

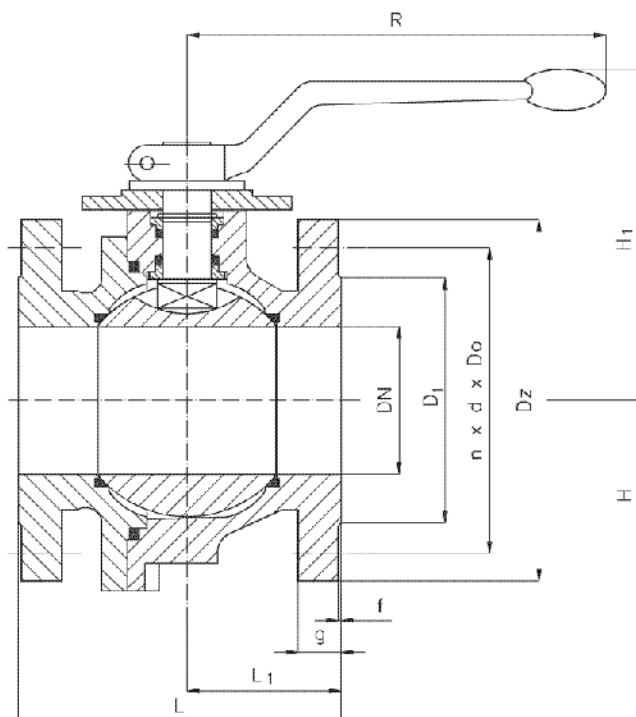


# Kurek kulowy kołnierzowy typu KDM PN 16; PN 40

Biurowo  
Sprzedaży  
Pomp i Armatury  
Przemysłowej  
**ARMATURA**



**KARTA KATALOGOWA  
NR 01/4-27-13**



## Główne wymiary

DN	PN	Wymiary przyłączeniowe									H <sub>1</sub>	R	Masa kg	Typ zabudowy
		D <sub>1</sub>	n x d	D <sub>0</sub>	D <sub>z</sub>	f	g	L	L <sub>1</sub>	H				
15	40	45	4 x 14	65	95	2	16	130	54	48	113	160	4,2	F1
20	40	58	4 x 14	75	105	2	18	150	70	52,5	104	160	4,9	F1
25	40	68	4 x 14	85	115	2	18	160	75	57,5	116	160	5,5	F1
32	40	76	4 x 18	100	140	2	18	180	61	70	110	160	8,2	F1
40	40	88	4 x 18	110	150	3	18	200	70	75	140	222	10,1	F1
50	40	102	4 x 18	125	165	3	20	150/230	70	82,5	140	222	12,6/13,7	F4/F1
65	16	122	4 x 18	145	185	3	22	170/290	80	92,5	150	222	18,6/20,6	F4/F1
65	40	122	8 x 18	145	185	3	22	170/290	80	92,5	150	222	18,8/20,8	F4/F1
80	16	138	8 x 18	160	200	3	20	180/310	86	102,5	170	365	22,5/26,1	F4/F1
80	40	138	8 x 18	160	200	3	24	180/310	86	102,5	170	365	24,1/27,7	F4/F1
100	16	158	8 x 18	180	220	3	20	190/350	95	120	186	365	27,0/33,8	F4/F1
100	40	162	8 x 22	190	235	3	24	190/350	95	120	186	365	30,0/36,8	F4/F1
125	16	184	8 x 18	210	250	3	22	325/400	161	140	240	600	54,5	F5/F1
125	40	188	8 x 26	220	270	3	26	325/400	161	140	240	600	59,0	F5/F1
150	16	212	8 x 22	240	285	3	22	350	175	176	258	700	98,5	F5
150	40	218	8 x 26	250	300	3	28	350	175	176	258	700	103,0	F5

W przypadku przeznaczenia kurków do instalacji o ciśnieniu 1,6÷2,5 MPa, przyłącza kołnierzowe wykonuje się wg zamówienia.

