

Zasuwa HAWLE E3

z kołnierzami DN50 - DN400, PN10 I PN16 I PN25



Cechy konstrukcyjne

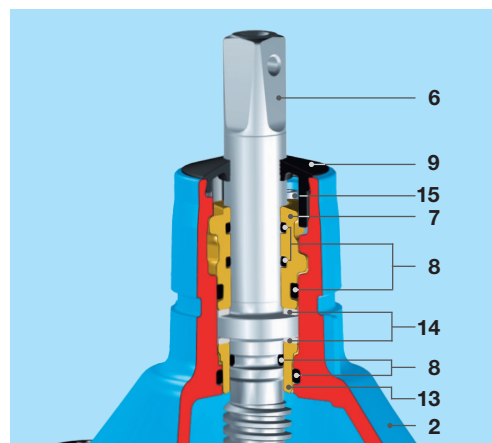
- Miękkouszczelniająca zasuwą klinową, równoprzelotowa zgodnie z EN 1171, EN 1074-1 i EN1074-2
- Tuleja na uszczelki o-ring z podwójnym mocowaniem bagietowym
- Prowadzenie klina z tworzywa odpornego na zużycie POM, o wysokich właściwościach ślizgowych, optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
- Elastyczne, zabezpieczone przed powstawaniem wibracji w pełni zawulkanizowane połączenie klina z nakrętką klina
- Nakrętka klina – przewymiarowanie długości gwintu pozwala na obciążenie dużym momentem obrotowym
- O-ringi osadzone w materiale odpornym na korozję, możliwość wymiany uszczelki pod ciśnieniem
- Zwiększona ochrona zewnętrznych krawędzi, aby uniknąć uszkodzenia podczas magazynowania, transportu i montażu
- Podkładki ślizgowe oraz łożysko toczne zapewniają niskotarciowe łożyskowanie wrzeciona
- W 100% przydatne do zabudowy w ziemi

Dane techniczne

- 1, 2 Korpus (1), pokrywa (2), kołnierz centrujący (16)** z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz antykorozyjne (epoksydowane)
- 3 Klin** DN65 - DN200 z żeliwa sferoidalnego (DN50 z mosiądzu) z nawulkanizowaną zewnątrz wewnątrz powłoką elastomerową
- 4 Prowadzenie klina** z POM odpornego na zużycie
- 5 Nakrętka klina** z mosiądzu
- 6 Wrzeciono** ze stali nierdzewnej Duplex, z walcowanym gwintem i polerowanymi powierzchniami pod uszczelki
- 7 Tuleja do uszczelki typu O-ring** z mosiądzu, DN50 - DN200 z podwójnym mocowaniem bagietowym
- 8 Uszczelki typu O-ring** z elastomeru
- 9 Pierścień** z PE
- 10 Uszczelka pokrywy** z elastomeru
- 11 Śruby** z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym wpuszczane i dzięki masie zalewowej i uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chroniące przed korozją
- 12 Zwiększona ochrona krawędzi** z PE
- 13 Łożysko wrzeciona** z mosiądzu
- 14 Podkładki ślizgowe** z POM
- 15 Śruby zabezpieczające** ze stali nierdzewnej
- 16 Pokrycie powłoką epoksydową** z zewnątrz i wewnątrz
- 17 Uszczelka kołnierza** centrującego z elastomeru
- 18 Łożysko toczne** samosmarowne
- 19 Pierścień centrujący** z POM
- 20 Uszczelka wargowa** z elastomeru
- 21 Pierścień** z elastomeru

