



figura **570**

przyłącza  
kształt

kołnierzowy  
kątowy



## ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA PEŁNOSKOKOWY



materiał kadłuba	ciśnienie nominalne	średnica nominalna	max. temperatura	ex.indeks
A żeliwo szare	C 16 bar	DN 20-150	200°C	5701
F staliwo węglowe	E 40 bar	DN 20-150	400°C	5702
R staliwo kwasoodporne	E 40 bar	DN 20-100	300°C	5702CrNi

# CE 1433

### CECHY

- wymiary przyłączeniowe kołnierzy PN EN 1092 -1 i PN EN1092-2 (zależnie od wykonania materiałowego)
- wysoki stopień szczelności

### ZASTOSOWANIE

- powietrze
- para wodna
- inne neutralne gazy i pary (dla zaworów z materiałem kadłuba A, F)
- do agresywnych par i gazów, stosownie do odporności materiałów użytych do budowy (dla zaworów z materiałem kadłuba R)

**ZETKAMA**  
Group

Wydanie 11/2012

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

ARMAK Sp.z o.o.  
ul. Swobodna 9  
PL 41-200 Sosnowiec

tel. +48 32 368 00 79-91  
fax +48 32 368 00 95-97

e-mail sprzedaz@armak.com.pl  
www.armak.com.pl

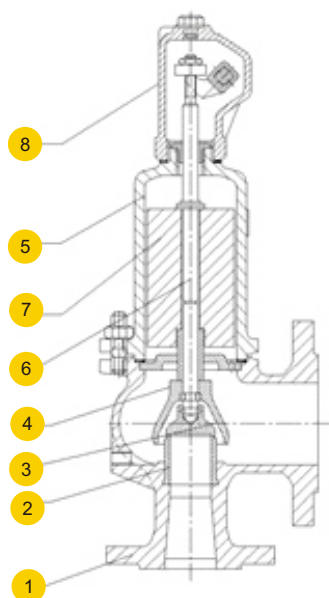


figura **570**

przyłącza  
kształt

kołnierzowy  
kątowy

## MATERIAŁY



	materiał kadłuba	A	F	R
	wykonanie	01-1, 02-1, 05-1, 07-1 (ex.5701)	01-1, 02-1 (ex.5702)	02-1 (ex.5702CrNi)
1	kadłub	EN-GJL-250 5.1301 (ex.JL1040)	GP240GH	GX5CrNi9-10
2	siedlisko	X39CrMo17-1		X6CrNiTi18-10
3	grzyb	X39CrMo17-1		X6CrNiTi18-10
4	dzwon	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)		GX5CrNi19-10
5	kołpak	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)/GP240GH	GX5CrNi19-10
6	trzpień	X20Cr13*	X20Cr13	X6CrNiTi18-10
7	kaptur	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)		GX5CrNi19-10
8	ciężarek	STAL		X10CrNiTi18-10
	zakres temperatury	-10...+200°C	-40...+400°C	-196...+300°C

