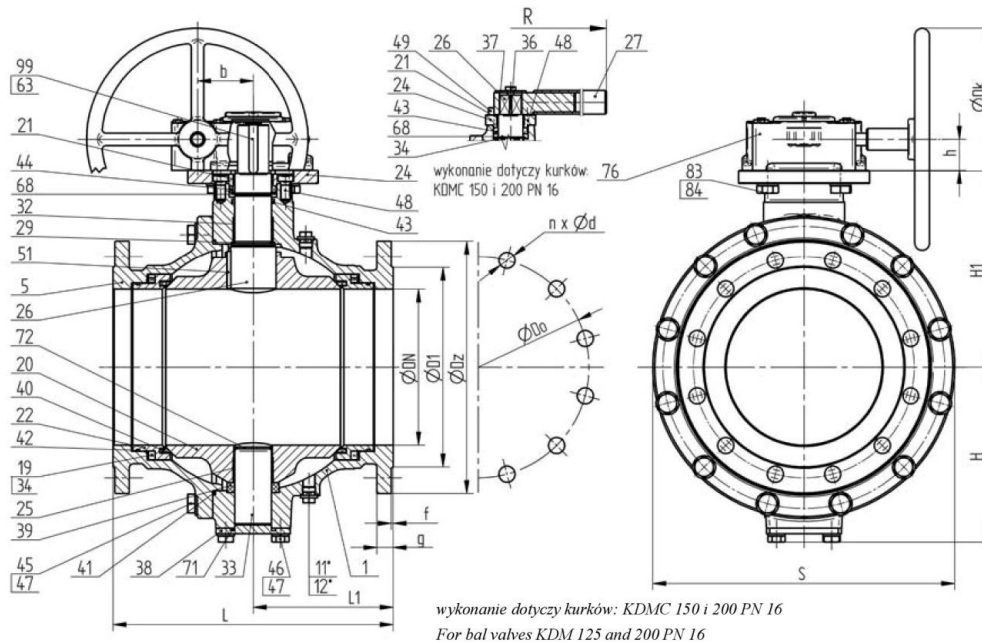


**Kurek kulowy kołnierzowy typ KDMC DN 150-250 nr kat.: 1412-0.2/2011**  
**Ball valve with flanges type KDMC DN 150-250 Cat. No. 1412-0.2/2011**



Wykonanie materiałowe i wykaz części str. 13 *Material version and part specification – page 13*

KDM DN	PN (MPa)	Wymiary gabarytowe Overall dimensions									Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN 1092-1 typ 21 Connection dimensions of the flanges Acc PN-EN1092-1 type 21						Przyłącze PN-EN ISO5211 Connection PN-EN ISO5211		Masa (kg) Weight (kg)	
		L	L1	b	Dk	H1	H2	h	S	R	Dz	D1	g	f	n	do	Do	F		Kw.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
150	40 <sup>*1</sup>	350	175	66,7	254	193	205	42	336	700	300	218	28	3	8	26	250	F12	27	105,2
200	16 <sup>*1</sup>	400	200	66,7	254	235	256	42	415	700	340	268	24		12	22	295	F12	27	155,3
	40 <sup>*1</sup>	400	200	66,7	254	235	256	42	415	700	375	285	34		12	30	320	F12	27	179,1
250	16	450	225	89,5	356	281	315	50	485	-	405	320	38	12	26	355	F16	Ø50	247,7	

\*<sup>1</sup> zamiast dźwigni zaleca się stosowanie przekładni mechanicznej

**Uwaga:** w zależności od długości okresu bez przesterowania armatury, rodzaju medium i ciśnienia w rurociągu moment otwarcia może wzrosnąć o 1,5 x

Parametry pracy kurków kulowych KDMC DN 150 – DN 200:

**Temperatura pracy TS:** – 20° - +160°C; TS: – 20° - +200°C

**Ciśnienie:** PN 16 bar - KDMC 150- 250; PN 40 bar - KDMC 150 - 200

Ciśnienie pracy kurka PS zależy od temperatury i materiału z jakiego wybrany jest kurek.

Wymiary kołnierzy i ich otwiercenie w standardzie wg PN-EN 1092-1 rodzaj 21 typ B (DIN-2543, ISO 5752)

Wykonanie kołnierzy w kurkach wg innych norm, typów powierzchni uszczelniających po dokładnym w uzgodnieniu z producentem kurków.

**Długość zabudowy:** PN-EN 558-1 (DIN 3202)

KDMC 150 - 250: FTF 27 (DIN 3202 F5)

\*<sup>1</sup> It is recommended to use a mechanical gear instead of hand level.

**Attention:** The opening torque can increase at 1,5x depending on the period without valve re-steering, kind of medium and the pressure in pipeline.

**Working parameters and design of the ball valves KDMC DN 150 – DN200**

**Working temperature:** TS: -20°C - +160°C; TS: -20°C - +200°C

**Pressure:** PS 16 bar – KDMC 150 - 250

PS 40 bar – KDMC 150 - 200

Working pressure PS depends on the temperature and the ball valve material.

Flange dimensions and flange drilling arrangement: standard acc. to PN-EN 1092-1, kind 21, type B (DIN-2543, ISO 5752)

Flange execution acc. to other standards and types of sealing surfaces is possible only after exact adjustment with producer.

**Mounting length:** PN-EN 558-1 (DIN 3202): KDMC 150 – 250: FTF 27 (DIN 3202 F5)

Wykres zależności temperatury i ciśnienia:

Diagram: temperature versus pressure

Wykres wartości dopuszczalnych PS/TS dla kurków KMC

Diagram of the admissible values PS/TS for ball valves KMC