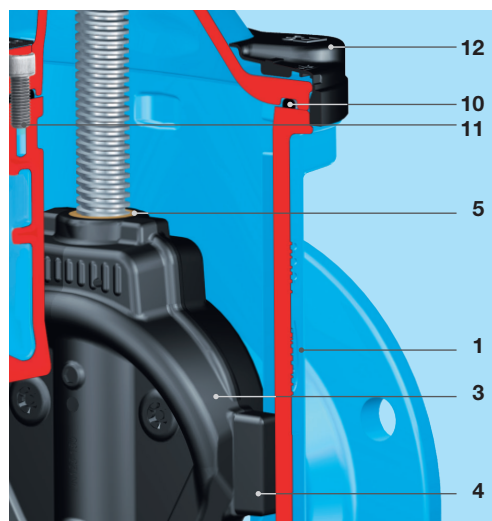
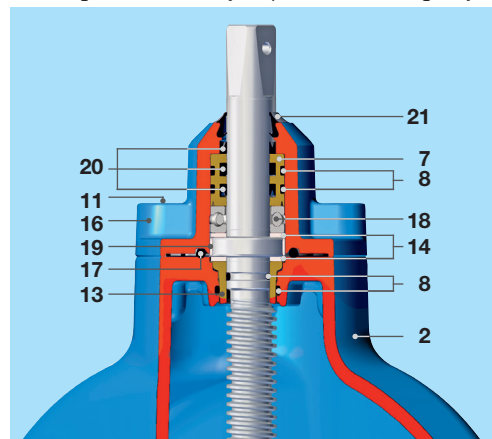
DN50 - DN200

łożyskowanie wrzeciona za pomocą podkładek ślizgowych



DN250 - DN400

łożyskowanie wrzeciona za pomocą łożyska tocznego i dodatkowych podkładek ślizgowych



Zasuwa HAWLE E3

kołnierzowa do wody pitnej, DN50 - DN400, PN10 I PN16 I PN25

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwą klinową, równoprzelotowa
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10 standard (4000E3, 4700E3); EN 1092-2 | PN16 od DN200 (4000E3, 4700E3) EN 1092-2 | PN25 (4010E3, 4710E3*)
proszę podać w zamówieniu
- Nadaje się do czyszczenia korkiem czyszczącym
- O-ringi można wymienić pod ciśnieniem do DN400
- Jedna obudowa dla kilku średnic
- 100% przydatne do współpracy z napędami elektromechanicznymi
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd elektromechaniczny
- Wrzeczono ze stali nierdzewnej Duplex

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy

Warianty wykonania:

- do napędu elektromagnetycznego nr kat. 4000ELE3
- ze wskaźnikiem położenia nr kat. 4000STE3
- do wody morskiej nr kat. 4002E3

Wykonanie specjalne: na zapytanie

Oferta uzupełniająca

- Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne

Obudowy:

Skrzynki uliczne:

Napęd elektromechaniczny

Adapter pod napęd elektromechaniczny

Płyty podkładowe

Ośłona czopa

Przedłużacz wrzeczona

Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych

Śruby z nakrętkami

Hawak stojaki kolumnowe

Uszczelki płaskie
- patrz str. A1/2

nr kat. 7800

nr kat. 9000E2/E3

nr kat. 9500E2/E3

nr kat. 1750PL

nr kat. 2050, nr kat. 2051K

nr kat. 9920

nr kat. 8630E2/E3

nr kat. 8630E3

nr kat. 3483, nr kat. 3483T

nr kat. 2156, nr kat. 2157, nr kat. 2158

nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825, nr kat. 7825PL

nr kat. 7860

nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840

nr kat. 9894, nr kat. 9895

nr kat. 3390, nr kat. 3470

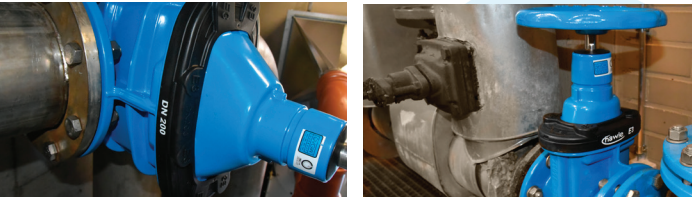
Nr kat. 4000E3
Nr kat. 4700E3
Nr kat. 4010E3*
Nr kat. 4710E3*



Nr kat.	Długość zabudowy	PN	Średnica nominalna/DN										
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
4000E3	krótka EN 558-1 GR 14	16											
4700E3	długa EN 558-1 GR 15	16											*
4010E3*	krótka EN 558-1 GR 14	25											
4710E3*	długa EN 558-1 GR 15	25											

