



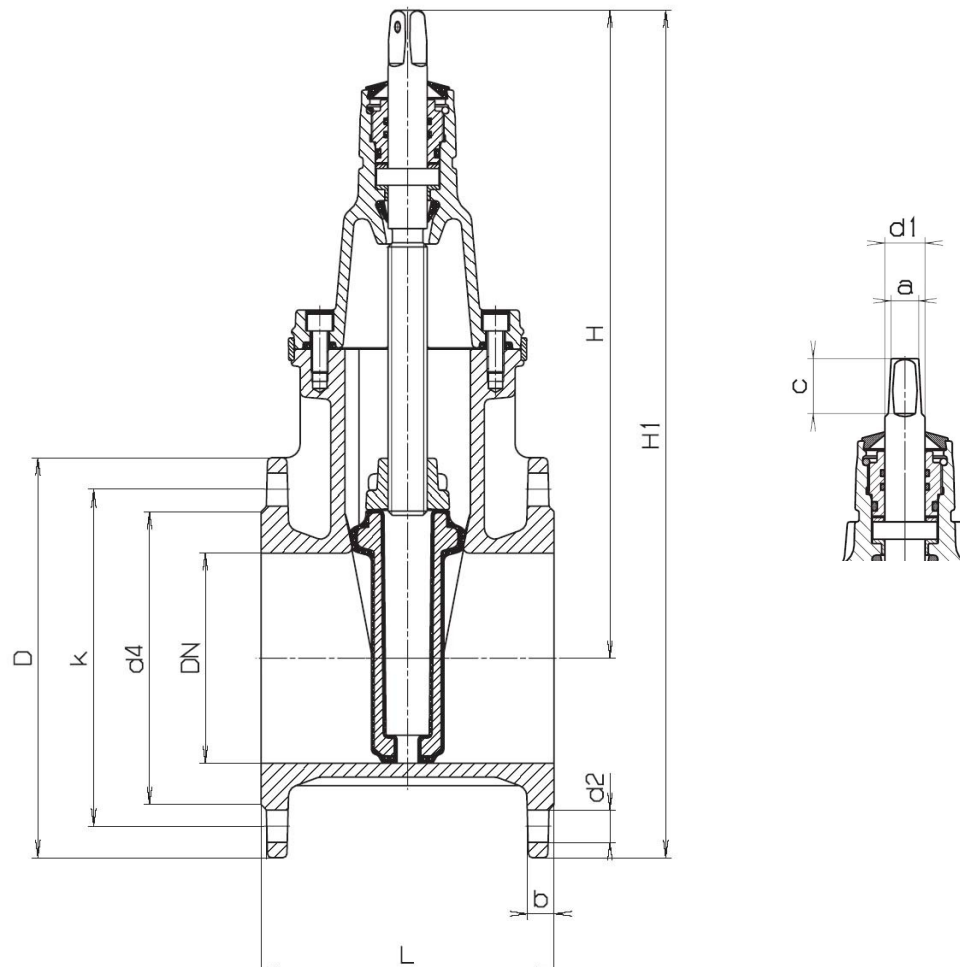
## Zasuwa klinowa z gładkim i pełnym przelotem DN 20 – DN 600 (Hawle)

### Zastosowanie:

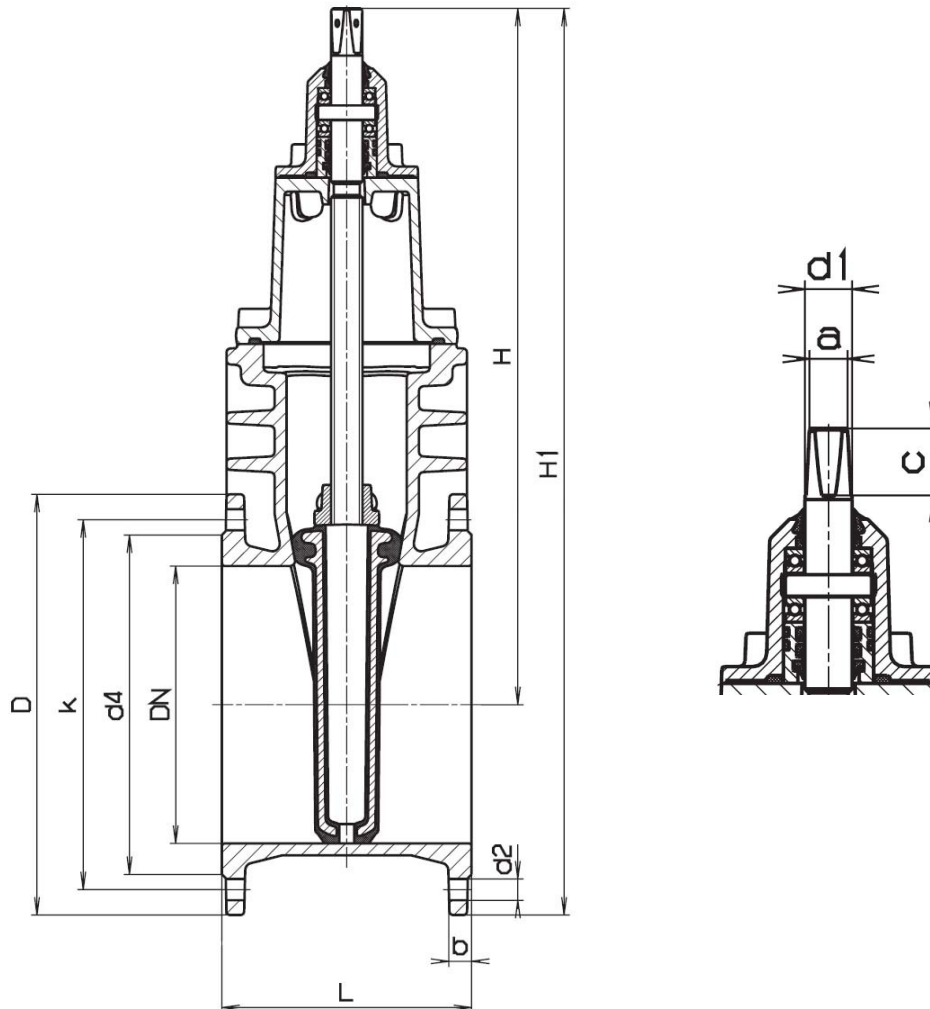
- Do zimnej wody oraz nieagresywnych ścieków.
- Do wody podgrzanej o temperaturze nie przekraczającej 100°C<sup>1</sup>

