

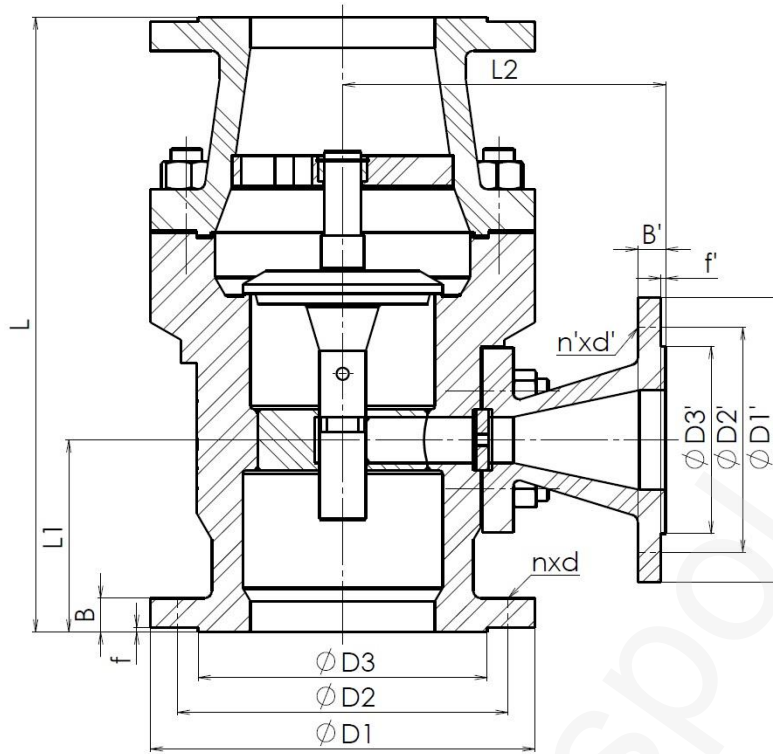
Type / Тип	Z 40
Nominal pressure PN/ номинальное давление PN	16
Nominal size DN/ номинальный размер DN	65 – 250

Flanged / фланцы	EN 1092-1
Face-to-face / стр.длина	EN 558-1
Testing / испытания	EN 12266-1
Pressure/temperature Давление/температура	EN 12516-1

Use / использование
<p>Is used as automatic working closing element, which prevents backflow of medium in displacement pipelines. If the check valve is open, the bypass channel is closed and vice versa. The flow capacity in bypass can be controlled by throttling diaphragm, which should be set regarding to individual parameters of pressure/flow. / Клапан используется как самодействующий затвор, предотвращающий обратному течению рабочей жидкости в напорном трубопроводе. Позицией затвора обратного клапана предназначена функция переполненной задвижки, которая закрывает и открывает течение переполненным каналом. Количество самого малого расхода ограничивает заменяемая душичная заслона, у которой размер проточного отверстия определяется по отдельным случаям по существующим проточным и напорным отношениям.</p>

