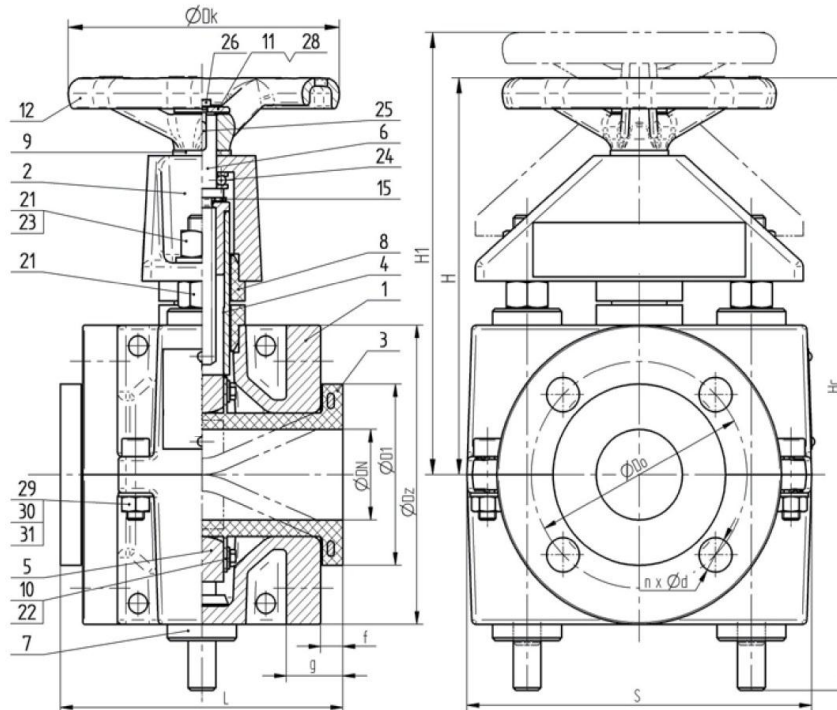


Zawór przeponowy typ ZPB –K DN25-150 nr kat.: 1682-0.2/2011
Diaphragm Valve type ZPB-K DN25 - 150 Cat. No. 1682-0.2/2011



Wymiary gabarytowe i przyłączeniowe
Overall and connection dimensions

DN	PN MPa	Wymiary przyłączeniowe Connection dimensions					Wymiary gabarytowe Overall dimensions					Moment otwarcia (Nm) Opening torque (Nm)	Masa [kg] Weigt [kg]	
		$n \times d_o \times D_o$	D_z	D_1	f	g	L^*	H	H_1	H_c	S			D_k
25	1,6	4 x M16 x 85	115	59	12	-	108	168	181	245	160	160	18	6,9
32		4 x 19 x 100	140	68	11	31	164	170	186	255	140	160	19	10,0
40		4 x 19 x 110	150	78	10	30	165	214	234	327	200	160	19	17,5
50		4 x 19 x 125	165	99	10	30,5	165	219	244	337	200	160	20	17,9
65	1,0	4 x 19 x 145	185	118	10	30,5	165	250	283	387	224	200	22	22,3
80		8 x 19 x 160	200	132	12	34,5	200	270	310	420	260	200	24	32,8
100		8 x 19 x 180	220	152	12	36,5	250	323	373	490	290	250	32	46,0
125		8 x 19 x 210	250	184	15	41	310	370	433	580	350	250	35	68,7
150		8 x 23 x 240	285	285	16	44	375	416	491	657	390	320	36	96,0

* kołnierze przepon w ZPB-K są jednocześnie uszczelkami.
 Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych.

* Flanges of the diaphragms are simultaneously seals.
 Producer reserves the right for construction changes.

**Parametry pracy i budowy zaworów przeponowych ZPB-K DN25 – DN150:
Wykaz części zaworów przeponowych typ ZPB-K**

*Diaphragm Valves ZPB-K DN25 – DN150. Operation and design parameters.
Part specification for Diaphragm Valves type ZPB-K*

Poz.	Nazwa części Description	Materiał Material	Uwagi Remarks
1	Korpus <i>Top bar</i>	EN-GJL-250	
2	Nasada <i>Bottom bar</i>	EN-GJL-250	
3	Przepona <i>Spindle</i>	1 NBR +90°C	Określić w zamówieniu define in order
		2 EPDM +110°C	
		3 NR +75°C	
		4 NR-S +75°C	
		5 FPM +110°C	
4	Belka górna <i>Bush I</i>	S235JR+CuZn38Pb2	
5	Belka dolna <i>Bush II</i>	S235JR+X6CrNiTi18-10	
6	Trzpień <i>Slip ring</i>	X6CrNiTi18-10	
7	Tulejka I <i>Clamp plate</i>	Polietylen <i>Polyethylene</i>	
8	Tulejka II <i>Washer</i>	Polietylen <i>Polyethylene</i>	
9	Pierścień ślizgowy <i>Hand wheel</i>	Teflon	
10	Płytko zaciskowa <i>Clamp plate</i>	X6CrNiTi18-10	
11	Podkładka <i>Washer</i>	X30Cr13	
12	Kółko <i>Hand wheel</i>	EN-GJL-250	
15	Pierścień ślizgowy II <i>Slip ring II</i>	Teflon	
21	Nakrętka <i>Nut</i>	6-A3J	
22	Śruba <i>Bolt</i>	5.6-B-A3J	
23	Podkładka <i>Washer</i>	200HV-A3J	
24	Łożysko oporowe <i>Axial bearing</i>	51103	
25	Wpust AB 5x5x16 <i>Key AB 5x5x16</i>	C54	
26	Śruba <i>Screw</i>	5.6-B-A3J	
28	Sprężyna talerzowa <i>Disk spring</i>	51CrV4	
29	Śruba <i>Screw</i>	5.6-B-A3J	
30	Nakrętka <i>Nut</i>	6-A3J	
31	Podkładka <i>Washer</i>	200HV-A3J	

Temperatura pracy: TS1: - 5° - + 75°C

TS2: - 5° - + 90°C

TS3: - 5° - +110°C

Ciśnienie pracy: PS 16 bar - ZPB-K 25 - 50

PS 10 bar - ZPB-K 65 - 150

Working temperature: TS1: - 5° - + 75°C

TS2: - 5° - + 90°C

TS3: - 5° - +110°C

Pressure: PS 16 bar - ZPB-K 25 - 50

PS 10 bar - ZPB-K 65 - 150

Wymiary kołnierzy i ich owiercenie w standardzie wg PN-EN 1092-2 (DIN-2543, ISO 5752)

Owiercenie kołnierzy w zaworach wg innych norm, po dokładnym uzgodnieniu z producentem zaworów przeponowych typu ZPB-K.

Flange dimensions and flange drilling arrangement: standard acc. to PN-EN 1092-2 (DIN-2543, ISO 5752)

Drilling arrangement of the valve flanges acc. to other standards is possible only after exact adjustment with producer.