

Kulový kohout SWIFT

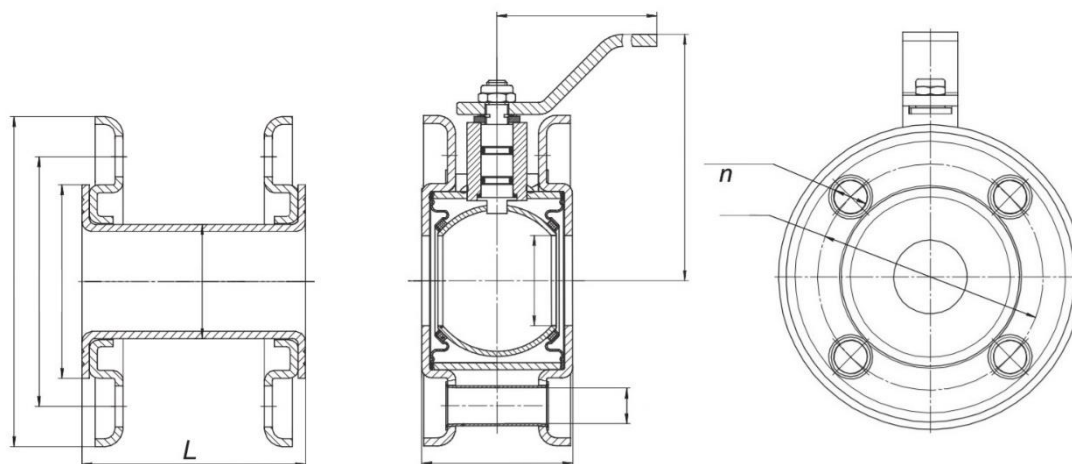
Popis a použití

Ocelové kulové kohouty **LD Swift** jsou uzavírací armatury konstruované pro dálkové a centrální vytápění, chlazení, výměňkové stanice, kotelny, rozvody páry, vody, olejů, ropovody a jiné průmyslové provozy.

Díky své unikátní úzké konstrukci jsou vhodné pro použití v provozech s omezeným prostorem pro umístění ventilů běžných stavebních délek. Kulové kohouty **LD SWIFT** jsou vyráběny ve variantách DN 32 – 100, PN16 a pracovní teplotou od -40°C do 200 °C. Připojení lze zvolit navařovací, přírubové, nebo přírubové s vložkou k nahrazení běžného typizovaného kohoutu. Ovládání je zde navrženo pro ruční použití pákou. Kulové kohouty mají deklarovanou konformitu dle norem EU.

