

CLAPET ANTI RETOUR zCHE



Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominal	Température maxi
G Acier au carbone	E 40 bar	DN 15-50	450°C
F Acier moulé au carbone	E 40 bar	DN 65-300	450°C
M Acier inoxydable	E 40 bar	DN 15-250	400°C
I Acier inoxydable moulé	E 40 bar	DN 32-300	400°C



suivant la directive équipement sous pression 2014/68/UE
marquage CE pour DN≥32

CARACTÉRISTIQUES

- classe d'étanchéité D selon la norme EN 12266-1
- boîtier compact
- respect de l'environnement
- sans entretien
- face-à-face dimension selon la norme EN 558 série 1

APPLICATION *

* toutes les applications ne sont pas adaptées à tous les types de matériaux.

Sur le site Web www.zetkama.com.pl, il existe une liste de résistance chimique qui spécifie les paramètres de fonctionnement pour un fluide donné.

industries



INDUSTRIE



SECTEUR
NAVAL



CHAUFFAGE



RÉFRIGÉRATION
ET
CLIMATISATION



INDUSTRIE
CHIMIQUE

médias



GLYCOL



EAU
INDUSTRIELLE



HUILES
CALOPORTEUSES



VAPEUR



AIR
COMPRIMÉ



FLUIDES
NEUTRES

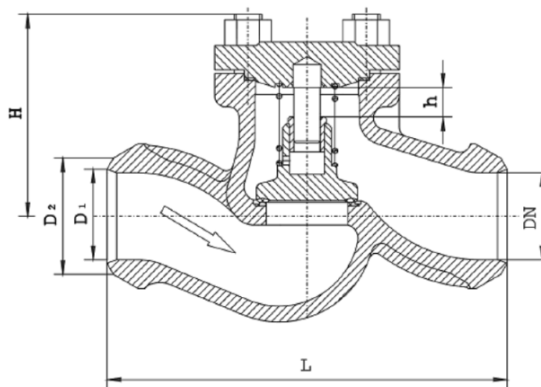
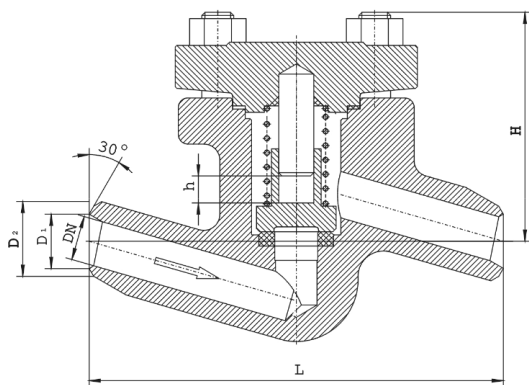
Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2020

MATÉRIAUX, DIMENSIONS

Corps matière M DN 15-25
Corps matière G DN 15-50

Corps matière I DN 32-300
Corps matière F DN 65-300



	Corps matière	G DN 15-50	F DN 65-300	M DN 15-25	I DN 32-300
	Type	31	31	31	31
1	Corps	P245GH	GP240GH	X6CrNiTi18-10	GX5CrNiMo19-11-2
2	Chapeau	P265GH	P265GH	X6CrNiTi18-10	X6CrNiTi18-10
3	Clapet	X20Cr13	X20Cr13 DN 15-80 / P245GH DN 100-200 / P265GH DN250-300 (Siège 18-8 CrNi DN 100-300)	X6CrNiTi18-10	GX5CrNiMo19-11-2
4	Joint	Graphite CrNi			
Température maxi		450°C		400°C	

Corps matière	F, I													
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
D1 (mm)	17	22	28	37	43	54	70	82	105	132	159	208	257	325
D2 (mm)	22	28	34	43	49	61	83	96	121	147	176	228	282	331
L (mm)	130	130	130	160 (180)	180 (200)	210 (230)	290	310	350	400	480	600	730	850
H (mm)	56	56	80	105	112	122	150	170	195	203	223	274	360	420
h (mm)	7	7	8	8	10	10	16	20	25	32	45	60	65	110
Poids (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	165,0	280,0

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2020

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

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

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

RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

Selon EN 1092-1	PN		-29÷ -10°C	-10÷ 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH P250 GH	40	bar	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
X6CrNiTi18-10 GX5CrNiMo19-11-2	40	bar	30	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	-

De différentes options de clapets disponibles sur demande.

TYPES

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
297	G Acier au carbone P245GH	15-50 mm	E 40 bar	31 clapet libre avec ressort de rappel; tige, clapet et bague de siège – acier inoxydable
297	F Acier moulé au carbone GP240GH	65-300 mm	E 40 bar	31 clapet libre avec ressort de rappel ; tige, clapet et bague de siège - acier inoxydable
297	M Acier inoxydable X6CrNiTi18-10	15-25 mm	E 40 bar	31 clapet libre avec ressort de rappel ; tige, clapet et bague de siège - acier inoxydable
297	I Acier inoxydable moulé GX5CrNiMo19-11-2	32-300 mm	E 40 bar	31 clapet libre avec ressort de rappel ; tige, clapet et bague de siège - acier inoxydable

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2020

COMMANDE

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
297	G Acier au carbone P245GH	15-50 mm	E 40 bar	31 Clapet libre avec ressort; tige, clapet et bague de siège – acier inoxydable

Exemple de commande par index

297 G 050 E 31

Clapet anti retour, raccordement à souder, forme droite

Acier au carbone P245GH

Diamètre nominal (mm)

Pression nominale PN 40

Clapet libre avec ressort de rappel; tige, clapet et bague de siège – acier inoxydable

