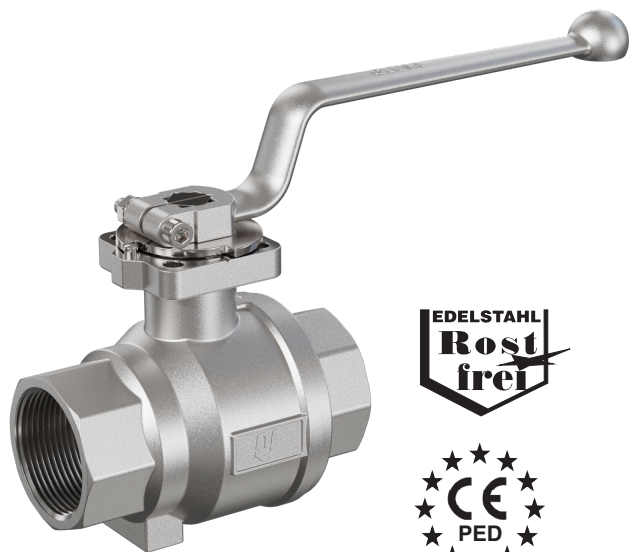


Zawór kulowy wysokociśnieniowy TYP GK06 / GK0601



Opis:

Wysokociśnieniowy zawór kulowy z przyłączem gwintowanym wykonany ze stali nierdzewnej lub staliwa z pełnym przepływem, ciśnienie do 100 bar. Kula ze stali nierdzewnej do odcinania instalacji.

Cechy produktu:

- Nadaje się do neutralnych i nieneutralnych **mediów ciekłych i gazowych**
- Dwuczęściowa obudowa
- nie zawiera silikonu
- Uszczelnienie wału PTFE wstępnie obciążona
- Odporny na wydmuchiwanie wałek przełączający, bezobsługowy przy wysokich cyklach przełączania
- Długość całkowita zgodnie z DIN 3202-M3
- Kołnierz montażowy zgodny z DIN ISO 5211

Przylącze:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" cale

Budowa:

pełny przelot

Ciśnienie:

0 - 100 bar - w zależności od wersji

Typ	Materiał korpusu	Uszczelka kulowa i uszczelka wrzeciona oraz uszczelka obudowy	Temperatura	Ciśnienie	Obsługa	Autoryzacja / Odpowiedni dla
GK0600	Stal nierdzewna 1.4408	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C do +215°C	PN100	Dźwignia ręczna	Odpowiedni dla medium para
GK0600	Stal nierdzewna 1.4408	05 - PTFE TFM & FKM	-20°C do +60°C	PN40 (maks. 30 bar)	Dźwignia ręczna	Odpowiedni dla medium tlenowego*
GK0600	Stal nierdzewna 1.4408	06 - TFM & VMQ/PTFE & VMQ/TFM	-50°C do +180°C	PN40	Dźwignia ręczna	TA-Luft
GK0601	Staliwo 1.0619 ocynkowane	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C do +215°C	PN100	Dźwignia ręczna	Odpowiedni dla medium para
GK0601	Staliwo 1.0619 ocynkowane	05 - PTFE TFM & FKM	-20°C do +60°C	PN40 (maks. 16 bar)	Dźwignia ręczna	Nadaje się do pracy z tlenem*
GK0602	Stal nierdzewna 1.4408	00 - PTFE TFM & FKM & PTFE TFM	-20°C do +215°C	PN100	Bez dźwigni ręcznej	--
	Stal nierdzewna 1.4408	01 - PTFE & EPDM & PTFE	0°C do +65°C (do +95°C przez krótki czas)	PN10	Bez dźwigni ręcznej	DVGW W Dopuszczenie do wody pitnej wg. Normy DIN EN 13828 i DVGW W 570-1
	Stal nierdzewna 1.4408	02 - PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C do +60°C	PN16	Bez dźwigni ręcznej	DVGW G Dopuszczenie do gazu zgodnie z normą DIN EN 13774 i GAR EU/2016/426
	Stal nierdzewna 1.4408	03 - PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C do +180°C	PN40 - maks. ciśnienie różnicowe 7,0 barów	Bez dźwigni ręcznej	--
	Stal nierdzewna 1.4408	04 - PTFE & FKM & PTFE TFM	-20°C do +180°C	PN40	Bez dźwigni ręcznej	--

Budowa:

Dwuczęściowa obudowa z pełnym przelotem

Materiał kuli:

