ZAWÓR ZWROTNY zCHE



Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
F Staliwo węglowe	**E** 40 bar	DN **15-200**	450°C
I Staliwo nierdzewne	**E** 40 bar	DN **15-200**	400°C

CE zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE
znakowanie CE dla DN≥32

CECHY

- klasa szczelności D wg EN 12266-1
- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- nie wymaga konserwacji
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 1

ZASTOSOWANIE*

* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego
Na stronie www.zetkama.com.pl znajduje się Wykaz Odporności Chemicznej w której określone są parametry pracy przy danym medium.

branże: PRZEMYSŁ; PRZEMYSŁ OKRĘTOWY; CIEPŁOWNICTWO; CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJE; PRZEMYSŁ CHEMICZNY

media: GLIKOL; WODA PRZEMYSŁOWA; OLEJ DIATERMICZNY; PARA; SPRĘŻONE POWIETRZE; CZYNNIKI NEUTRALNE; WODÓR

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

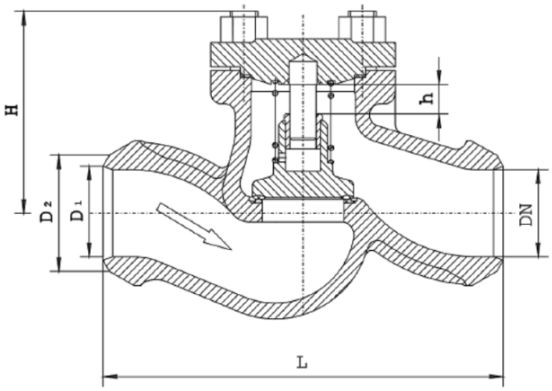
Wydanie 01/2026

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

MATERIAŁY, WYMIARY

DN 15-200



	Materiał kadłuba	F DN 15-200	I DN 15-200
	Wykonanie	**31**	**31**
1	Kadłub	GP240GH	GX5CrNiMo19-11-2
2	Pokrywa	P265GH	X6CrNiTi18-10
3	Grzyb	X20Cr13 1.4021	GX5CrNiMo19-11-2
4	Uszczelka	Grafit CrNi	
Max. temperatura		**450°C**	**400°C**

Materiał kadłuba	**F, I**											
DN	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**
D1 (mm)	17	22	28	37	43	54	70	82	105	132	159	208
D2 (mm)	22	28	34	43	49	61	83	96	121	147	176	228
L (mm)	130	130	130	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H (mm)	56	56	80	105	112	122	150	170	195	203	223	274
h (mm)	7	7	8	8	10	10	16	20	25	32	45	60
Ciężar (kg)	1,3	1,8	2,5	6,0	8,0	12,0	16,0	24,0	35,0	42,0	68,0	120,0

Na zapytanie możliwe różne opcje zaworów.

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA

Wg EN 1092-1	PN		-40°÷<-10°C	-10°÷<50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH	40	bar	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
Wg EN 1092-1			**-60°÷<-10°C**		**-10°C÷100°C**	**150°C**	**200°C**	**250°C**	**300°C**	**350°C**	**400°C**	**450°C**
G-X5CrNiMo19-11-2	40		40		40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	---

WYKONANIA

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
297	**F** Staliwo węglowe GP240GH	**15-200** mm	**E** 40 bar	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
297	I Staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2	**15-200** mm	**E** 40 bar	**31** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15-200 mm	**E** 40 bar	**31-H** luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna, wykonanie na wodór

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

ZAMAWIANIE

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
297	F Staliwo węglowe GP240GH	15-200 mm	E 40 bar	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna

Przykład zamówienia wg indeksu **297 F 050 E 31**

Zawór zwrotny, przyłącze do wspawania, kształt prosty	**297**
Staliwo węglowe GP240GH	**F**
Średnica nominalna (mm)	**050**
Ciśnienie nominalne PN 40	**E**
Luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna	**31**

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

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

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl