

Zasuwy HAWLE-E2

Przegląd



Cechy konstrukcyjne

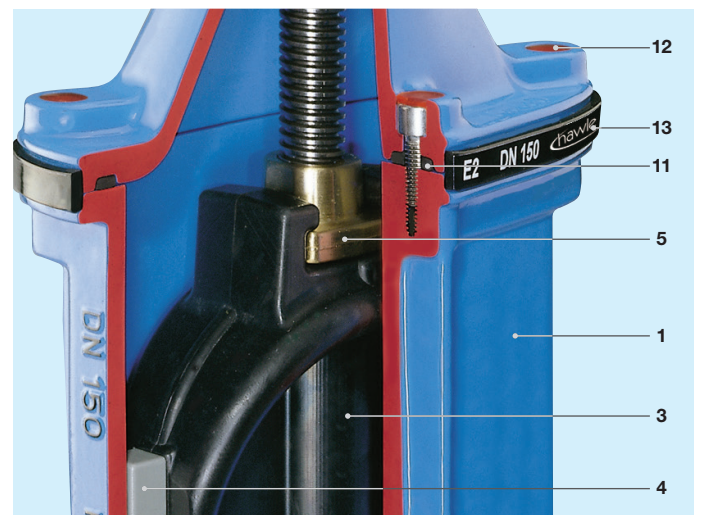
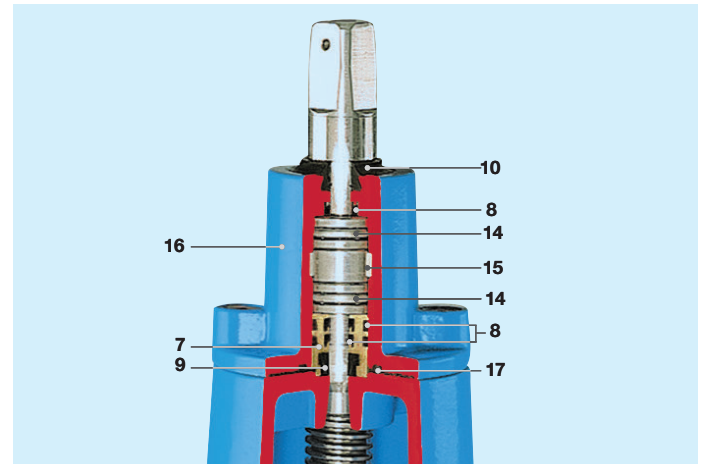
- **Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa**, równoprzelotowazgodna z EN 1074-1 i EN 1074-2
- Zasuwa kołnierzowa
- Zasuwa z bosymi końcówkami
- Zasuwa wymienna
- Zasuwa System 2000
- Zasuwa System BAIO®
- Zasuwa do zgrzewania
- **Prowadzenie klina** o wysokich właściwościach ślizgowych, optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
- **Nakrętka klina**, przewymiarowanie długości gwintu pozwala na obciążenie dużym momentem obrotowym
- **O-ringi, pierścienie rowkowe** osadzone w materiale odpornym na korozję;
- **Zabezpieczenie z PE** chroniące podczas transportu i magazynowania
- **Łożysko toczne** zapewniające niskotarciowe łożyskowanie wrzeciona
- **W 100%** przydatne do zabudowy w ziemi

Dane techniczne

- 1, 2, Korpus (1), pokrywa (2), kołnierz centrujący (16)**
16 z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (patrz str. 4)
- 3 Klin** z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową
- 4 Prowadzenie klina** z tworzywa odpornego na zużycie
- 5 Nakrętka klina** z mosiądzu
- 6 Wrzeciono** z walcowanym gwintem i polerowanymi powierzchniami pod uszczelki
- 7 Tuleja** z mosiądzu do uszczelek typu O-ring
- 8 Uszczelki typu O-ring**, pierścienie rowkowe z elastomeru
- 9 Uszczelka zwrotna** z elastomeru
- 10 Pierścień** z elastomeru
- 11 Uszczelka pokrywy** z elastomeru
- 12 Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym** wpuszczone i dzięki masie zalewowej i uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
- 13 Zabezpieczenie** z PE
- 14 Łożysko toczne** od DN250, zabezpieczone w smar
- 15 Pierścień centrujący** z POM
- 17 Uszczelka kołnierza centrującego** z elastomeru

DN450-DN600

łożyskowanie wrzeciona za pomocą łożyska tocznego



Zasuwa E2

z kołnierzami DN450 - DN600, PN10 I PN16

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwą klinową, równoprzelotowa
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10 standard (4000E2, 4700E2) EN 1092-2 | PN16 (4000E2, 4700E2) proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie
- Przelot zasuwą równy średnicy nominalnej na całej długości
- 100% przydatność do napędów elektromechanicznych
- Możliwość wymiany uszczelki typu O-ring przy braku ciśnienia
- Minimalne siły zamykania dzięki ułożyskowaniu wrzeciona, łatwa w obsłudze, bez obejścia oraz przekładni – nawet przy różnicy ciśnień 16 bar
- Możliwość montażu wskaźnika położenia lub nadstawki do napędu elektromechanicznego po wymianie kołnierza centrującego

Wykonanie standardowe: bez kółka ręcznego i obudowy

Warianty wykonania:

do napędu elektromechanicznego: nr kat. 4000ELE2
ze wskaźnikiem położenia: nr kat. 4000STE2
do wody morskiej: nr kat. 4002E2

Wykonanie specjalne:

– przekładnia kątowna
– dla DN500/DN600 dostępne wykonanie:
– z obejściem bypass (DN50)
– z zaworem na- i odpowietrzającym nr kat. 9876 DN 1"

