

ZASUWY ŚREDNIOCIŚNIENIOWE Z POKRYWĄ SAMOUSZCZELNIAJĄCA

DN50 - DN400 PN40 - PN100

Typ: ZPK (przyłącze kołnierzowe)
 ZPS (z końcówkami do spawania)

Zastosowanie:

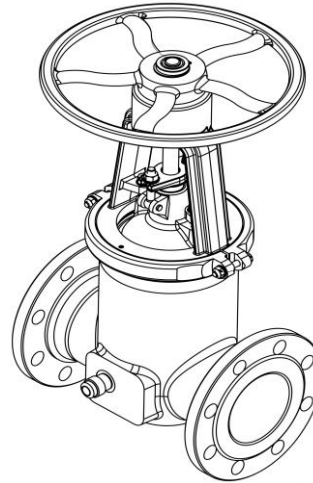
Zasuwy przeznaczone są do zabudowy w instalacjach rurociągowych przewodzących nieagresywne i nietoksyczne czynniki robocze

Przyłącza:

przyłącze kołnierzowe lub końcówki do spawania

Sterowanie:

napęd elektromechaniczny / kółko ręczne



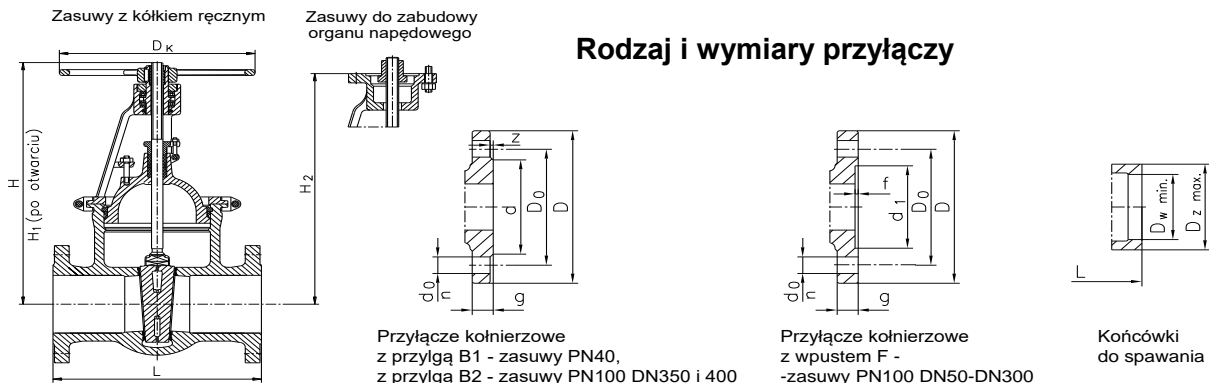
Parametry robocze

Materiał	PN	Temperatura TS / °C /																
		200	250	275	300	325	350	375	400	425	430	440	450	475	500	510	520	530
		Ciśnienie PS / bar /																
GP240GH	PN40	40	36	34	32	30	28	26	25	22	21	19	17					
	PN100	100	90	85	80	75	71	67	64	56	53	48	42					
G17CrMo5-5	PN40	40	39	38	36	35	34	33	32	31	31	31	30	30	24	21	17	14
	PN100	100	98	94	91	88	84	82	80	78	77	77	76	75	61	52	42	35

Materiały

Kadłub	GP240GH, G17CrMo5-5
Pokrywa	P245GH, 13CrMo4-5,
Klin	GP240GH, G17CrMo5-5
Trzpień	X20Cr13, X39CrMo17-1
Powierzchnie uszczelniające	stal nierdzewna (18%Cr- 9%Ni) , stellite
Szczeliwo dławnicowe	grafit zbrojony
Uszczelnienie pokrywy	grafit zbrojony

