



figura

229

przyłącza
kształtkołnierzowe
prosty **ZAWÓR MIESZKOWY**

materiał kadłuba	ciśnienie nominalne	średnica nominalna	max. temperatura
A żeliwo szare	C 16 bar	DN 15-250	300°C
C żeliwo sferoidalne	C 16 bar D 25 bar	DN 15-200	350°C



zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 97/23/EC
znakowanie CE dla DN≥32

CECHY

- wysoki stopień szczelności (klasa szczelności - A wg EN - 12266 - 1)
- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- próby i badania wg EN - 12266 - 1
- kołnierze owiercone wg EN 1092-2
- długość zabudowy wg EN 558-1 szereg 1

ZASTOSOWANIE

- instalacje wody gorącej i zimnej
- instalacje pary wodnej
- instalacje oleju diatermicznego
- technologie przemysłowe
- energetyka

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Wydanie 06/2010



figura

229

przyłącza
kształtkołnierzowe
prosty

MATERIAŁY

	materiał kadłuba	A		C	
		01; 04	71	01; 04	71
1	kadłub	EN – GJL-250 JL1040		EN – GJS400 - 18-LT JS1025	
2	pierścień kadłuba	X12Cr13 1.4006		X12Cr13 1.4006	
3	pokrywa	EN – GJL-250 JL1040		EN – GJS400 - 18-LT JS1025	
4	kółko ręczne	EN – GJS-500-7 JS1050			
5	trzcień	X20Cr13 1.4021			
6	grzyb	X20Cr13 1.4021			
7	mieszek	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571			
8	miska mieszka	X5CrNiMoTi18-10 1.4301			
9	dławik	S235JR 1.0037			
10	pierścień sprężysty	X17CrNi16-2 1.4057			
11	podkładka	X30Cr13 1.4028			
12	podkładka	X20Cr13 1.4021			
13	szczeliwo	grafit			
14	uszczelka	grafit + NiCr			
15	śruba z łbem 6kt.	8.8		A2-70	
16	podkładka	stal węglowa			
17	nakrętka	8 + ocynk			
18	pierścień dwudzielny	X20Cr13 1.4021			
19	pierścień	X20Cr13 1.4021			
20	wskaźnik otwarcia	-----	stal węglowa + ocynk	-----	stal węglowa + ocynk
21	wkręt	-----	stal węglowa	-----	stal węglowa
max. temperatura		300°C		350°C	



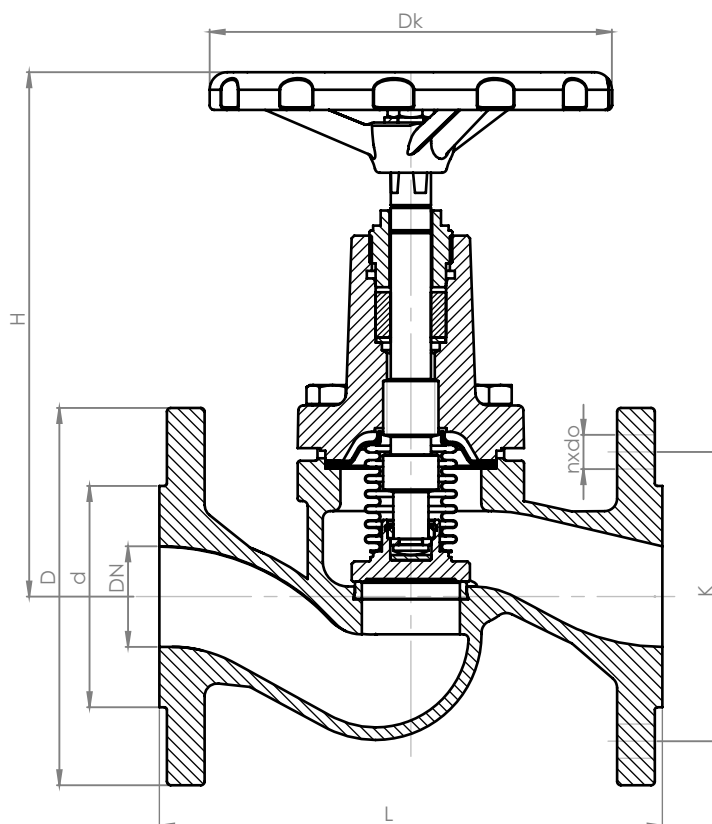
figura

229

przyłącza
kształt

kołnierzowe
prosty

WYMIARY



DN	PN 16				PN 25				PN 16,25				typ 71				
	D	d	K	n x do	D	d	K	n x do	Dk	h	L	H	Kvs		H	Kvs	
mm													m ³ /h	kg	mm	m ³ /h	kg
15	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	100	5	130	159	5,9	3,2	175	3,4	3,8
20	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	100	5	150	159	7,4	3,9	175	6,3	4,5
25	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	100	7	160	169	13,0	4,6	185	9,4	5,4
32	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	100	8	180	176	18,0	6,3	195	16,0	7,2
40	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	160	10	200	208	30,0	8,7	235	26,0	10,0
50	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	160	13	230	225	41,0	12,3	245	40,0	13,8
65	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	160	16	290	245	79,0	16,3	270	70,0	19,0
80	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	294	115	22,4	310	106	25,4
100	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	200	25	350	330	181	34,0	370	170	38,0
125	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	250	32	400	334	225	50,0	420	245	56,5
150	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	320	40	480	432	364	74,0	505	360	80,0
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	360	50	600	515	690	130,5	577	-	130
250	405	319	355	12x28	-	-	-	-	360	65	730	595	1010	210	-	-	-

