

NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO - TYP XV



Nožové šoupátko na sypké látky, kapaliny a kaly s vysokou koncentrací (až do 8 %) pevných látek.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

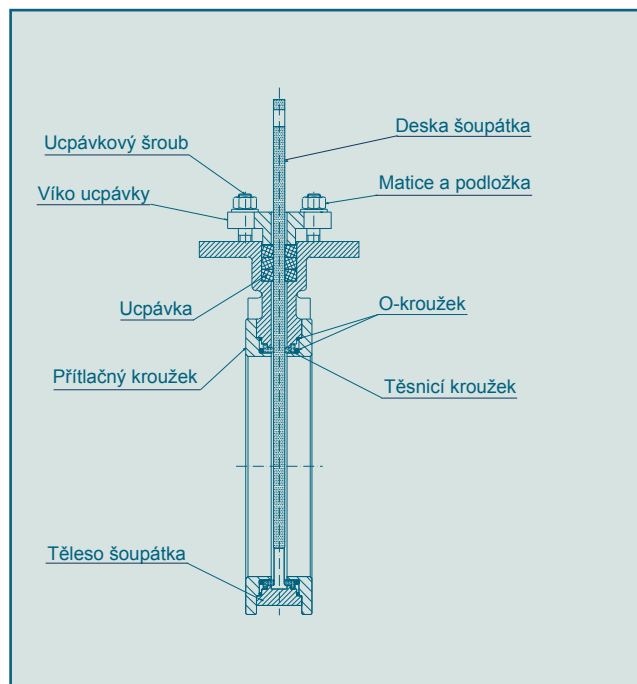
Jmenovité průměry:	DN 80 - DN 800
Stavební délka:	DN 80 - 300 DIN 3202 K1 DN 350 - 800 Tovární norma
Tvar těsnicích ploch protipřírub:	EN 1092 PN 10
Značení:	DIN EN 19
Zkouška těsnosti:	ISO 5208, třída A TAPPI TIS 405-8, MSS SP 81
Rozsah teplot:	max. 180 °C
Pohony:	ruční kolo, páka se západkou, řetězové kolo, šnekové soukolí, pneumatický pohon, elektromotor, hydraulický pohon
Přípustný provoz. tlak:	DN 80 - DN 350: 10 bar DN 400 - DN 600: 6 bar DN 700 - DN 800: 4 bar

