

КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ zCHE



Матеріал корпусу	Номинальний тиск	Номинальний діаметр	Макс. температура
A Сірий чавун	C 16 бар	DN 15-300	300 °C
C Ковкий чавун	C 16 бар D 25 бар	DN 15-200 DN 15-80	350 °C

згідно з директивою обладнання, що працює під тиском 2014/68/UE
позначення CE для DN≥32



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- клас герметичності D за нормою EN 12266-1)
- мала будівельна довжина
- екологічно безпечний
- не потребує обслуговування
- будівельна довжина за пормою EN 558 ряд 8
- фланці за нормою EN 1092-2 для матеріалу A,C

ЗАСТОСУВАННЯ*

* не всі застосування підходять для кожного виконання виду матеріалу

На сайті www.zetkama.com.pl знаходиться Список хімічної стійкості, в якому визначено параметри роботи при певному середовищі.

ГАЛУЗІ						
	ПРОМИСЛОВІСТЬ	СУДНОБУДІВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	ОХОЛОДЖЕННЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ	ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	
СЕРЕДОВИЩА						
	ГЛІКОЛЬ	ВОДА ПРОМИСЛОВА	МАСЛО ДІАТЕРМІЧНЕ	ПАР	СТИСНЕНЕ ПОВІТРЯ	НЕЙТРАЛЬНІ ЧИННИКИ

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 06/2023

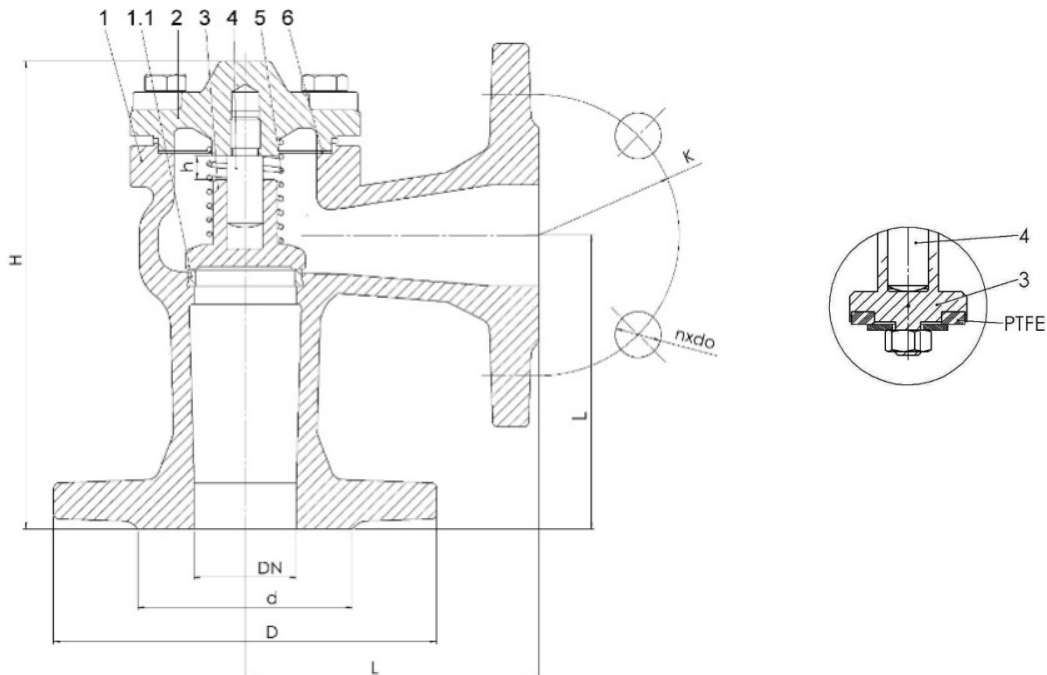
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.ru

МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ

Виконання 38*



* (макс. температура 200 °C – по запиту)