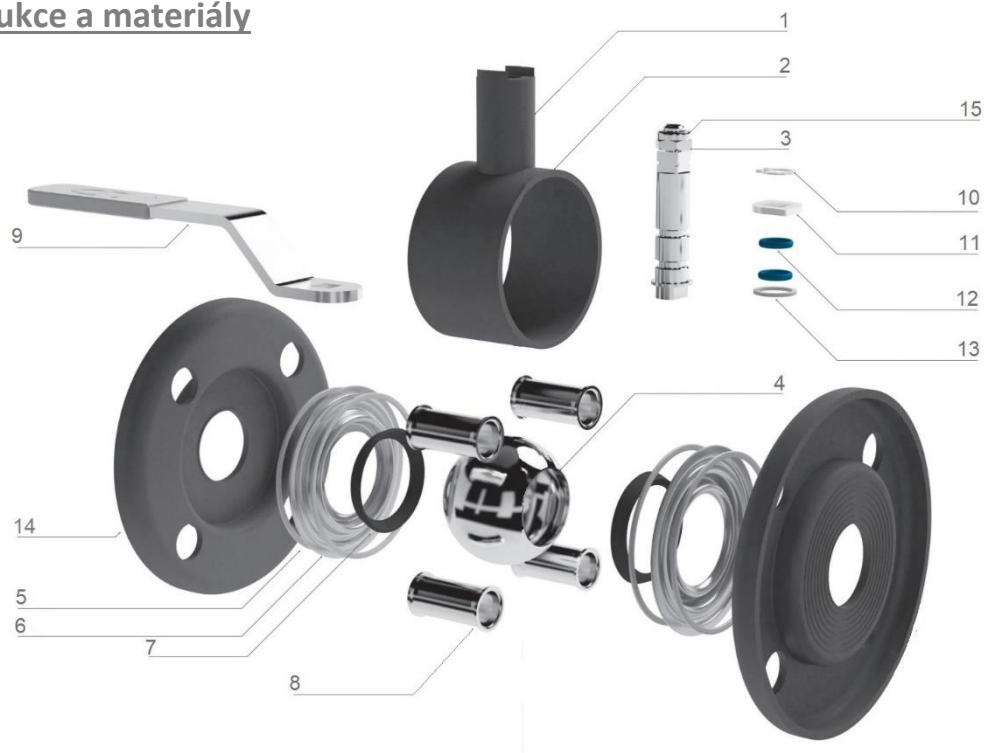


Přídavná vložka k nastavení stavební délky kohoutu



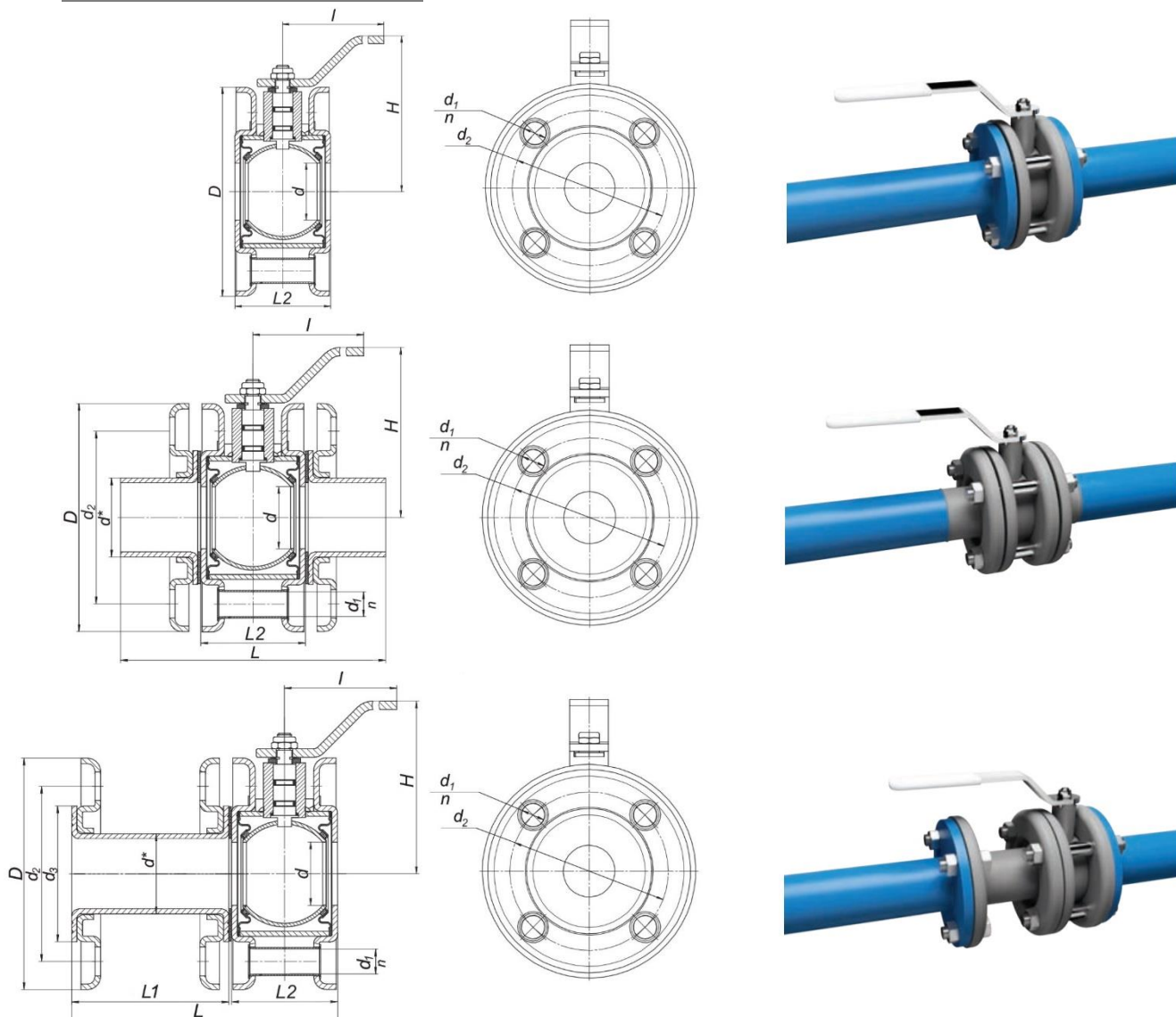
DN	PN	Obj. číslo	L	n	kg
40	16	Vložka LD Swift 040.016.02.Zn	165	4	1,0
50	16	Vložka LD Swift 050.016.02.Zn	180	4	1,0
65	16	Vložka LD Swift 065.016.02.Zn	200	4	1,2
80	16	Vložka LD Swift 080.016.02.Zn	210	4	1,5
100	16	Vložka LD Swift 100.016.02.Zn	230	8	1,7

Konstrukce a materiály



	Název části	Typ kohoutu		
		01	02	03
1	Tělo hřídele	Ocel (AISI 321, ČSN 17026, EN 1.4541)	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)	Legovaná ocel (9MnSi5)
2	Tělo	Ocel (AISI 321, ČSN 17026, EN 1.4541)	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)	Legovaná ocel (9MnSi5)
3	Ovládací hřídel	Ocel (AISI 321, ČSN 17026, EN 1.4541)	Ocel AISI 420 (ČSN17022, EN 1.4021)	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)
4	Koule	Nerezová ocel (AISI 321, 304)	Nerezová ocel (AISI 420, 304, 409)	Nerezová ocel (AISI 420, 304, 409)
5	Těsnící kroužek	Fluoroplast F-4	Fluoroplast F-4	Fluoroplast F-4
6	Pružina	Nerezová ocel (AISI 321, 304)	Nerezová ocel (AISI 321, 304)	Nerezová ocel (AISI 321, 304)
7	Sedlo	Fluoroplast F-4K20	Fluoroplast F-4K20	Fluoroplast F-4K20
8	Trubice	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)
9	Páka	Galvanizovaná ocel	Galvanizovaná ocel	Galvanizovaná ocel
10	Jistící podložka	Pružinová ocel	Pružinová ocel	Pružinová ocel
11	Doraz ovládní	Zinkovaná ocel	Zinkovaná ocel	Zinkovaná ocel
12	Těsnící kroužek	FVMQ	FVMQ	FVMQ
13	Podložka	Fluoroplast F-4	Fluoroplast F-4	Fluoroplast F-4
14	Příruba	Ocel (AISI 321, ČSN 17026, EN 1.4541)	Ocel (ČSN 12024, EN 1.1151)	Legovaná ocel (9MnSi5)
15	Matic	Ocel (ČSN12024, EN 1.1151) galvanizovaná.s polymerem	Ocel (ČSN12024, EN 1.1151) galvanizovaná.s polymerem	Ocel (ČSN12024, EN 1.1151) galvanizovaná.s polymerem

Technická data a rozměry



DN	PN	Obj. číslo	D	d	d1	d2	L	L1	L2	H	I	n	kg
32	16	LD Swift 032.016.02.Zn	134	30	17	100	140	86	52	105	160	4	1,7
40	16	LD Swift 040.016.02.Zn	150	40	17	110	165	96	67	116	217	4	2,5
50	16	LD Swift 050.016.02.Zn	165	45	17	125	180	103	75	123	217	4	3,5
65	16	LD Swift 065.016.02.Zn	180	63	17	145	200	106	92	156	217	4	5
80	16	LD Swift 080.016.02.Zn	200.5	63	17	160	210	116	92	156	315	4	5,5
100	16	LD Swift 100.016.02.Zn	215	75	17	180	230	118	110	165	315	8	7,5