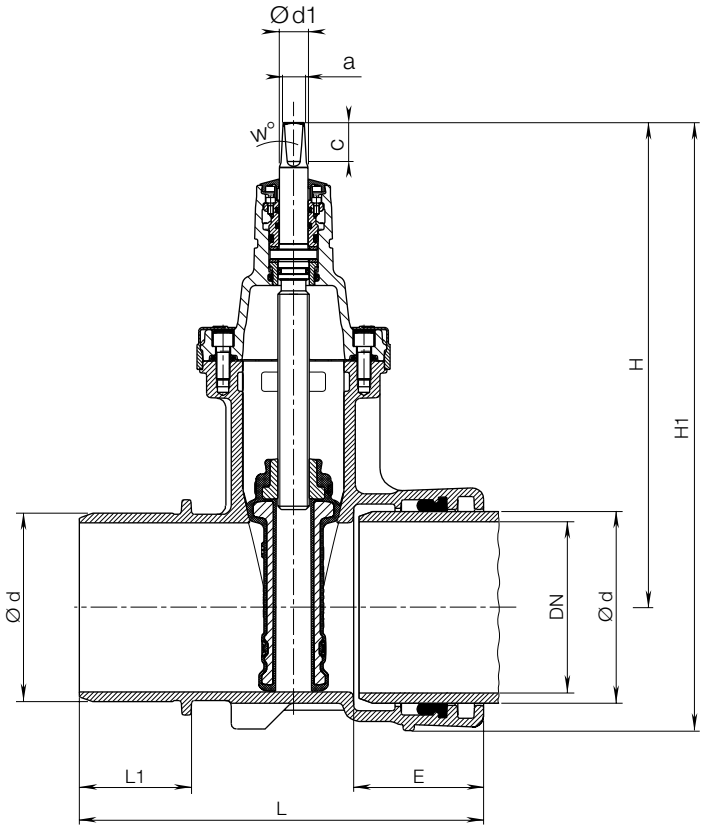
W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Zasuwa E3–System BAIO

króciec - kielich

do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, DN80 - DN300, PN16

Nr kat. NL00E3



DN	Ød	Zasuwa					Wrzeciono				Masa kg
		L	L1	E	H	H1	a	c	w°	Ød1	
80	98	295	82	110	313	433	17,3	35		24	16,0
100	118	320	102	105	343	475	19,3	38		24	21,3
125	144	350	109	115	421	566	19,3	38		26	34,5
150	170	360	109	115	433	595	19,3	38	3°	26	37,5
200	222	390	115	125	541	735	24,3	48		30	59,5
250	274	536	164	174	670	874	27,3	48		36	104,0
300	326	599	177	198	731	986	27,3	48		36	155,0

Armatura COMBI-T E3 typu MMB–System BAIO

do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, PN 16

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa zintegrowana z trójnikiem kielichowym
- Z trzema kielichami
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- 100% przydatność do napędów elektromechanicznych
- Przelot zasuwy równy średnicy nominalnej na całej długości
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd elektromechaniczny w zakresie średnic DN80 - DN200

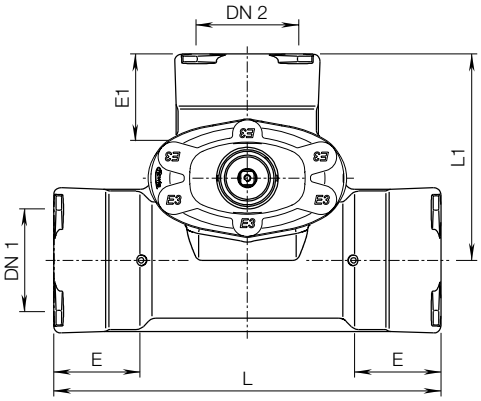
Wykonanie standardowe bez kółka ręcznego i obudowy
bez uszczelek

