



figura

716

przyłącza  
kształtkołnierzowe  
proste

## PŁYNOWSKAZ ZE SZKŁEM REFLEKSYJNYM (nieprzechyłny)



materiał kadłuba	ciśnienie nominalne	wielkość	max. temperatura	ex.indeks
O stal węglowa	D 25 bar	0-IV	150°C	716
	E 40 bar	0-IV	250°C	716S
M stal kwasoodporna	D 25 bar	0-IV	250°C	716SCrNi

### CECHY

- kołnierze przyłączeniowe głowic otwierane są na PN 40 jak dla DN20 i wykonane z powierzchniami uszczelniającymi typu E z wypustem wg PN EN 1092-1
- otwór wlotowy w głowicach  $\Phi$  15 mm.
- możliwość przystosowania płynowskazu do innych długości niż standardowe.
- płynowskazy mogą być produkowane w wykonaniu prawym lub lewym (w zależności od usytuowania rączki) standardowo dostarczane są płynowskazy w wykonaniu Prawym

### ZASTOSOWANIE

- płynowskaz kołnierzowy z ramką 716 jest płynowskazem nieprzechyłnym, służącym do wskazywania poziomu cieczy w zbiornikach ciśnieniowych o ciśnieniu roboczym do 40 bar. Może być stosowany również jako płynowskaz przykotłowy w kotłach o temperaturze roboczej do 250°C
- dla pary o ciśnieniu powyżej 35 bar należy stosować szkła transparentne z przekładką mikową (wykonanie 14,15,16,17)

**ZETKAMA**  
Group

Wydanie 01/2013

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

ARMAK Sp.z o.o.  
ul. Swobodna 9  
PL 41-200 Sosnowiectel. +48 32 368 00 79-91  
fax +48 32 368 00 95-97e-mail sprzedaz@armak.com.pl  
www.armak.com.pl

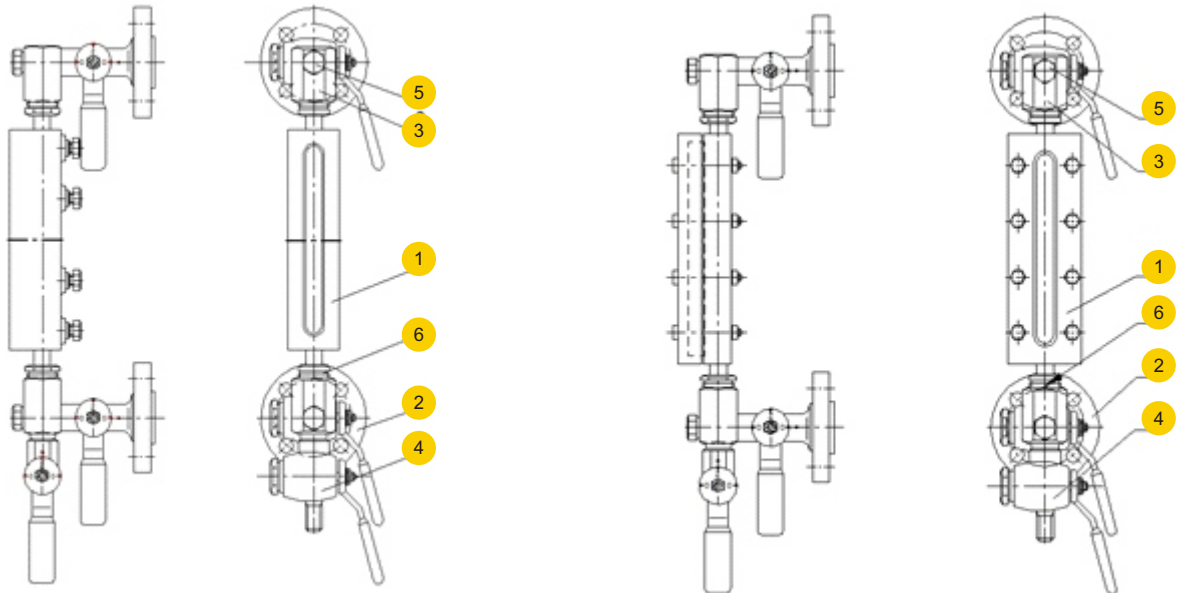


figura

716

przyłącza  
kształtkołnierzowe  
prosty

## MATERIAŁY



	materiał kadłuba	O		M
	wykonanie	06, 07, 08, 09 (ex.716)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 (ex.716S)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 (ex.716SCrNi)
1	ramka	P235	S275JR	X6CrNiTi18-10
2	głowica	S275JR		X6CrNiTi18-10
3	łącznik dławicowy	11SMn30		X6CrNiTi18-10
4	kurek spustowy	S275JR		X6CrNiTi18-10
5	śruba	11SMn30		X6CrNiTi18-10
6	nakrętka	S235JR		X6CrNiTi18-10
	max. temperatura	150°C	250°C	250°C