### Cechy konstrukcyjne:

- Kołnierze zwymiarowane zgodnie z EN 1092
- 100%-owa przydatność do napędów silnikowych.
- Łatwa obsługa nawet przy różnicy ciśnień 16 bar
- Dzięki standardowej pokrywie możliwe jest proste wyposażenie we wskaźnik położenia lub napęd silnikowy.
- Przewymiarowanie wymaganej normą EN 1171 długości gwintu w nakrętce wrzeczona pozwala na duże obciążenia momentem obrotowym.
- Jedna obudowa dla kilku średnic.
- Dostępne wersje E i E2
- Optymalne pod względem obciążenia prowadzenie klina dzięki ślizgowi z tworzywa sztucznego odpornego na ścieranie (dla E2).
- Możliwość wymiany uszczelek typu O-ring pod ciśnieniem (dla E2 do DN 200).



<sup>1</sup> Klin ze specjalną powłoką



### Specyfikacja:

Element	Materiał
Korpus i pokrywa	Żeliwo sferoidalne GGG-40, epoksydowane
Klin	Żeliwo sferoidalne GGG-40 z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową
Wrzeciono	Stal nierdzewna z walcowanym gwintem
Prowadzenie klina	Tworzywa odporne na zużycie o wysokich właściwościach ślizgowych
Nakrętka klina	Mosiądz o małej zawartości cynku CuZn36Pb3As



**Wymiary:**

DN	PN	Zasuwa					Wrzeciono			Kołnierz					Śruby		Masa	
		H	H 1	L (L4)	L (L5)	Szerokość	a	c	d 1	D	b	k	d4	d2	Gwint	Ilość	F4	F5
		[mm]																[kg]
20	10 16	164	223	130		80	10,3	20	16	115	16	75	58	14	M 12	4	4,5	
25	10 16	164	223	130		80	10,3	20	16	115	16	85	68	14	M 12	4	4,5	
32	10 16	200	275	140	240	103	10,3	20	16	150	18	100	78	18	M 16	4	7	8,5
40	10 16	200	275	140	240	103	10,3	20	16	150	18	110	88	18	M 16	4	7	8,5
50	10 16	260	342	150	250	143	14,8	30	22	165	19	125	98	19	M 16	4	10,5	11,5
65	10 16	328	420	170	270	180	17,3	35	25	185	19	145	118	19	M 16	4	13,5	14,5
80	10 16	336	436	180	280	180	17,3	35	25	200	19	160	133	19	M 16	8	16,5	18
100	10 16	373	483	190	300	213	19,3	38	25	220	19	180	153	19	M 16	8	21	24
125	10 16	450	575	200	325	285	19,3	38	28	250	19	210	183	19	M 16	8	28,5	32,5
150	10 16	462	605	210	350	285	19,3	38	28	285	19	240	209	23	M20	8	37	41
200	10 16	563	733	230	400	357	24,3	48	32	340	20	295	264	23	M20	8/12	61	75
250	10 16	670	870	250	450	432	27,3	48	34	400	22	350 355	319	23/28	M 20 M 24	12	100	121
300	10 16	753	981	270	500	518	27,3	48	34	455	24,5	400 410	367	23/28	M 20 M 24	12	147	170
350	10 16	838	1098	290		604	27,3	48	34	520	26,5	460 470	427	23/28	M 20 M 24	16	205	
400	10 16	974	1264	310	600	687	32,3	55	44	580	28	515 525	477	28/31	M 24 M 27	16	261	300
450*	10 16	974	1310		650	687	32,3	55	44	640	30	565 585	530	28/31	M 24 M 27	20		332
500*	10 16	974	1345		700	687	32,3	55	44	715	31,5	620 650	582	28/34	M 24 M30	20		371
500	10 16	1220	1578	350	700	800	36,3	66	50	715	31,5	620 650	582	28/34	M 24 M30	20	479	542
600	10 16	1377	1797	390	800	944	36,3	66	50	840	36	725 770	720	31/37	M 27 M33	20	710	810

\* - Zawężony przelot