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie: patrz str. **G1**/2
Kółko ręczne nr kat. 7800
Obudowy:
sztywna nr kat. 9000E3
teleskopowa nr kat. 9500E3
inne wykonania na zapytanie
Wskaźnik położenia
do obudów teleskopowych: nr kat. 7860
Skrzynki uliczne:
sztywna nr kat. 1750PL, nr kat. 1751K
teleskopowa nr kat. 2050, nr kat. 2051K
Płyty podkładowe nr kat. 3483, nr kat. 3483T
Zabezpieczenie przed przesunięciem
Hawle-Stop nr kat. NL80, nr kat. NL78, nr kat. NL82, nr kat. NL84
Uszczelka wargowa BAIO BLD®
do rur żeliwnych nr kat. NL85
Uszczelka rurowa GKS
do rur PE/PVC nr kat. NL86
Osłona czopa nr kat. 2156, nr kat. 2157,
Przedłużacz wrzeciona nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825PL, nr kat. 7825,
Napęd elektromechaniczny nr kat. 9920
Wskaźnik położenia nr kat. 2170E2/E3
HAWAK stojaki kolumnowe nr kat. 9894, nr kat. 9895

Nr kat. NL10E3





Nr kat.	PN	DN2	Średnica/DN1				
			80	100	125	150	200
NL10E3	16	80					
		100					
		125					
		150					
		200					

DN 1	DN 2	Zasuwa				Wrzeciono			Masa kg
		L	E	E1	H	a	c	Ød1	
80	**80**	410	105	105	220	17,3	35	24	26,0
100	**80**	435	120	105	230	17,3	35	24	30,0
100	**100**	455	120	120	255	19,3	38	24	35,0
125	**100**	435	125	120	270	19,3	38	24	38,5
125	**125**	440	125	125	290	19,3	38	24	53,0
150	**80**	450	125	105	260	17,3	35	24	35,0
150	**100**	475	125	120	280	19,3	38	24	43,0
150	**125**	565	125	125	295	19,3	38	24	59,0
150	**150**	565	125	125	300	19,3	38	26	61,0
200	**80**	490	145	105	280	17,3	35	24	46,5
200	**100**	515	145	120	305	19,3	38	24	52,0
200	**125**	605	145	125	320	19,3	38	24	71,0
200	**150**	605	145	125	325	19,3	38	26	72,5
200	**200**	670	145	145	355	24,3	48	30	100,5

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Armatura COMBI-III E3–System BAIO

do rur żeliwnych, stalowych, PE i PVC, PN 16

Cechy konstrukcyjne

- Kielichowy trójnik zintegrowany z miękkouszczelniającymi zasuwami
- Z trzema przyłączami kielichowymi, z pionowym przyłączem BAIO i dwoma kielichami ZAK®
- Zwarta konstrukcja pozwalająca na oszczędność miejsca zabudowy, materiałów, kosztów robocizny, transportu i magazynowania
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- Przelot zasuwy równy średnicy nominalnej na całej długości
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd elektromechaniczny