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

ZETKAMA  
Group  
Wydanie 01/2013

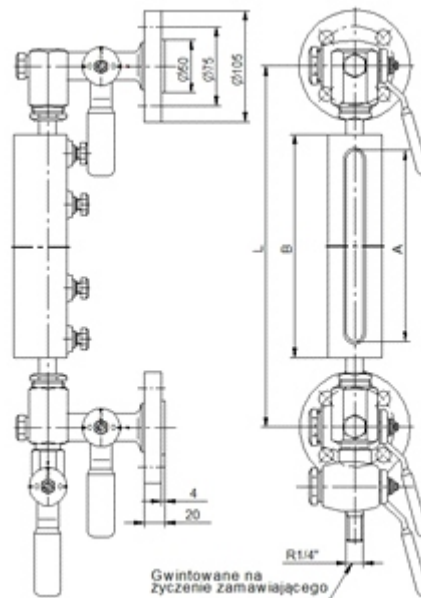


figura

716

przyłącza  
kształtkołnierzowe  
prosty

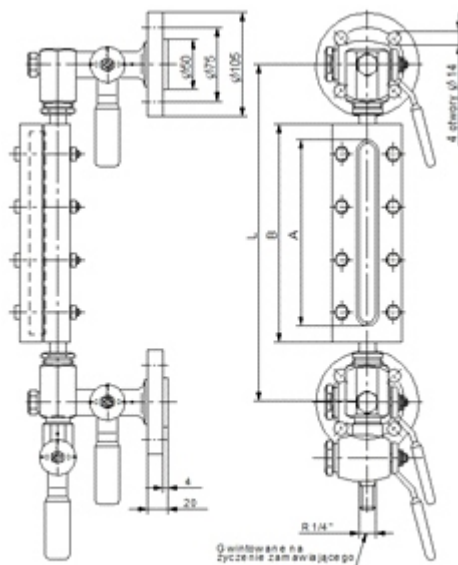
## WYMIARY



materiał kadłuba O		wykonanie 06, 07, 08, 09 (ex.716)				zastosowana ramka		(ex.705) PN 25
wielkość	rozstaw osi (L)	długość wznika (A)	wymiary szkła	długość ramki (B)				
mm					kg			kg
0	300	140	165x34x17	180	7,0		2,0	
I	340	200	220x34x17	228	7,6		2,5	
II	400	260	280x34x17	288	8,8		3,5	
III	450	305	320x34x17	335	9,2		3,9	
IV	500	320	340x34x17	350	9,5		4,2	



## WYMIARY

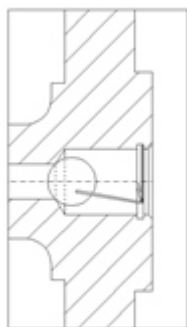


materiał kadłubał N/M		wykonanie 40, 41, 42, 43 (ex.715S, 715SCrNi)				zastosowana ramka	
wielkość	rozstaw osi (L)	długość wżernika (A)	wymiary szkła	długość ramki (B)		(ex.705S, 705SCrNi)PN 40	
mm					kg	kg	
0	300	140	165x34x17	176	8,5		2,0
I	340	195	220x34x17	232	9,6		2,5
II	400	255	280x34x17	292	10,8		3,5
III	450	295	320x34x17	332	11,6		3,9
IV	500	315	340x34x17	382	12,1		4,2

## ZMIANA WYKONANIA

Zmianę wykonania płynowskazu z prawego na lewy (lub odwrotnie) uzyskuje się poprzez poluzowanie śrub [5] oraz obrót głowic kołnierzowych o 180° i obrót kurka spustowego [4]