* W przygotowaniu, na zapytanie

Przykład zabudowy



Zasuwa HAWLE E3

kołnierzowej do wody pitnej, DN50 - DN400, PN10 I PN16 I PN25



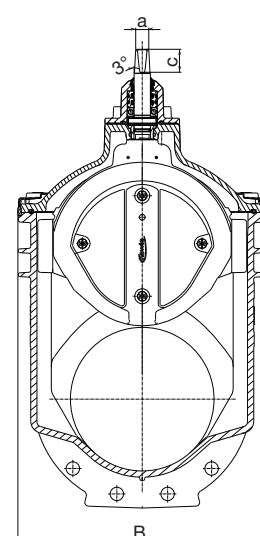
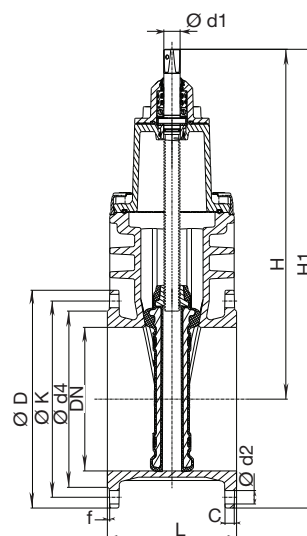
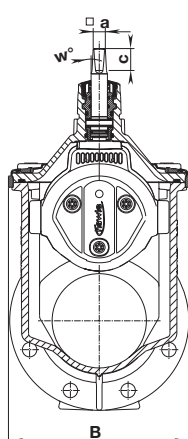
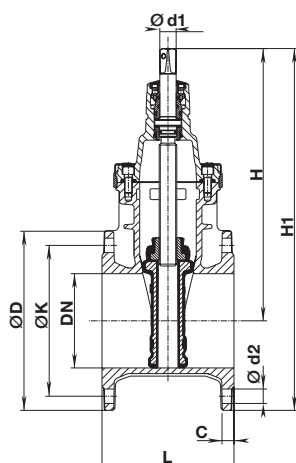
Nr kat. 4000E3

Nr kat. 4700E3

Nr kat. 4010E3*

Nr kat. 4710E3*

A



DN50 - DN200

DN250 - DN400

DN	PN	Kołnierz			Śruby			Wrzeciono			Zasuwa						Masa kg	
		ØD	C	ØK	Ilość	Gwint	Ød2	a	c	w°	Ød1	H	H1	L _{krótka}	L _{długa}	B	krótka	długa
50	10	165	19	125	4	M 16	19	14,8	30	3°	20,5	234	316,5	150	250	143	11,0	12,0
	16																	
	25																	11,0
65	10	185	19	145	4	M 16	19	17,3	35		24	305	397,5	170	270	180	17,0	18,0
	16																	
	25*				8													17,0
80	10	200	19	160	8	M 16	19	17,3	35		24	312,5	412,5	180	280	180	18,5	20,5
	16																	
	25*																	18,5
100	10	220	19	180	8	M 16	19	19,3	38		24	343	453	190	300	213	24,5	27,5
	16					M 20							23				460	24,5
	25*			235														
125	10	250	19	210	8	M 16	19	19,3	38		26	421	456	200	325	285	35,5	38,0
	16					M 24							28				556	
	25*			270														
150	10	285	19	240	8	M 20	23	19,3	38		26	433	576	210	350	285	40,5	46,0
	16					M 24							28				583	40,5
	25*			300														
200	10	340	20	295	8	M 20	23	24,3	48		30	541	711	230	400	357	64,0	72,0
	16					M 24							28				721	64,0
	25*			360														
250	10	400	22	350	12	M 20	23	27,3	48		34	649	870	250	450	432	100,0	121,0
	16					M 24							28				883	
	25*			425		24,5	370										M 27	31
300	10	455	24,5	400	12	M 20	23	27,3	48		34	731	981	270	500	518	147,0	169,5
	16					M 24							28				996	169,0
	25*			485		27,5	430						16				M 27	31
350	10	520	26,5	460	16	M20	23	27,3	48		34	816	1076	290		604	206,5	
	16			470		M24	28											
400	10	580	28	515	16	M24	28	32,3	55		44	925	1215	310	600	687	266,0	310,0
	16			525		M27	31											