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy
bez uszczelek

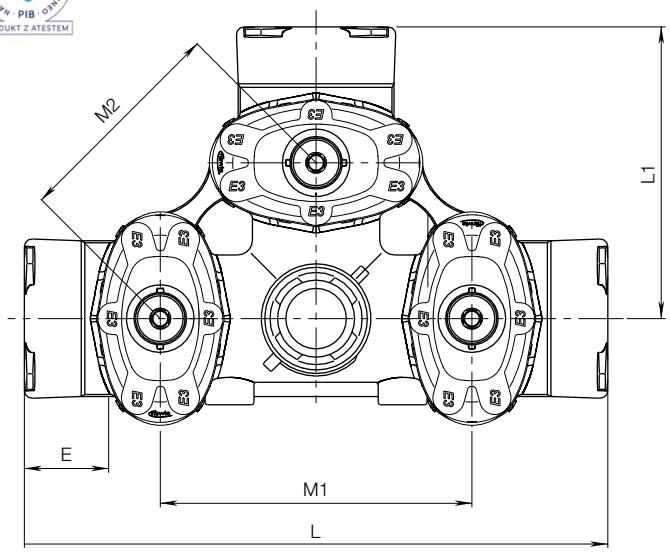
Nr kat. NL15E3



G

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:	patrz str. **G1**/2
Kółko ręczne	nr kat. 7800
Obudowy:	
sztywna	nr kat. 9000E3
teleskopowa	nr kat. 9500E3
Skrzynka uliczna	nr kat. 4550
Zabezpieczenie przed przesunięciem	
Hawle-Stop	nr kat. NL80, nr kat. NL78, nr kat. NL82, nr kat. NL84
Uszczelka wargowa BAIO BLD® do rur żeliwnych	nr kat. NL85
Uszczelka rurowa GKS do rur PE/PVC	nr kat. NL86
Osłona czopa	nr kat. 2156, nr kat. 2157,
Przedłużacz wrzeciona	nr kat. 7820, nr kat. 7824, nr kat. 7822, nr kat. 7825
Wskaźnik położenia	nr kat. 2170E2/E3
Hydrant podziemny wolnoprzelotowy	nr kat. 5061, nr kat. 5061T



Nr kat.	Wykonanie	PN	Ilość zasuw	Średnica nominalna/DN		
				100	150	200
NL15E3	z 2 kielichami ZAK® 46	16	3			

DN	Combi-III E3 z pionowym przyłączem						Wrzeciono			Masa kg dla ilości zasuw
	Ø d	L	L1	E	M1	M2	a	c	Ød1	3
100	118	691	346	105	365	258	19,3	38	24	88,0
150	170	777	389	125	415	293	19,3	38	26	142,0
200	222	875	437,5	145	465	330	24,3	48	30	230,0

Kształtki – System BAIO
bez uszczelek

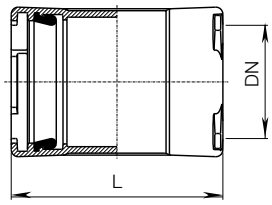
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO

DN	PN	L	Masa kg
80	16	290	8,6
100		300	11,0
125		315	12,5
150		310	14,0
200		330	21,7

Kształtka U – System BAIO
Nr kat. NL50





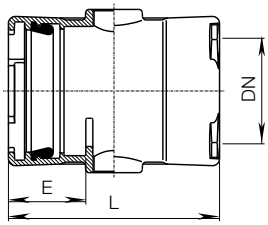
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO, z dwoma odejściami ZAK®

DN	Odejście	PN	L	E	Masa kg
100	kielich ZAK®46	16	300	115	11,1
150			310	115	15,15
200			330	125	22,4
250	kielich ZAK®69	16	422	175	37,5

Kształtka U – System BAIO
z odejściem ZAK®46 lub ZAK®69
Nr kat. NL5A





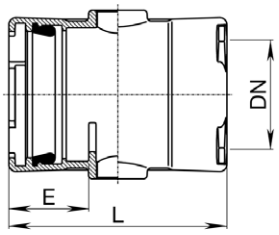
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO, z dwoma odejściami GW 2"

DN	Gwint	PN	L	E	Masa kg
100	2"	16	300	115	12,0
150			310	115	15,35
200			330	125	21,2

Kształtka U – System BAIO
z odejściem 2"
Nr kat. NL51





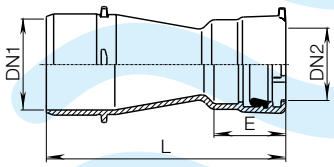
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / bosy koniec System BAIO, redukcja