№	Матеріал корпусу	A	C	A	C
	Виконання	31; 41		33; 43	
1	Корпус	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)
1.1	Кільце	X20Cr13 1.4021		CuSn10	
2	Кришка	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)
3	Диск клапана	X20Cr13 1.4021		CuSn10	
4	Шток	X20Cr13 1.4021		CuSn10	
5	Пружина	X17CrNi16-2 1.4057		CuSn6	
6	Прокладка	Графіт CrNi			
Макс. температура		300 °C	350 °C	225 °C	

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L		90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375
PN16 EN – GJL-250 EN – GJS-400-18	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	nxd0	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN25 EN – GJS-400-18	D	95	105	115	140	150	165	185	200	-	-	-	-	-	-
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	-	-	-	-	-	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	-	-	-	-	-	-
	nxd0	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	-	-	-	-	-	-
PN16, PN25 EN – GJL-250 EN – GJS-400-18	h	5	5	8	8	11	14	17	21	25	32	38	50	65	95
	H	140	142	157	165	185	198	224	237	292	329	363	452	535	635
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	nxd0	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22
	h	6	7	8	10	12	15	19	24	28	36	40	56	65	80
	H	120	130	140	145	170	185	220	245	270	310	370	415	480	545
K _{vs} (м³/ч) для A, C		5,9	10,7	15,1	22,3	28	52	91,3	133	214	330	483	865	1295	2013
Вес (кг) для A, C		2,6	2,7	3,8	5,5	7,4	9,5	12,8	20	29	41	66	111	196	302

ЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ВІД ТИСКУ

Норма EN 1092-2	PN			-10 ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C		
EN – GJL-250	16	бар	-	-	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	16		-	-	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-
EN – GJS-400 – 18-LT	25		-	-	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-

РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ У ВІДПОВІДНОСТІ З PN-EN 1092-2 (A, C)

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN6	D (мм)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
	K (мм)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	nxd (мм)	4x11	4x11	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	12x19	12x23
PN16	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN25	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	-----	-----	-----	-----	-----	-----

За запитом можливі різні варіанти клапанів.

ВИКОНАННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Номинальний тиск	Виконання
288	А Сірий чавун EN-GJL-250	15-300 мм	С 16 бар	31 Вільний диск клапана на пружині; шток, диск клапана та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Вільний диск клапана на пружині; шток, диск клапана та кільце корпусу – нержавіюча сталь; прокладка золотника PTFE (120 ° C)
		15-300 мм	С 16 бар	41 Вільний диск без пружини; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-300 мм	С 16 бар	33 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – бронза
		15-300 мм	С 16 бар	43 Вільний диск без пружини; шток, диск та кільце корпусу – бронза
288	С Ковкий чавун EN-GJS-400-18-LT	15-200 мм	С 16 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь; прокладка золотника PTFE (120 ° C)
		15-200 мм	С 16 бар	41 Вільний диск без пружини; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-200 мм	С 16 бар	33 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – бронза
		15-200 мм	С 16 бар	43 Вільний диск без пружини; шток, диск та кільце корпусу – бронза
		15-80 мм	Д 25 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-80 мм	Д 25 бар	38 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь; прокладка диска PTFE (120 ° C)
		15-80 мм	Д 25 бар	41 Вільний диск без пружини; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-80 мм	Д 25 бар	33 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – бронза
		15-80 мм	Д 25 бар	43 Вільний диск без пружини; шток, диск та кільце корпусу – бронза

ЗАМОВЛЕННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Номинальний тиск	Виконання
288	A Сірий чавун EN-GJL-250	15-300 мм	C 16 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь

Приклад замовлення по індексу

288 A 050 C 31

Клапан зворотний, приєднання фланцеве, форма кутова
 Сірий чавун EN-GJL-250
 Номинальний діаметр (мм)
 Номинальний тиск PN 16 бар
 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь

288 A 050 C 31