

Nr kat.	Wykonanie	Medium	PN	Średnica nominalna/DN									
				50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
4100E2	długość standardowa	woda pitna inne media na zapytanie	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4140E2	długość 600 mm					●	●		●	●			

Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa z gładkim i wolnym przelotem

Zasuwa zgodna z EN 1074-2

z żeliwa sferoidalnego epoksydowana

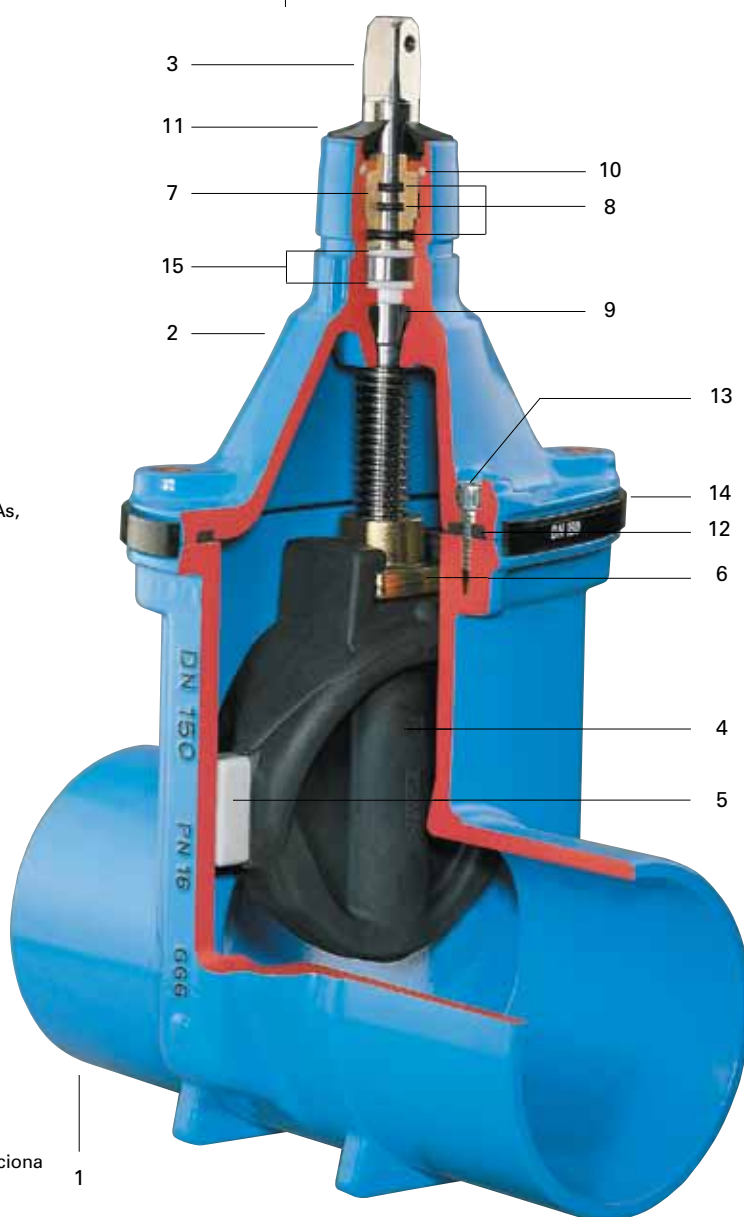
Materiały i cechy konstrukcyjne:

- 1/2 **Korpus (1) i pokrywa (2)** z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 zgodnie z EN 1563 zewnątrz i wewnątrz epoksydowane zgodnie z EN 14901, z uwzględnieniem wszystkich zaleceń jakościowych i odbiorowych wynikających ze znaku jakości RAL 662 Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej (GSK)
- 3 **Wrzeciono** ze stali nierdzewnej 1.4021, z walcowanym gwintem
- 4 **Klin** z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 zgodnie z EN 1563 z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną), z opróżnieniem
- 5 **Prowadzenie klina** z tworzywa odpornego na zużycie o wysokich właściwościach ślizgowych; optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
- 6 **Nakrętka klina** z mosiądzu (Ms 58) o małej zawartości cynku CuZn36Pb3As, przewymiarowanie długości gwintu pozwalające na duże obciążenie momentem obrotowym
- 7 **Tuleja** z mosiądzu (Ms 58) do uszczelzek typu O-ring
- 8 **Uszczelki typu O-ring** z elastomeru, osadzone w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1), możliwość wymiany uszczelzek pod ciśnieniem do DN 200 (zgodnie z ISO 7259), od DN 250 tylko przy braku ciśnienia
- 9 **Uszczelka zwrotna** z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
- 10 **Pierścień zabezpieczający** z POM
- 11 **Pierścień dławicowy** z elastomeru
- 12 **Uszczelka pokrywy** z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
- 13 **Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym**, ze stali St 8.8 EN ISO 4762, wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
- 14 **Zabezpieczenie** z PE, chroniące podczas transportu i magazynowania
- 15 **Podkładki ślizgowe** z POM, zapewniają niskotarciowe tożyskowanie wrzeciona

Zasuwa wymienna firmy Hawle z końcówkami gładkimi jest zasuwą uniwersalną, nadającą się zarówno do połączeń kołnierzowych, jak i kielichowych.