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne: patrz str. A1/2 nr kat. 7800
Obudowy:
sztywna nr kat. 9000E2/E3
teleskopowa nr kat. 9500E2/E3
Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych nr kat. 7860
Skrzynki uliczne:
sztywna nr kat. 1750PL
teleskopowa nr kat. 2050, nr kat. 2051K nr kat. 3483, nr kat. 3483T
Płyty podkładowe nr kat. 8630E2/E3
Adapter pod napęd elektromechaniczny nr kat. 2156, nr kat. 2157, nr kat. 2158
Osłona czopa nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825, nr kat. 7825PL, nr kat. 9920
Napęd elektromechaniczny nr kat. 2170E2/E3
Wskaźnik położenia nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840
Śruby z nakrętkami nr kat. 9894, nr kat. 9895 nr kat. 3390, nr kat. 3470
HAWAK stojaki kolumnowe
Uszczelki płaskie

Nr kat. 4000E2

Nr kat. 4700E2



Nr kat.	Długość zabudowy	PN	Średnica nominalna/DN			
			450*	500*	500	600
4000E2	krótka EN 558 GR 14	16				
4700E2	długa EN 558 GR 15	16				

* korpus: przelot DN400, przyłącze kołnierzowe: odpowiednio DN450 lub DN500

Przykład zabudowy



A11/3

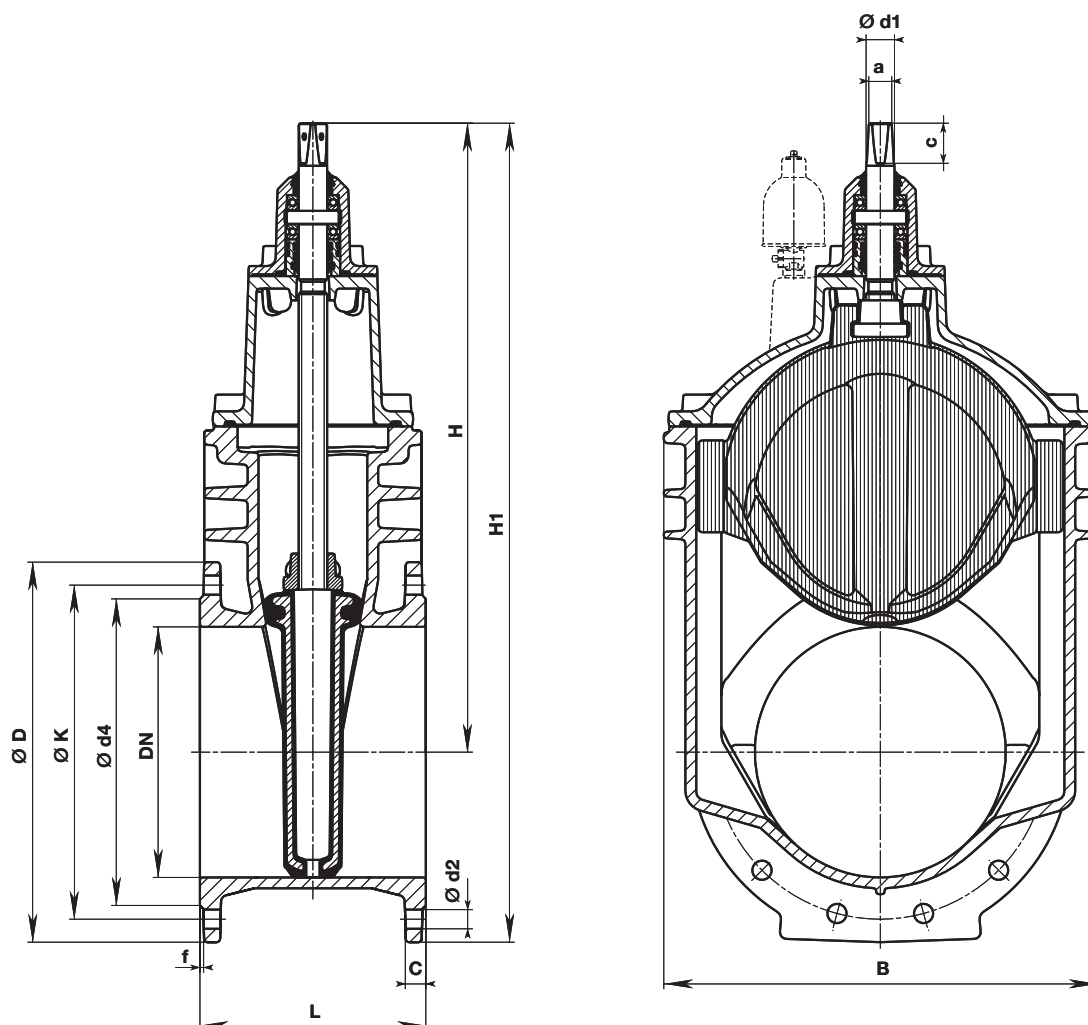
Zasuwa E2

z kołnierzami DN450 - DN600, PN10 I PN16

Nr kat. 4000E2

Nr kat. 4700E2

A



DN	PN	Kołnierz					Śruby			Wrzeciono			Zasuwa				Masa kg		
		ØD	C	ØK	Ød4	f	Ilość	Gwint	Ød2	a	c	Ød1	H	H1	L _{krótka}	L _{długa}	B	krótka	długa
450*	10	640	30	565	530	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1310		650	687		332,0
				585				M 27	31										
500*	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1345		700	687		371,0
				650				M 30	34										
500	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	36,3	66	50	1220	1578	350	700	800	488,0	542,0
				650				M 30	34										
600	10	840	36	725	720	5	20	M 27	31	36,3	66	50	1377	1797	390	800	944	720,0	789,0
				770				M 33	37										

* korpus DN400 – przyłączy kołnierzowe odpowiednio DN450 lub DN500