Rodzaj i wymiary przyłączy



Wymiary gabarytowe PN40

		DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Wymiary przyłączy	Przyłącza kołnierzowe	D	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	
		D ₀	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585	
		g	20	22	24	24	26	28	34	38	42	46	50	
		d ₀ / n	18/4	18/8	18/8	22/8	26/8	26/8	30/12	33/12	33/16	36/16	39/16	
		d	102	122	138	162	188	218	285	345	410	465	535	
		z	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
	Przyłącza do spawania	Dz _{max}	68	85	100	122	149	182	235	286	335	390	459	
		Dw _{min}	44	59	75	95	116	141	191	244	296	324	370	
Wymiary gabarytowe	Długość zabudowy		L	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950
	Zasuwy z kółkiem ręcznym	H	343	370	465	524	610	704	872	1082	1259	1410	1561	
		H ₁	407	450	555	636	752	874	1100	1355	1595	1790	2000	
		D _K	200	200	360	360	400	450	450	640	800	1000	1000	
Zasuwy pod napęd		H ₂	315	340	456	540	605	745	872	1097	1302	1442	1600	
Masa zasuw, kg	Zasuwy z kółkiem ręcznym	Przyłącza kołnierzowe Przyłącza do spawania		24	30	57	79	93	140	257	344	458	751	1670
				21	24	49	67	73	126	230	293	387	609	1440
	Zasuwy do zabudowy organu napędowego	Przyłącza kołnierzowe	I	23	29	52	74	90	122	246	325	436	710	1630
			II			54	76	92		250	326	445	719	1645
		Przyłącza do spawania	I	20	23	44	62	70	102	210	274	365	568	1400
			II			46	64	72		214	275	375	576	1415
UWAGA: I - masa zasuw przystosowanej do mniejszego napędu II - masa zasuw przystosowanej do większego napędu														

Wymiary gabarytowe PN100

		DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Wymiary przyłączy	Przyłącza kołnierzowe	D	195	220	230	265	315	355	430	505	585	655	715	
		D ₀	145	170	180	210	250	290	360	430	500	560	620	
		g	30	34	36	40	40	44	52	60	68	74	78	
		d ₀ / n	26/4	26/8	26/8	30/8	33/8	33/12	36/12	39/12	42/16	48/16	48/16	
		d ₁	88	110	121	150	176	204	260	313	364	-	-	
		d / z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	465/4	535/4	
		f	3	3	3	3	3	3	3	3	4	-	-	
	Przyłącza do spawania	Dz _{max}	70	87	108	135	162	188	244	302	358	415	470	
Dw _{min}		44	60	71	91	114	137	189	239	280	324	378		
Wymiary gabarytowe	Długość zabudowy		L	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950
	Zasuwy z kółkiem ręcznym	H	343	370	520	594	708	767	993	1160	1345	1586	1745	
		H ₁	407	450	615	714	853	942	1223	1443	1670	1976	2180	
		D _K	250	250	360	450	640	640	800	1000	1000	1000	1000	
Zasuwy pod napęd		H ₂	315	340	479	588	665	762	974	1172	1320	1500	1620	
Masa zasuw, kg	Zasuwy z kółkiem ręcznym	Przyłącza kołnierzowe Przyłącza do spawania		31	41	81	111	174	217	452	693	788	1204	1889
				22	25	65	86	139	169	374	579	680	1036	1586
	Zasuwy do zabudowy organu napędowego	Przyłącza kołnierzowe	I	29	39	75	106	156	197	408	676	777	1177	1856
			II				108	157	207	416	686		1189	1889
		Przyłącza do spawania	I	20	23	60	81	121	158	330	562	669	1009	1539
			II				83	122	168	338	572		1021	1569
UWAGA: I - masa zasuw przystosowanej do mniejszego napędu II - masa zasuw przystosowanej do większego napędu														

Informacje dodatkowe

Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy PED: 2014/68/EU

Badania odbiorowe : PN-EN 12266-1, szczelność zamknięcia – klasa B

Długość zabudowy :PN-EN 558-1 , szereg 26 / zasuw kołnierzowe /

PN-EN 12982 , szereg 26 / zasuw z końcówkami do spawania /