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Wydanie 06/2010



figura

229

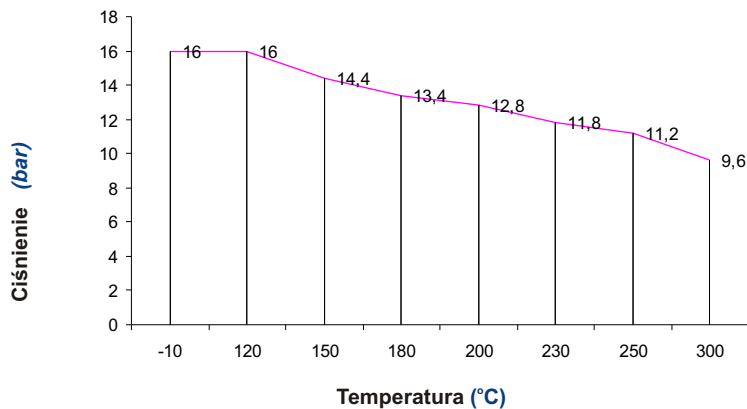
przyłącza
kształt

kołnierzowe
prosty

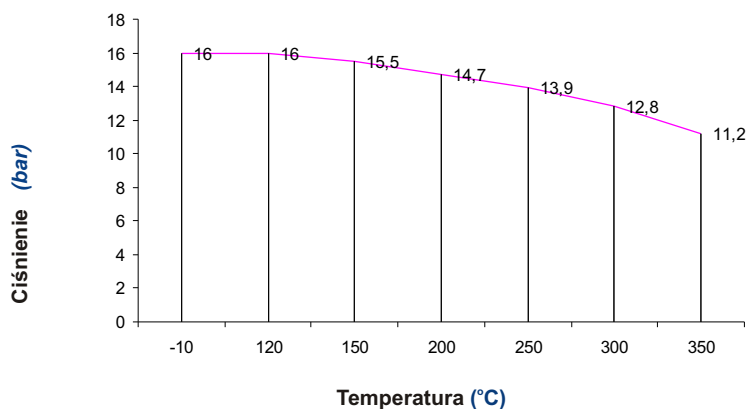


ZETKAMA

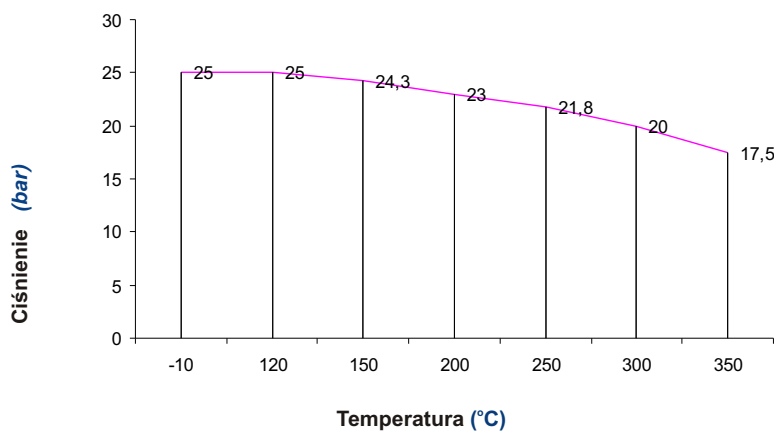
ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy
PN 16 EN-GJL-250



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy
PN 16 EN-GJS-400-18-LT



Obszar dopuszczalnych parametrów pracy
PN 25 EN-GJS-400-18-LT



figura **229**
przyłącza kształt **kołnierzowe prosty**

WYKONANIA

figura	materiał kadłuba	średnica nominalna DN	ciśnienie nominalne PN	wykonanie
229	A żeliwo szare EN-GJL-250	15-150 mm	C 16bar	01 Tmax 300 °C • grzyb połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		200-250 mm	C 16bar	04 Tmax 300 °C • grzyb odciążający połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15-200 mm	C 16bar	71 Tmax 300 °C • grzyb dławiący połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15-150 mm	C 16bar	01 Tmax 350 °C • grzyb połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		200 mm	C 16bar	04 Tmax 350 °C • grzyb odciążający połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15-200 mm	C 16bar	71 Tmax 350 °C • grzyb dławiący połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15-150 mm	D 25bar	01 Tmax 350 °C • grzyb połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		200 mm	D 25bar	04 Tmax 350 °C • grzyb odciążający połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15-200 mm	D 25bar	71 Tmax 350 °C • grzyb dławiący połączony z mieszkim • trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna

ZAMAWIANIE

Uprasza się o zamawianie produktu wg indeksu



PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA



Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych.

Wydanie 06/2010