Stal nierdzewna 1.4408

Uchwyt dźwigniowy:

Stal nierdzewna 1.4301

Dopuszczenia:

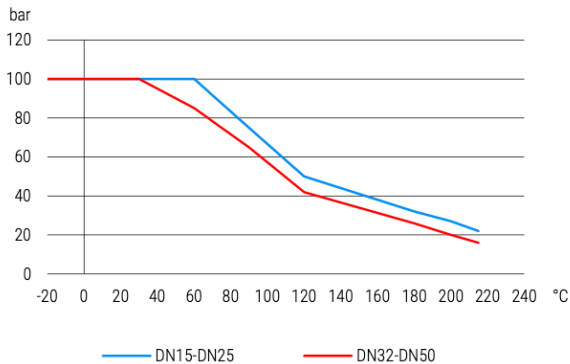
TA-Luft zgodnie z normą DIN EN ISO 15848 (z wyjątkiem wersji PN100)

Zgodność z **LABS** zgodnie z VDMA 24364

*Ze smarem odpowiednim dla tlenu, bez oleju i smaru. Pakowane pojedynczo. W związku z tym niestety nie jesteśmy w stanie zautomatyzować zaworu kulowego dla tej wersji.

Wykresy ciśnienie-temperatura:

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

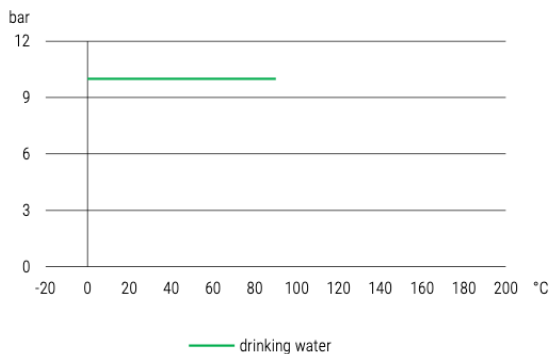


Momenty obrotowe:

Wersja PN100:

Średnica nominalna	Momenty zrywające w Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	PN100
15	7	7	7	7	10
20	13	13	13	13	15
25	15	15	15	15	20
32	35	35	35	35	40
40	40	40	40	45	60
50	50	50	50	70	85

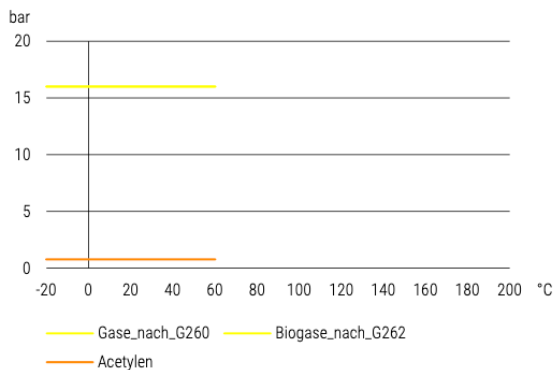
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Wersja PN10 DVGW do wody pitnej:

Średnica nominalna	Momenty zrywające w Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

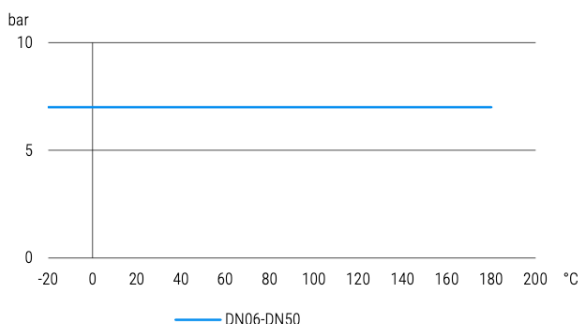
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Wersja PN16 DVGW Gaz:

Średnica nominalna	Momenty zrywające w Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	-	-
15	4	4	4	-	-
20	8	8	8	-	-
25	9	9	9	-	-
32	18	18	18	-	-
40	20	20	20	-	-
50	30	30	30	-	-