VŠEOBECNÉ INFORMACE

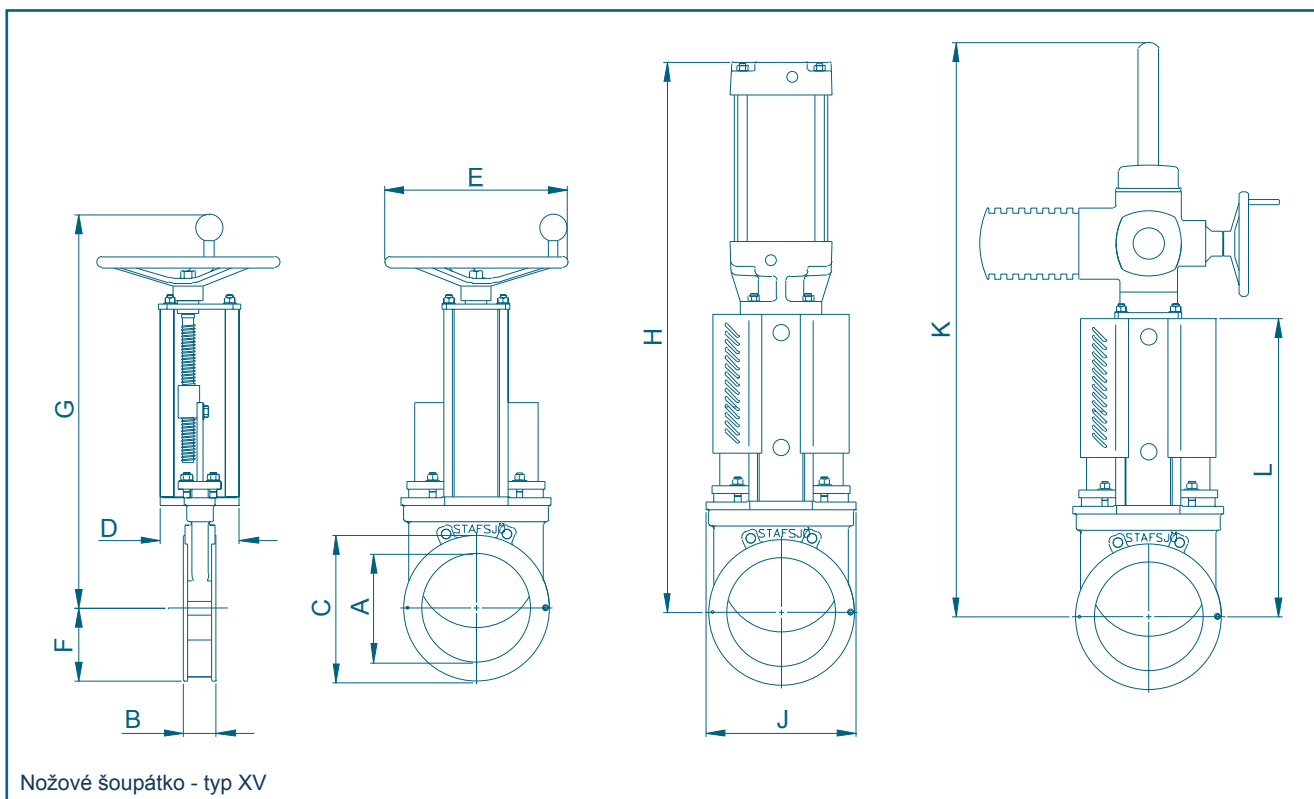
- Ucpávka TwinPack™ zaručuje vysokou provozní bezpečnost
- Oboustranně těsnící šoupátko s plnou průchodností
- Snadná výměna těsnění
- Bezúdržbové
- Vysoká odolnost proti vodním rázům
- Možný vysoký diferenční tlak

OBLAST POUŽITÍ:

- Technologie procesů
- Papírenský a dřevozpracující průmysl
- Granuláty, sypké hmoty, prášky



NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO - TYP XV

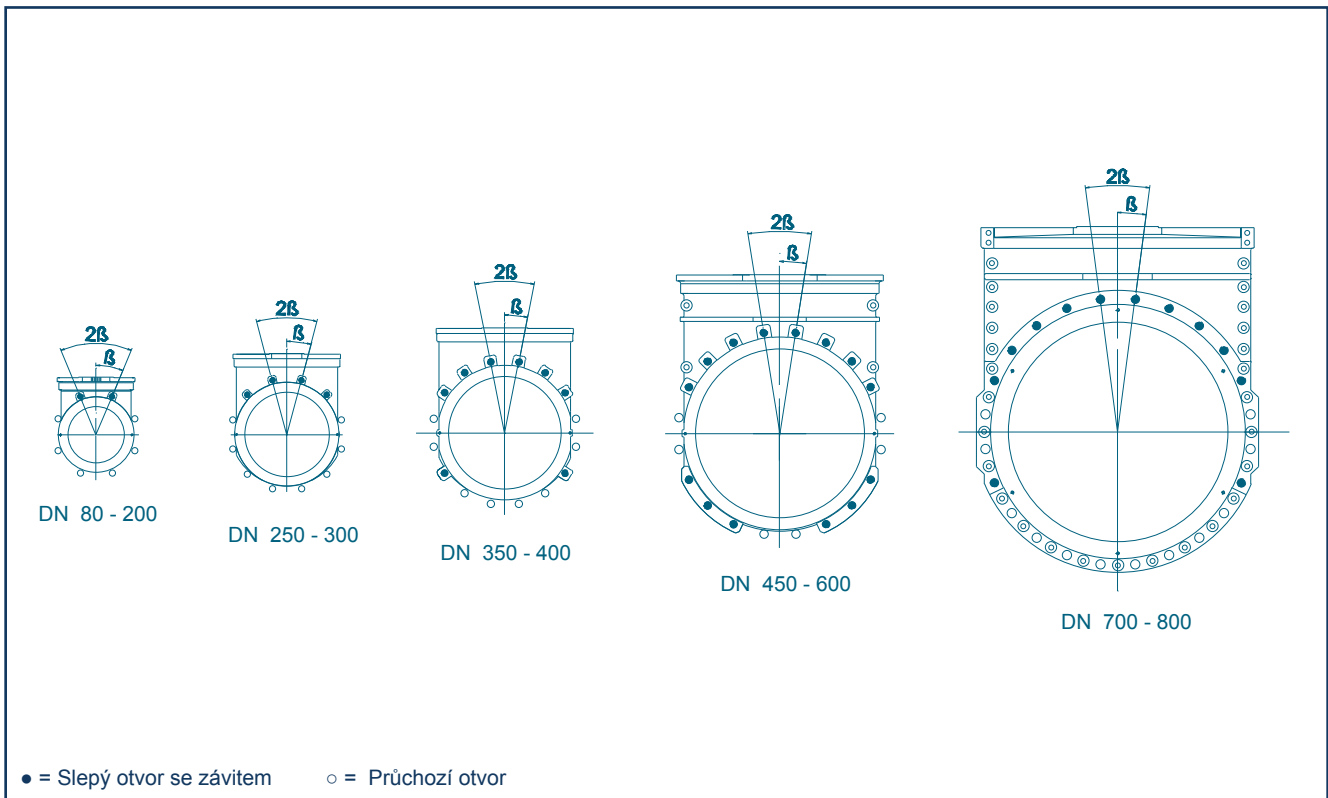


DN [mm]	DN [in]	Základní rozměry [mm]											Přívody vzduchu
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	
80	3	80	46	138	80	200	69	444	582	140	636	314	¼"
100	4	100	52	158	80	200	79	482	620	158	674	352	¼"
125	5	125	56	188	80	200	94	523	711	188	715	393	¼"
150	6	150	56	212	80	200	106	567	755	212	759	437	¼"
200	8	200	60	269	145	315	134,5	691	1006	277	868	546	½"
250	10	250	68	322	145	315	161	785	1100	331	994	640	½"
300	12	300	78	372	145	315	186	879	1244	382	1149	734	½"
350	14	350	78	432	175	400	216	1021	1477	437	1308	841	½"
400	16	400	89	481	175	400	241	1116	1622	488	1453	936	½"
500	20	500	114	586	250	520	302	1342	1988	603	1770	1152	½"
600	24	600	114	686	260	635	343	1546	2329	735	2076	1356	1"
700	28	680	128	800	320	635	450	1650	2475	902	2382	1527	1"
800	32	780	128	901	320	635	500	1866	2952	1002	2697	1742	-

Pohon EM pro velikost modelu DN 80-150 je pootočen o 45°.