DN1	DN2	PN	L	E	Masa kg
100	80	16	310	105	7,6
100	125		325	125	10,3
100	150		395	125	13,0
125	80		370	105	9,4
125	100		340	120	10,0
150	80		420	105	12,0
150	100		395	120	13,0
150	125		335	125	13,5
200	100		500	120	18,5
200	150		410	125	18,5
250	200		476	145	30,5
300	200		624	145	45,0
300	250		526	145	45,0

Kształtka R/RU – System BAIO
(redukcyjna)
Nr kat. NL40





W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Kształtki – System BAIO
bez uszczelek

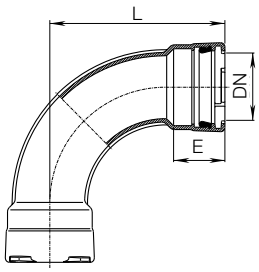
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO
- Pozostałe kolana: 11°, 22°, 30°, 45° na zapytanie

DN	PN	L	E	Masa kg
80	16	220	105	9,3
100		255	120	12,3
125		275	125	17,0
150		315	125	21,9
200		390	145	35,0

Kształtka MMQ 90° – System BAIO
Nr kat. NL30





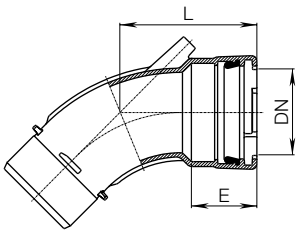
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / bosy koniec System BAIO

DN	PN	L	E	Masa kg
80	16	185	105	6,3
100		205	120	9,3
150		230	125	15,2
200		355	145	25,3

Kształtka MSK 45° – System BAIO
Nr kat. NL57





G

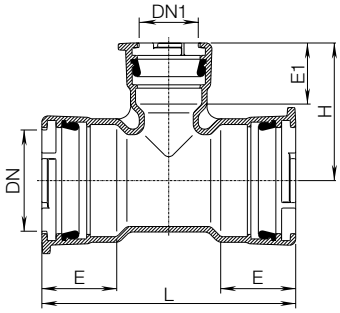
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO / kielich System BAIO

DN	DN1	PN	L	E	H	E1	Masa kg
80	80	16	380	105	190	105	13,3
100	80		410	120	200	105	16,8
100	100		420	120	215	120	17,5
125	125		465	125	225	125	23,6
150	80		415	125	230	105	22,1
150	100		495	125	235	120	25,35
150	150		500	125	250	125	27,4
200	80		460	145	250	105	33,1
200	100		485	145	265	120	34,2
200	150		540	145	275	125	39,0
200	200		600	145	300	145	44,0
250	80		552	166	277	105	48,0
250	100		572	166	303	120	49,0
250	150		641	166	314	123	65,0
250	200		694	182	339	123	66,5
250	250		747	166	376	166	71,1
300	80		614	182	328	105	65,0
300	100		614	182	328	120	65,0
300	150		678	182	328	123	78,0
300	200		738	182	379	143	78,0
300	300		844	182	425	182	101,0

Kształtka MMB (trójnik) – System BAIO
Nr kat. NL20





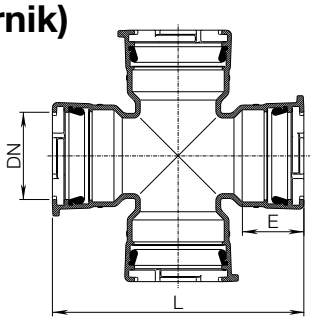
Cechy konstrukcyjne

- DN80 - DN200, PN16

DN	PN	L	E	Masa kg
80	16	390	105	17,4
100		420	120	23,4
150		500	125	29,0
200		600	145	49,5

Kształtka MTT (czwórnik) – System BAIO
Nr kat. NL25





Kształtki – System BAIO
bez uszczelek

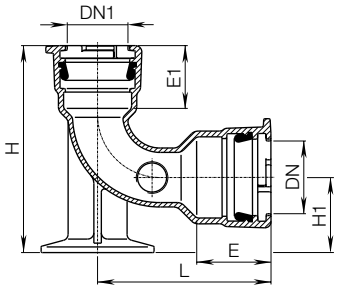
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO
- Opcjonalnie z 2 lub 3 odejściami bocznymi gwintowanymi 1½" lub ZAK® 46