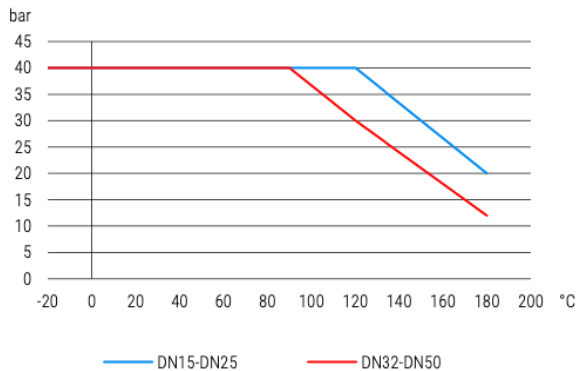
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Wersja PN40 (ciśnienie różnicowe maks. 7 barów):

Średnica nominalna	Momenty zrywające w Nm				
DN	PN0	PN7			-
15	3	3			-
20	3	3			-
25	7	7			-
32	9	9			-
40	12	12			-
50	18	18			-

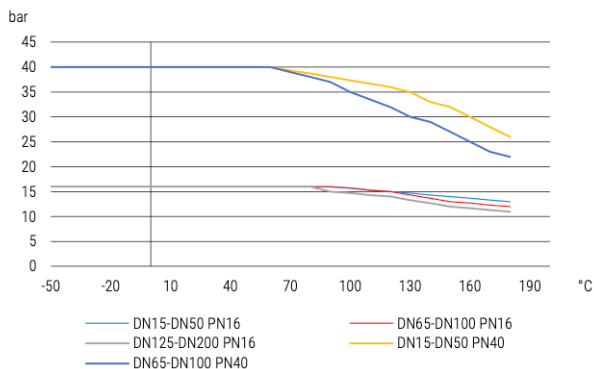
Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Wersja PN40:

Średnica nominalna	Momenty zrywające w Nm				
DN	PN0	PN7	PN16	PN40	-
15	5	5	5	5	-
20	7	7	7	7	-
25	12	12	12	12	-
32	25	25	25	25	-
40	28	28	28	28	-
50	45	45	45	45	-

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Niska temperatura Wersja PN40:

Średnica nominalna	Momenty zrywające w Nm			
DN	PN0	PN7	PN16	PN40
15	7	7	7	7
20	8	8	8	8
25	9	9	9	10
32	18	18	18	25
40	25	25	25	35
50	30	30	30	50

Materiały:

Nr. Nazwa

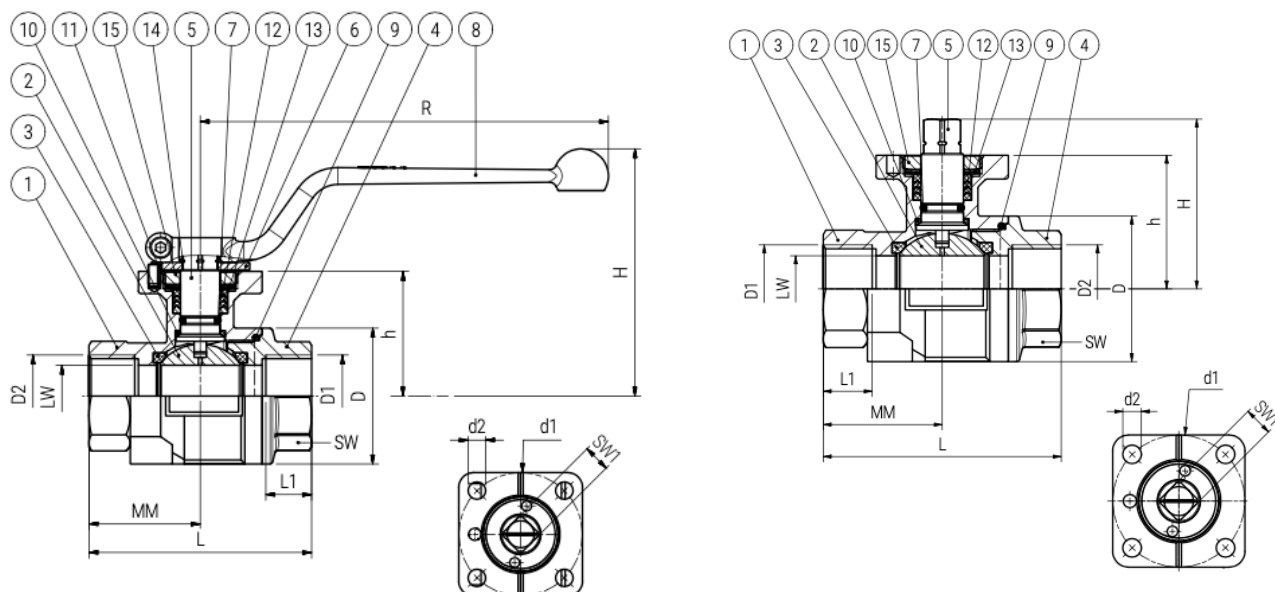
- 1 Korpus
- 2 Kula
- 3* Uszczelnienie kuli
- 4 Kołnierz/nypel
- 5 Wałek przełączający
- 6 Pierścień ograniczający
- 7 Uszczelnienie trzpienia
- 8* Uchwyt
- 9 Uszczelnienie korpusu
- 10 Pierścień oporowy
- 11 Sworzeń ograniczający
- 12 Opakowanie
- 13 Sprężyna talerzowa
- 14 Pierścień sprężynowy
- 15 Nakrętka mocująca