## WYKONANIE Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIWWYPŁYWOWYM

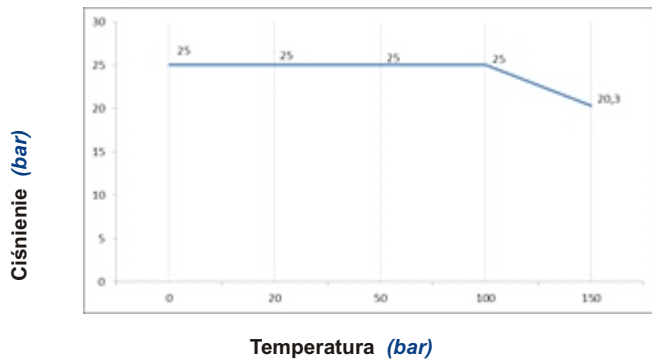


W przypadku pęknięcia szkła kulki odcinają wypływ czynnika

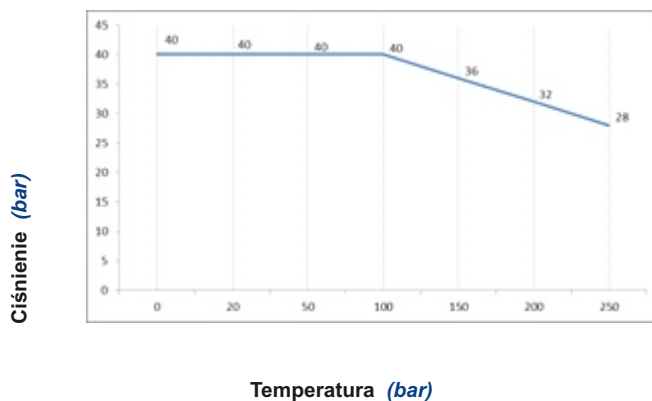
Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych



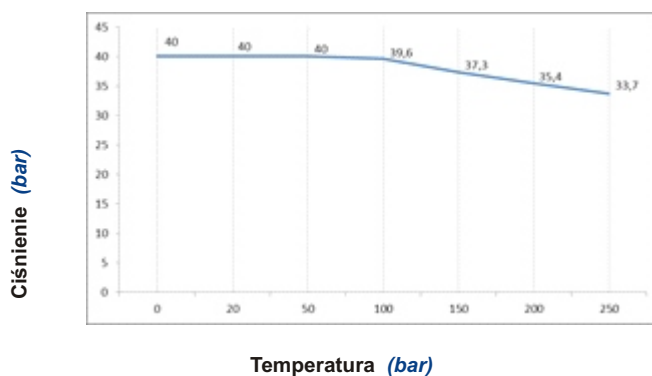
## ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy  
PN 25 S275JR



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy  
PN 40 S275JR



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy  
PN 40 X6CrNiTi18-10



## WYKONANIA

figura	materiał kadłuba	wielkość	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
716	O stal węglowa S275JR	0-IV	D 25bar	06 • wykonanie podstawowe nieprzechylne <span style="float:right">Tmax 150 °C</span>
				07 • wykonanie morskie nieprzechylne <span style="float:right">Tmax 150 °C</span>
				08 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, z zabezpieczeniem przeciwwpływowym <span style="float:right">Tmax 150 °C</span>
				09 • wykonanie morskie nieprzechylne, z zabezpieczeniem przeciwwpływowym <span style="float:right">Tmax 150 °C</span>
			E 40bar	10 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				11 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym, z zabezpieczeniem przeciwwpływowym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				12 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				13 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym, z zabezpieczeniem przeciwwpływowym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				14 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				15 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym, z zabezpieczeniem transparentnym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				16 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>
				17 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym, z zabezpieczeniem transparentnym <span style="float:right">Tmax 250 °C</span>



figura	<b>716</b>
przyłącza kształt	kołnierzowe prosty



## WYKONANIA

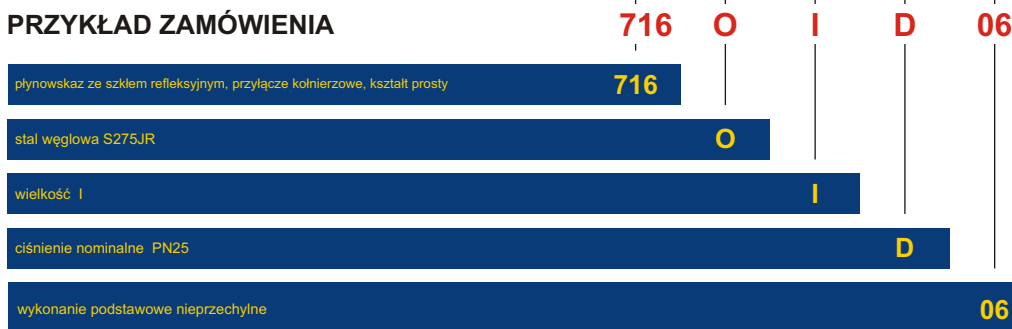
figura	materiał kadłuba	wielkość	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
716	M stal kwasoodporna X6CrNiTi18-10	0-IV	E 40bar	10 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym Tmax 250 °C
				11 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym, z zabezpieczeniem przeciwwpływowym Tmax 250 °C
				12 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym Tmax 250 °C
				13 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem refleksyjnym, z zabezpieczeniem przeciwwpływowym Tmax 250 °C
				14 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym Tmax 250 °C
				15 • wykonanie podstawowe nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym, z zabezpieczeniem transparentnym Tmax 250 °C
				16 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym Tmax 250 °C
				17 • wykonanie morskie nieprzechylne, ramka ze szkłem transparentnym, z zabezpieczeniem transparentnym Tmax 250 °C

## ZAMAWIANIE

Uprasza się o zamawianie produktu wg indeksu



### PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA



**ZETKAMA**  
Group

Wydanie 01/2013

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