Technické změny vyhrazeny

PŘIPOJENÍ PŘÍRUB PRO XV



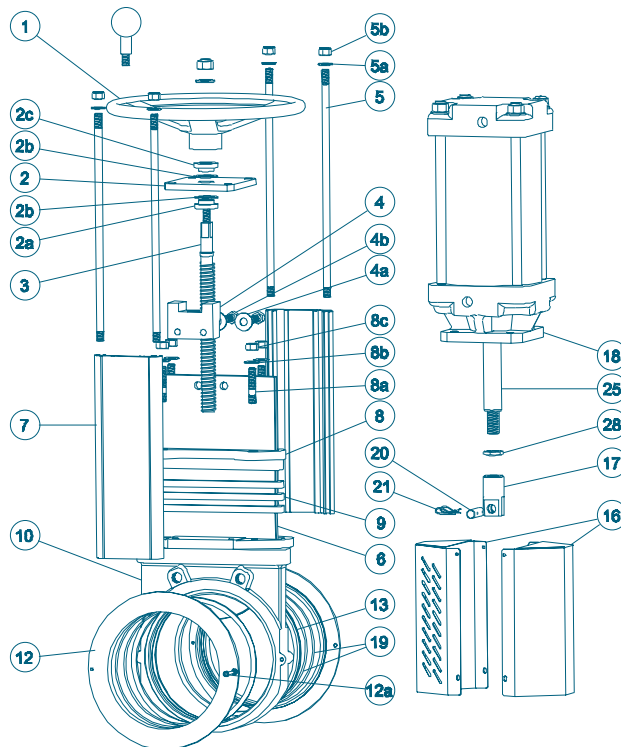
Jmenovitý průměr DN [mm]	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
Vnější průměr příruby [mm]	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780	895	1015
Roztečná kružnice [mm]	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725	840	950
Stavební délka [mm]	46	52	56	56	60	68	78	78	89	114	114	128	128
Počet průchozích otvorů [○]	6	6	6	6	6	8	8	8	8	6	6	12	12
Počet slepých otvorů se závitem [●]	2	2	2	2	2	4	4	8	8	14	14	12	12
Velikost šroubu	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M27	M27	M30
β°	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	11,25	11,25	9	9	7,5	7,5
Délky šroubů ¹⁾	10	12	14	12	13	15	19	19	21	27	27	31	31

¹⁾ Přidejte hodnoty z tabulky s tloušťkou příruby trubky, tloušťkou podložky a příslušnou tloušťkou těsnění.

Technické změny vyhrazeny

NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO - TYP XV

SPECIFIKACE MATERIÁLU A KUSOVNÍK



Poz.	Označení	Materiál	Č. materiálu:	ASTM	Poz.	Označení	Materiál	Č. materiálu:	ASTM
1	Ruční kolo				8a	Ucpávkový šroub			
	Hliníková slitina	AlSi9Cu3(Fe)				Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301	
	DN>300 Šedá litina	GG 20	0.6020	A48No30B	8b	Maticová podložka			
2	Příčka					Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301	
	Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301		8c	Matice			
2a	Ložisko hřídele					Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301	
	Mosaz	CuZn39Pb3		C 36000	9	Ucpávka*			
2b	Podložka pro uložení					viz základní vybavení E			
	POM				10	Těleso šoupátka			
2c	Ložisko hřídele					viz základní vybavení A			
	Mosaz	CuZn39Pb3		C 36000	12	Přítlačný kroužek			
3	Vřeteno					viz základní vybavení C			
	Nerezová ocel	X6Cr17	1.4016		12a	Zajišťovací šroub			
	DN>250	X12CrMoS17	1.4104			Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301	
4	Matice hřídele				13	Těsnící kroužek*			
	Mosaz	CuZn39Pb3		C 36000		viz základní vybavení D			
4a	Maticová podložka				16	Ochranné zařízení, ne pro HW			
	Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301			Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301	
4b	Šroub				17	Upevnění desky			
	Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301			Nerezová ocel	X10CrNiS 18-9	1.4305	
5	Tažná tyč				18	Válec			
	Nerezová ocel	X5CrNi 18 M 10	1.4301			viz list technických údajů			
5a	Maticová podložka				19	O-kroužek			
	Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301			viz základní vybavení D			
5b	Matice				20	Čep			
	Nerezová ocel	X5CrNi18 M 10	1.4301			Nerezová ocel	X10CrNiS 18-9	1.4305	
6	Deska šoupátka				21	Závlačka			
	viz základní vybavení B					Nerezová ocel			
7	Sloupek				25	Pístní tyč			
	Hliníková slitina	AlMgSi 0,5		AA 6063		Nerezová ocel	X12CrMoS17	1.4104	
8	Víko ucpávky				28	Pojistná matice			
	Nerezová ocel					Nerezová ocel	X10CrNiS 18-9	1.4305	

* Doporučené náhradní díly

Technické změny vyhrazeny