\* Dla wykonania morskiego (05, 07) trzpień wykonany z materiału X17CrNi16-2



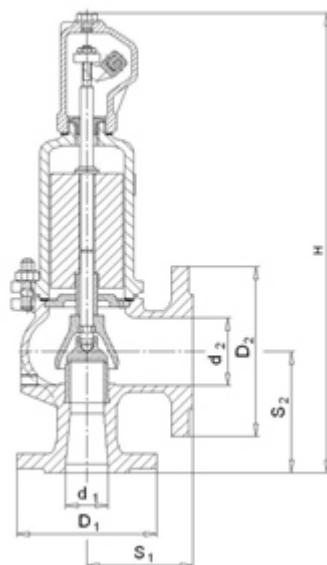
figura **570**

przyłącza  
kształt

kołnierzowy  
kątowy



## WYMIARY



materiał kadłuba		A, F, R		A	F, R	A, F, R				A, F, R	A	R, F
DN	d <sub>o</sub>	A	D <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	Odwodnienie	Type 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1 Ciśnienie początku otwarcia max		
d1xd2	mm	mm <sup>2</sup>	mm							bar	kg	
20x32	16	201	105	105	140	85	95	345	G 1/4	0,5	8,0	9,0
25x40	20	314	115	115	150	95	105	395	G 1/4	0,5	10,0	11,0
32x50	25	491	140	140	165	100	110	420	G 1/4	0,5	15,0	16,0
40x65	32	804	150	150	185	115	130	495	G 1/4	0,5	22,0	25,0
50x80	40	1257	165	165	200	125	145	550	G 1/4	0,5	30,0	35,0
65x100	50	1964	185	185	220	140	150	660	G 3/8	0,5	42,0	47,0
80x125	63	3117	200	200	250	155	170	710	G 3/8	0,5	60,0	65,0
100x150	77	4657	220	235	285	175	180	810	G 3/8	0,5	90,0	95,0
125x200	93	6793	250	270	340	215	220	860	G 1/2	0,5	125,0	130,0
150x250	110	9503	285	300	395	225	245	990	G 1/2	0,5	170,0	175,0

\* Na życzenie zamawiającego zawory mogą być wykonane na ciśnieniu otwarcia do max 0,7 bar - zawory ze wstawką/

**ZETKAMA**  
Group

Wydanie 11/2012

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

ARMAC Sp. z o.o.  
ul. Swobodna 9  
PL 41-200 Sosnowiec

tel. +48 32 368 00 79-91  
fax +48 32 368 00 95-97

e-mail sprzedaz@armac.com.pl  
www.armac.com.pl



figura	<b>570</b>
przyłącza kształt	kołnierzowy kątowy

## WSPÓŁCZYNNIKI WYPŁYWU

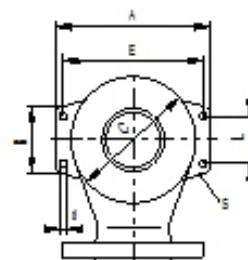
Typ Zaworu	DN	Dla par i gazów $\alpha$
570	20 do 80	0,50
	100 do 150	0,46

## UWAGI

- W przypadku tworzenia się kondensatu, w najniższym miejscu instalacji wydechowej należy przewidzieć odwodnienie.
- Dla zaworów 570 z materiałem kadłuba F i R możliwość wykonania otworu odwadniającego w kadłubie
- Zawory należy montować w pozycji pionowej.

## WYMIARY ŁAP POMIAROWYCH

Na życzenie zamawiającego istnieje możliwość wykonania owiercenia łap podporowych dla zaworów 570 z materiałem kadłuba F i R



DN	A	B	C	L	E	d	s
	mm						
40 x 65	180	84	134	65	155	14	10
50 x 80	210	93	160	70	180	14	12
65 x 100	245	94	196	70	215	14	12
80 x 125	300	100	240	90	270	18	15
100 x 150	320	160	280	130	285	18	15
125 x 200	365	120	300	90	330	18	15
150 x 250	415	150	360	120	380	18	15



figura **570**

przyłącza  
kształt

kołnierzowy  
kątowy

## PODSTAWOWE DANE STANDARDOWEGO CZUJNIKA

- Zasięg działania [mm]: 3 (M8); 6 (M12); 10 (M18)
- Napięcie zasilania [V]: 10 ÷ 30 DC
- Stopień ochrony: IP67 (M8); IP68 (M12 i M18)
- Temperatura pracy: -25 ÷ +70°C
- Standardowa długość kabla [mm]: 2000
- Inne wykonania czujnika na specjalne zamówienie po uzgodnieniu z producentem.
- Na życzenie klienta stosowane są czujniki pracujące w zakresie temperatur: -25 ÷ +230°C