DN	DN1	PN	L	H	E	E1	H1	Masa kg
80	80	16	215	330	105	105	115	15,7
100	80		260	330	120	105	115	16,2

Kształtka MMN – System BAIO
Nr kat. NL60





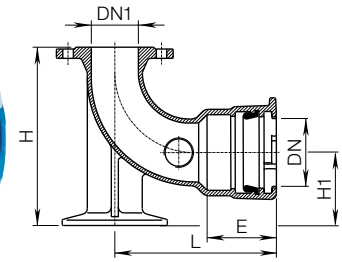
Cechy konstrukcyjne

- Kołnierz / kielich System BAIO
- Opcjonalnie z 2 lub 3 odejściami bocznymi gwintowanymi 1½" lub ZAK®46
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10

DN	DN1	PN	L	H	H1	E	Masa kg
80	80	16	215	260	115	105	17,0
100	80		260	285	115	105	18,8
100	100		260	305	125	120	19,6

Kształtka EN – System BAIO
Nr kat. NL65





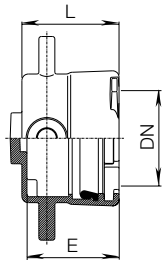
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / prostopadłe odejście gwintowane
- Odejście ZAK®46 na zapytanie

DN	Gwint	PN	L	E	Masa kg
80	1"	16	140	105	5,5
100	1"		145	120	6,2
	1½"				
125	1"		145	125	7,9
150	1"		150	125	9,4
	1½"				
200	1"		165	145	14,75
	1½"				

Zaślepka końcowa kielichowa – System BAIO
Nr kat. NL47





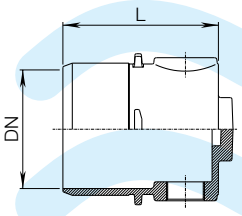
Cechy konstrukcyjne

- Bosa końcówka System BAIO z 2 odejściami gwintowanymi 1"
- Odejścia gwintowane 1½" i 2" na zapytanie

DN	Gwint	PN	L	Masa kg
80	1"	16	185	4,7
100			205	5,6
125			195	6,8
150			195	8,6
200			205	13,0

Zaślepka końcowa z końcówką – System BAIO
Nr kat. NL48





W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Kształtki – System BAIO
bez uszczelek

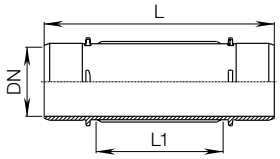
Cechy konstrukcyjne

- Bosa końcówka System BAIO / bosa końcówka System BAIO

DN	PN	L	L1	Masa kg
80	16	215	45	3,70
80		500	330	8,00
100		255	45	5,00
100		500	290	11,00
150		270	50	8,60
200		280	50	14,10
250		400	73	26,50
300		425	72	36,00

Kształtka S - System BAIO
Nr kat. NL46





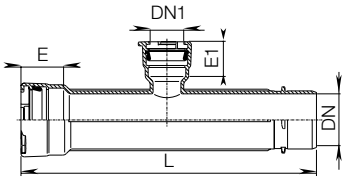
Cechy konstrukcyjne

- Kielich System BAIO / kielich System BAIO / bosa końcówka System BAIO
- Możliwość montażu hydrantu podziemnego wolnoprzelotowego na pionowym odejściu

DN	DN1	PN	L	E	E1	Masa kg
100	80	16	850	120	105	24,30
150	80			125	105	35,00
200	80			145	105	47,00

