

Klinový posúvač s pohonom na plyn s pogumovaným klinom prírubový

PLYN


Posúvač 2931 DN80



Tesniaca objímka
zabezpečená pred
vytočením, zakrytá
dodatkovým tesnením



Vymeniteľná matica
vretena



Uloženie klzných
elementov

Popis výrobku:

- Teleso, vrchná príruha a klin sú z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Vrchná príruha s pripojovacou prírubou pre pohon monolitná
- Plná svetlosť posúvača, bez prekážok a bez hniezda na mieste uzatvorenia
- Klin pogumovaný po celom povrchu tj. vnútro i vonkajšok gumou NBR
- Vedenie klina v telese cez klzné elementy
- Vymeniteľná matica klina vyrobená z lisovanej mosadze
- Vreteno z nerezovej ocele s valcovým závitom a prírubkou vretena
- Uloženie vretena pomocou trecích podložiek vo vertikálnej a horizontálnej rovine
- Tesnenie vretena o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od media
- Tesniaca objímka z lisovanej mosadze zabezpečená špeciálnym kružkom pred vytočením
- Skrutky na vrchnej prírubke pozinkované, zapustené a zaliate parafinom
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN ISO 14901, Certifikát GSK RAL
- Zhoda výrobku s PN-EN 13774
- Prírubové pripojenia a spoje podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Príruha pre montáž pohonu podľa ISO 5210
- Stavebná dĺžka 15 podľa PN-EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – pre kat.č. 2932
- Stavebná dĺžka 14 podľa PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – pre kat.č. 2931
- Označenie posúvača odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1171

Použitie:

Rozvody zemného plynu o pracovnom tlaku do
1.6MPa a teploty od -20°C do +60°C

Verzie prevedenia:

Z tvárnej liatiny EN-GJS 350-22-LT pre teplotu -30°C
Skrutky na vrchnej prírubke nerezové

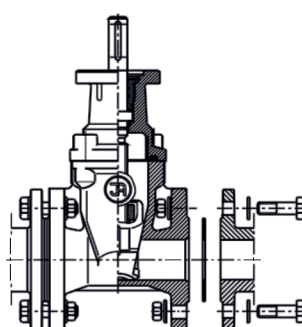
Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074- 2,
PN-EN 12266-1
tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
odolnosť telesa 1,5 x PN
Tlaková skúška vzduchom zhodná s PN-EN 12266-1
tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN
odolnosť telesa 1,1 x PN
Meranie krútiaceho momentu

Príslušenstvo:

Elektrický pohon viacotáčkový v EX prevedení
Pneumatický pohon

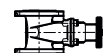
Montáž:



Doporučené

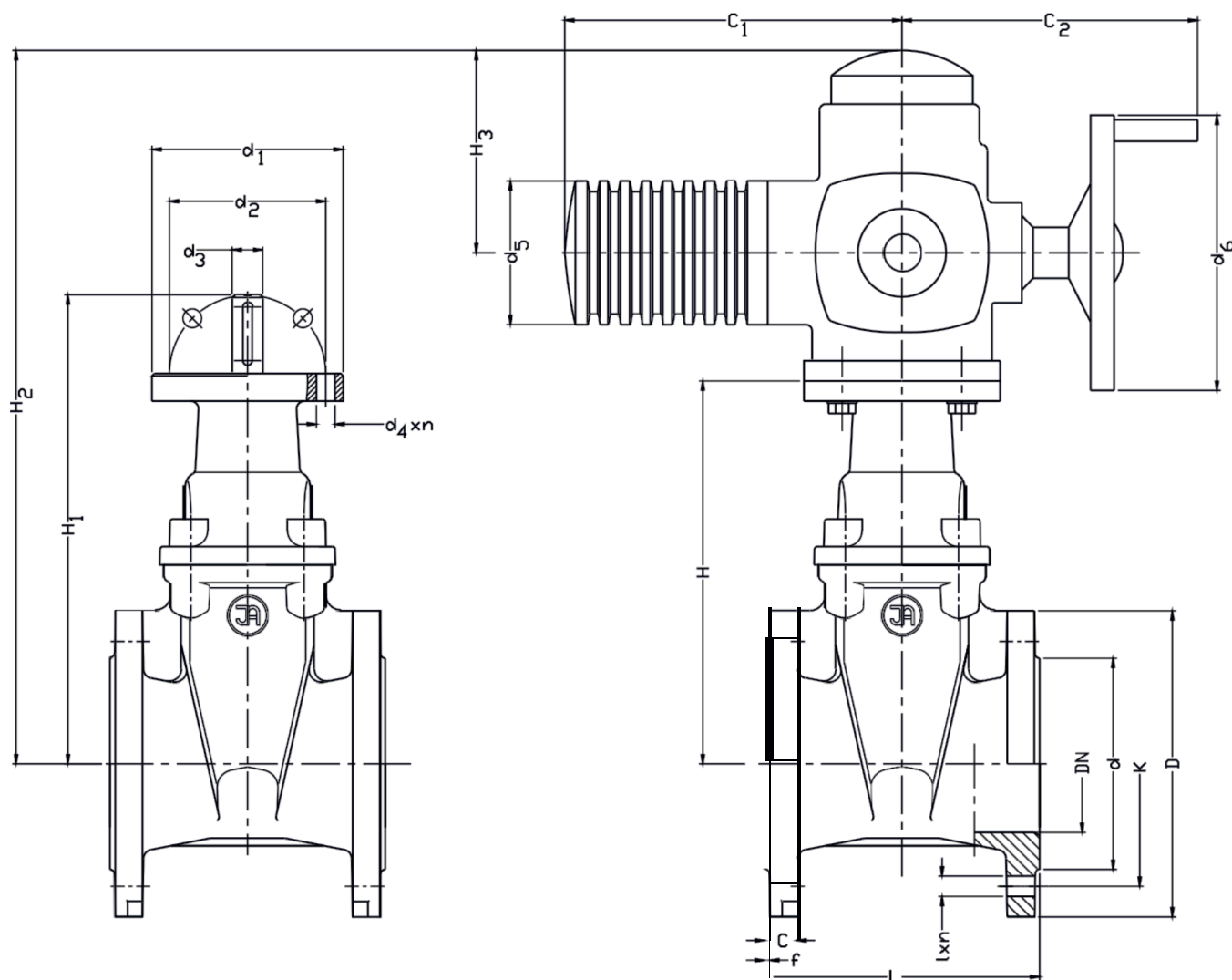


Dovolené



Nedovolené





DN	2931 L	2932 L	C	f	D	d	K	I	n	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	d ₅	d ₆	H	H ₁	H ₂	H ₃	AUMA typ-priruba / moment vyp. / poč.ot.	Hmot. 2931	Hmot. 2932			
PN16 (PN10)																											
[mm]										-	[mm]												Saxx.x-Fx / [Nm] / ---			[kg]	
40	140	240	19	3	150	84	110	19	4	265	250	90	70	16	9x4	105	160	188	238	461	170	SA 7.2-F7	10-30	11	34	37	
50	150	250	19	3	165	99	125	19	4	265	250	90	70	16	9x4	105	160	198	248	471	170	SA 7.2-F7	10-30	13,5	35	38	
65	170	270	19	3	185	118	145	19	4	282	256	125	102	20	11x4	125	200	232	283	507	170	SA 7.6-F10	20-60	14	49	52	
80	180	280	19	3	200	132	160	19	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	255	307	530	170	SA 7.6-F10	20-60	17	50	54	
100	190	300	19	3	220	156	180	19	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	290	346	565	170	SA 7.6-F10	20-60	21	56	59	
125	200	325	19	3	250	184	210	19	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	329	385	604	170	SA 10.2-F10	40-120	26	72	80	
150	210	350	19	3	285	211	240	23	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	400	457	675	170	SA 10.2-F10	40-120	26	82	89	
200	230	400	20	3	340	266	295	23	12 (8)	282	256	125	102	20	11x4	125	200	475	538	750	170	SA 10.2-F10	40-120	34,5	103	118	
250	250	450	22	3	405	319	355 (350)	28 (23)	12	385	325	175	140	30	18x4	153	315	560	625	875	180	SA 14.2-F14	100-250	42,5	153	167	
300	270	500	25	4	460	370	410 (400)	28(23)	12	385	325	175	140	30	18x4	153	315	635	700	950	180	SA 14.2-F14	100-250	51	181	208	
350	290	550	27	4	520	429	470 (460)	28(23)	16	385	325	175	140	30	18x4	153	315	720	785	1033	180	SA 14.6-F14	300-500	60	276	314	

Vzhľadom na neustály rozvoj firmy si vyhradujeme právo na modifikáciu našich výrobkov.