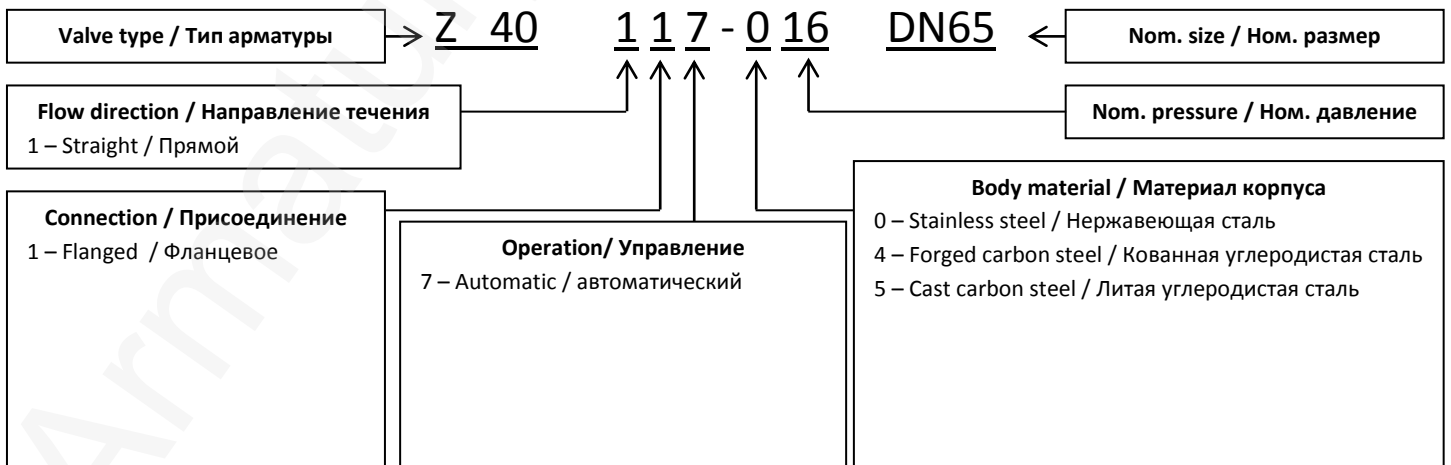
Pos.	Part / деталь	Material / материал			
		-10 °C ÷ +400 °C	-20 °C ÷ +400 °C	-46 °C ÷ +400 °C	-196 °C ÷ +400 °C
		Name (Nr.)	Name (Nr.)	Name (Nr.)	Name (Nr.)
1	Body / корпус	GP240GH (1.0619) / 422643	P250GH (1.0460)	A350 LF2 / P355NL1 (1.0566)	X5CrNi18-10 (1.4301)
2	Bonnet / крышка	GP240GH (1.0619) / 422643	P250GH (1.0460)	A350 LF2 / P355NL1 (1.0566)	X5CrNi18-10 (1.4301)
3	Guide ring / направляющее кольцо	GP240GH (1.0619) / 422643	P250GH (1.0460)	A350 LF2 / P355NL1 (1.0566)	X5CrNi18-10 (1.4301)
4	Disc / диск	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)	X5CrNi18-10 (1.4301)
5	Seat / седло	weld-on 13Cr	weld-on 13Cr	weld-on 13Cr	X5CrNi18-10 (1.4301)
6	Shutter / Заслон	X210Cr12 (1.2080)	X210Cr12 (1.2080)	X210Cr12 (1.2080)	X210Cr12 (1.2080)
7	Expander / Экспандер	GP240GH (1.0619) / 422643	P250GH (1.0460)	A350 LF2 / P355NL1 (1.0566)	X5CrNi18-10 (1.4301)
8	Bolt / болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7	A193 B8
9	Nut / гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 8

Other material specification upon request / другое исполнение по заказу



Main and connection dimensions / главные и присоед. Размеры

DN	65	80	100	125	150	200	250
D1	185	200	220	250	285	340	405
D2	145	160	180	210	240	295	355
D3	122	138	158	188	212	268	320
B	18	20	20	22	22	24	26
f	3	3	3	3	3	3	3
n x d	8x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26
DN'	25	25	40	40	65	65	65
D1'	115	115	150	150	185	185	185
D2'	85	85	110	110	145	145	145
D3'	68	68	88	88	122	122	122
B'	18	18	18	18	18	18	18
f'	2	2	3	3	3	3	3
n' x d'	4x14	4x14	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18
L	290	310	350	400	480	600	730
L1	100	100	110	125	160	165	190
L2	150	154	200	210	260	310	340



ADDRESS: Armatury Klad Ltd., Janská 22, 746 01 OPAVA
 CONTACT: ☎ + 420 553 621 058, ☎ 553 624 496, klad@klad.cz, www.klad.cz