Kształtka B – System BAIO
Nr kat. NL43





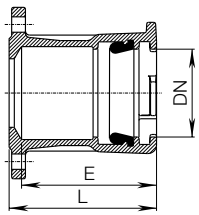
Cechy konstrukcyjne

- Kołnierz / kielich System BAIO
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10 standard;
  EN 1092-2 | PN16 DN200
  proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie

DN	Kołnierz DN	PN	L	E	Masa kg
80	80	16	170	155	7,70
100	100		175	160	9,10
100	150		175	160	12,00
125	125		180	165	11,60
150	150		180	165	13,20
200	200		185	170	19,10

Kształtka przejściowa EU – System BAIO
Nr kat. NL42





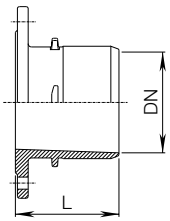
Cechy konstrukcyjne

- Kołnierz / bosa końcówka System BAIO
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10 standard;
  EN 1092-2 | PN16 DN200
  proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie

DN	Kołnierz DN	PN	L	Masa kg
80	80	16	145	5,90
100	100		165	7,00
150	150		155	10,50
200	200		190	16,00

Kształtka przejściowa F – System BAIO
Nr kat. NL41





Kształtki – System BAIO
bez uszczelek

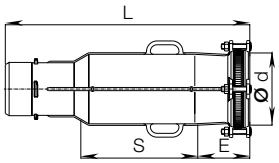
Cechy konstrukcyjne

- Bosa końcówka System BAIO / wielozakresowy kielich
- Do napraw i modernizacji
- Długi kielich z możliwością przesuwu

DN	Ød	PN	L	E	Obszar przesuwu S	Masa kg
80	84 - 105	16	740	117	414 - 426	16,80
100	104 - 132		725	110	374 - 395	19,00
150	154 - 192		774	120	361 - 390	28,00
200	192 - 232		778	140	355 - 382	43,50

Kształtka EMS – System BAIO "MULTI JOINT®" Nr kat. NL44MJ





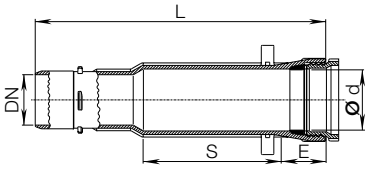
Cechy konstrukcyjne

- Bosa końcówka System BAIO / kielich śrubowy
- Do napraw i modernizacji
- Długi kielich z możliwością przesuwu

DN	Ød	PN	L	E	Obszar przesuwu S	Masa kg
80	98	16	555	85	275	13,30
100	118		580	90	280	14,50
125	144		615	90	290	19,60
150	170		615	95	285	24,00
200	222		695	100	350	35,40
250	274		730	106	379	55,00
300	326		750	110	397	71,00

Kształtka EMS – System BAIO Nr kat. NL44





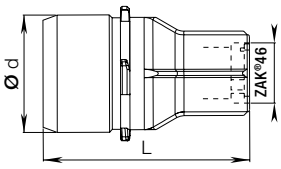
Cechy konstrukcyjne

- Kielich ZAK® / bosa końcówka System BAIO

DN	Wykonanie	PN	Ød	L	Masa kg
80	ZAK®46	16	98	176	2,30

Kształtka przejściowa – System BAIO Nr kat. NL4A





Cechy konstrukcyjne

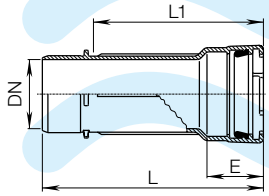
- Bosa końcówka System BAIO / kielich System BAIO
- Dodatkowo z odejściem ZAK®46

DN	PN	L	L1	E	Masa kg
80	16	230	150	105	5,30
80		280	200	105	6,40
80		380	300	105	7,80
100		465	360	120	10,30
150		480	370	125	16,60
200		510	395	145	27,00

Kształtka SM – System BAIO Nr kat. NL45







W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.

Notatki

Notatki

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.