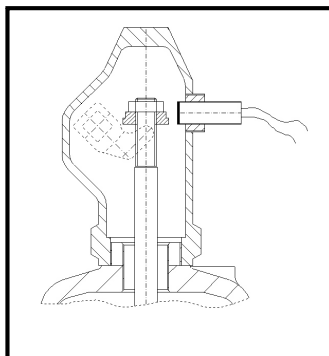




figura	<b>570</b>
przyłącza kształt	kołnierzowy kątowy

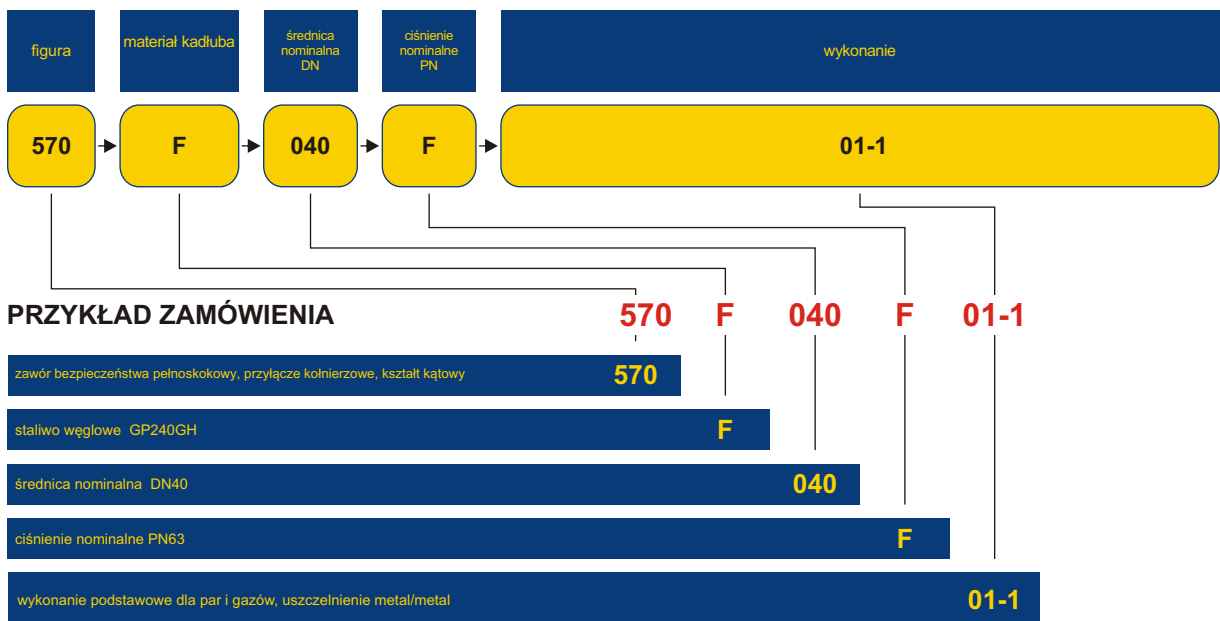


## WYKONANIA

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
570	A żeliwo szare EN-GJL-250	20-150 mm	C 16bar	01-1 • wykonanie podstawowe dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal Tmax 200 °C
				02-1 • wykonanie gazoszczelne dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal Tmax 200 °C
				05-1 • wykonanie morskie dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal Tmax 200 °C
				07-1 • wykonanie morskie gazoszczelne • uszczelnienie metal/metal Tmax 200 °C
	F stalwo węglowe GP240GH	20-150 mm	E 40bar	01-1 • wykonanie podstawowe dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal Tmax 400 °C
				02-1 • wykonanie gazoszczelne dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal Tmax 400 °C
	R stalwo kwasoodporne GX5CrNi19-10	20-100 mm	E 40bar	02-1 • wykonanie gazoszczelne dla par i gazów • uszczelnienie metal/metal Tmax 300 °C

## ZAMAWIANIE

Uprasza się o zamawianie produktu wg indeksu



**ZETKAMA**  
Group

Wydanie 11/2012

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.