Materiał GK06

- Stal nierdzewna 1.4408
 Stal nierdzewna 1.4408
 *patrz przegląd typów
 Stal nierdzewna 1.4408
 Stal nierdzewna 1.4401
 Stal nierdzewna 1.4301
 *patrz przegląd typów
 Stal nierdzewna 1.4301
 *patrz przegląd typów
 PTFE
 Stal nierdzewna A2
 PTFE
 Stal sprężynowa 1.4310
 Stal sprężynowa
 Stal nierdzewna 1.4404

Materiał GK0601

- Staliwo 1.0619
 Stal nierdzewna 1.4408
 *patrz przegląd typów
 Staliwo 1.0619
 Stal nierdzewna 1.4401
 Stal nierdzewna 1.4301
 *patrz przegląd typów
 Stal nierdzewna 1.4301
 *patrz przegląd typów
 PTFE
 Stal nierdzewna A2
 PTFE
 Stal sprężynowa
 Stal sprężynowa
 Stal nierdzewna 1.4404



Wymiary:

DN	LW	D1, D2	L	L1	MM	R	H	H	h	D	SW	SW1	M	d1	d2	Waga
		DIN EN 10226-1					Dźwignia ręczna	Bez dźwigni					DIN ISO			
15	15	Rp 1/2"	75	14,5	37,5	130	69,5	43,5	33,5	36	27	9	F03	36	6	0,51
20	20	Rp 3/4"	80	16,5	40	130	73,0	47	37,0	45	32	9	F03	36	6	0,63
25	25	Rp 1"	90	18,5	45	167	102,0	64	50,5	55	41	11	F05	50	7	1,16
32	32	Rp 1 1/4"	110	23,5	55	167	108,0	70	56,5	68	50	11	F05	50	7	1,69
40	40	Rp 1 1/2"	120	24,5	60	188	124,0	82,5	67,0	80	55	14	F05	50	7	2,38
50	50	Rp 2"	140	26,5	70	188	132,0	90,5	75,0	96	70	14	F05	50	7	3,76

Numer artykułu:

Typ	Wykonanie	Uszczelnienie**	Rozmiar
GK06	00 - Stal nierdzewna 01 - Staliwo ocynkowane 02 - Stal nierdzewna bez dźwigni ręcznej	00 - TFM (PN100) 01 - DVGW-W 02 - DVGW-G 03 - PTFE (PN40/różnica: maks. 7 bar)*** 04 - PTFE (PN 40) 05 - Tlen (PN40)* 06 - Niska temperatura (PN40)****	01 - 1/4" 02 - 3/8" 03 - 1/2" 04 - 3/4" 05 - 1" 06 - 1 1/4" 07 - 1 1/2" 08 - 2"

Przykład nr GK06000005:

GK06	00	00	05
-------------	-----------	-----------	-----------

Wysokociśnieniowy zawór kulowy gwintowany

Wykonanie: Stal nierdzewna

Uszczelnienie: TFM

Rozmiar: 1"

Uwaga:

*) Ze smarem odpowiednim dla tlenu, bez oleju i tłuszczu. Pakowane pojedynczo. Niestety oznacza to, że nie możemy automatyzować ani oferować automatyzacji tej wersji zaworu kulowego.

**) Standardowa uszczelka TFM PN100, inne uszczelki możliwe tylko w wersji ze stali nierdzewnej (GK0600 + GK0602)!

***) Uszczelka -03 powinna być używana dla różnicy ciśnień maks. 7 bar!

****) Wersja niskotemperaturowa dostępna tylko ze stali nierdzewnej w rozmiarach od 1/2" cala do 2" cala

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.