Producent i dostawca:  
**Zakłady Urządzeń  
Chemicznych  
TOFAMA SA**

Adres:  
**87-101 Toruń  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 65  
<http://www.tofama.com.pl>**

tel.: **(056) 619 53 87  
(056) 619 51 00**  
fax: **(056) 619 52 86**  
e-mail: **[marketing@tofama.com.pl](mailto:marketing@tofama.com.pl)**

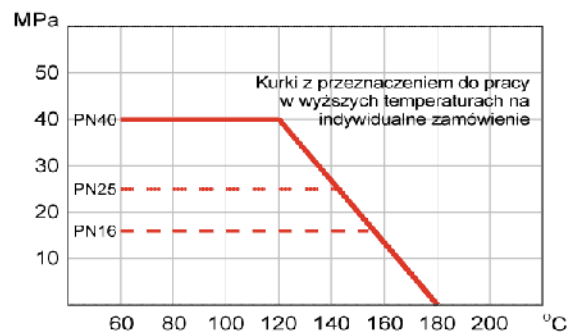
## Zastosowanie

Ciśnienie robocze 1,6 lub 4,0 MPa. Różnica w konstrukcji polega jedynie w wymiarach zabudowy (owierceni kołnierzy). Temperatura dopuszczalna do 160°C wg wykresu.

## Czynnik roboczy

Kurki mogą być stosowane do cieczy agresywnych chemicznie, wody zimnej, gorącej i zdemineralizowanej, pary wodnej, produktów spożywczych oraz innych gazów i cieczy o temperaturze do 160°C. Kurki posiadają atest materiałowy PZH dopuszczający je do pracy z produktami spożywczymi, aprobatę techniczną IGNiG na media palne i ropopochodne oraz aprobatę COBRTI-INSTAL. dopuszczającą je do stosowania w budownictwie.

## Zakres stosowania



## Materiały

WYKONANIE	STALIWO WĘGLOWE	STALIWO KWASOODPORNE
Korpus, pokrywa	L20 (wg ISO GS-C25)	LOH18N10M2 (wg odp. 1.4408)
Kula <sup>1)</sup>	LH14	LOH18N10M2 (wg odp. 1.4408)
Uszczelka kuli	TARFLEN <sup>2)</sup>	TARFLEN <sup>2)</sup>

1) Materiał kuli w kurkach DN15÷25 – H17N13M2T.  
2) Z wypełniaczem grafitowym lub włóknem szklanym.

## Charakterystyka

Kurki kulowe produkowane są w następujących wykonaniach materiałowych:

- staliwo węglowe L20: pokrywa, korpus; pozostałe części: kula, trzpień - materiały nierdzewne.
- kwasoodporne (k.o.): części odlewane ze staliwa LOH18N10M2, inne części ze stali kwasoodpornej.
- na życzenie klienta wykonanie chemoodporne w gatunku „URANUS”-LOH22N24M4Tcu.

Analogicznie jak kurki 3-częściowe (KKEM, KKPM, KKARM), kurki typu KDM mogą być wyposażone w następujące rodzaje napędów:

- napęd elektryczny - wtedy oznaczenie KDE
- napęd pneumatyczny - wtedy oznaczenie KDP
- napęd z przekładnią ślimakową - wtedy oznaczenie KDR
- w trakcie wdrażania są kurki z końcówkami do spawania KDS i końcówkami gwintowanymi KDG.

## Przłącza

- Wg życzeń klienta przłącza wykonywane są na PN 16 lub PN 40.
- Długości zabudowy zgodne z DIN 3202.

## Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu,
- numer katalogowy,
- średnicę nominalną,
- ciśnienie nominalne,
- rodzaj i parametry czynnika roboczego,
- rodzaj wykonania.

WYDANIE B

**Dostawca:** Biuro Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej ARMATURA Sp. z o.o.

44-100 Gliwice ul. Dworcowa 28

telefony: 32 775-17-64, 32 775-17-68 fax 32 775-17-69

e-mail: [biuro@armatura.com.pl](mailto:biuro@armatura.com.pl) [www.armatura.com.pl](http://www.armatura.com.pl)