Pozwala na łatwą wymianę starych zasuw kołnierzowych przez nasadzenie kołnierzy Hawle wraz z uszczelkami płaskimi, stanowiącymi ich część składową.

Poprzez skrócenie gładkich końcówek można uzyskać nietypowe długości zabudowy. Średnice zewnętrzne gładkich końcówek odpowiadają średnicom zewnętrznym rur żeliwnych (średnice nietypowe na zapytanie).



Wymienna zasuwa typu E2

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy

Wykonanie specjalne: zabezpieczone przed przesunięciem na zapytanie!

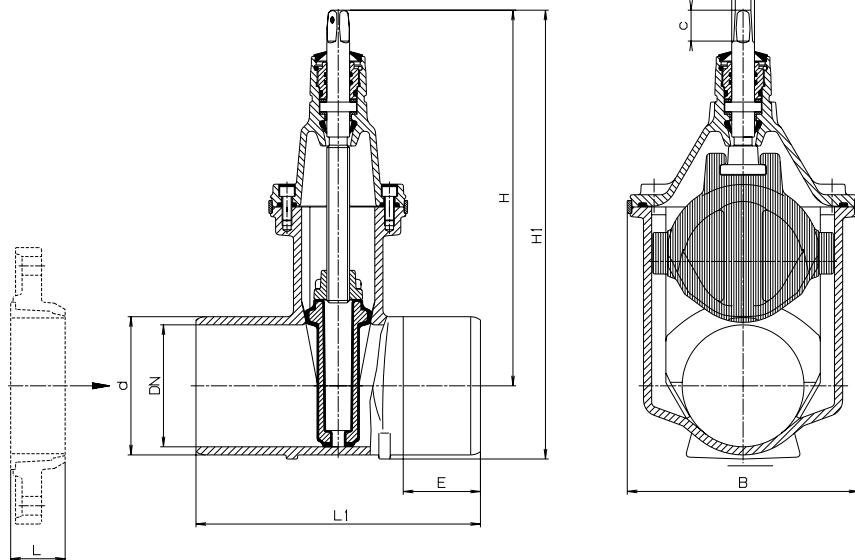
Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne: nr 7800

Obudowy: sztywna nr 9000E2
teleskopowa nr 9500E2
Przy zamówieniu należy podać DN zasuwy i głębokość zabudowy RD

Skrzynki uliczne: sztywna nr 1750, teleskopowa nr 2050

Płyty podkładowe: nr 3481 lub nr 3483



Gdyby zaistniała potrzeba krótszej długości zabudowy, należy końcówki skrócić i zamontować kołnierze Hawle (patrz rozdział G - Połączenia kołnierzowe).
Uwaga: porównać długość kołnierza „L” z długością końcówki „E”

Cechy konstrukcyjne:

- dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd silnikowy
- jedna obudowa dla kilku średnic
- optymalne pod względem obciążenia prowadzenie klina z tworzywa sztucznego odpornego na ścieranie, zapewnia najmniejsze zużycie i minimalne momenty obrotowe zamykania, nadaje się do częstych uruchomień przy różnicy ciśnień do 16 bar
- 100%-owa przydatność do napędów silnikowych, wymagane stosowanie obejm mocujących zapewniających stabilność położenia zasuwy z napędem elektrycznym (np. przymocowanie zasuwy do ściany studzienki)
- przewymiarowanie długości gwintu w nakrętce wrzeciono pozwala na duże obciążenia momentem obrotowym
- uszczelki typu O-ring osadzone w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1)
- możliwość wymiany uszczelki typu O-ring do DN 200 pod ciśnieniem (zgodnie z ISO 7259) od DN 250 przy braku ciśnienia

DN	Zasuwa						Wrzeciono			Masa kg
	d*	L1	E	H	H 1	B	a	c	d 1	
50	66	250	80	260	296	143	14,8	30	22	7,8
65	82	270	85	328	373	180	17,3	35	25	13,0
80	98	280	85	336	390	180	17,3	35	25	14,5
		600	245	336	390	180	17,3	35	25	19,5
100	118	300	90	373	438	213	19,3	38	25	20,0
		600	240	373	438	213	19,3	38	25	26,0
125	144	325	95	450	527	285	19,3	38	28	30,0
150	170	350	95	462	552	285	19,3	38	28	34,5
		600	220	462	552	285	19,3	38	28	41,5
200	222	400	115	563	679	357	24,3	48	32	55,5
		600	215	563	679	357	24,3	48	32	65,0
250	274	450	120	670	813	432	27,3	48	34	93,0
300	326	500	120	753	919	518	27,3	48	34	137,0
400	429	600	133	974	1198	687	32,3	55	44	254,0

*średnice nietypowe na zapytanie