



Šoupátko ze šedé litiny, ovládané ručním kolem, se vyrábí pro PN 6 a teploty do 150°C jako uzavírací orgán pro čisté neagresivní tekutiny.

POUŽITÍ

Šoupátko lze použít jako uzavírací nebo vypouštěcí orgán, jako regulační orgán je nevhodné. Šoupátko smí být používáno dle platných norem a předpisů pro uvedené parametry. Provozní látkou mohou být voda, pára, olej, mýdlové roztoky, toluén, uhličitán sodný, zemní plyn, svítiplyn, kysličník uhličitý, dusík, argon, helium apod., a to pro tlaky do PN 6 a teploty do 150°C dle ČSN 13 0010:

PN 6 0,60 MPa při teplotě do 120°C
0,54 MPa při teplotě do 150°C

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 13 3045. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch dle ČSN 13 1060 a ČSN 13 1061.

MATERIÁL

Těleso, klín a víko jsou ze šedé litiny. Vřeteno je z korozivzdorné oceli 17 022.6. Materiál těsnících ploch je volen dle látky protékající šoupátkem a v závislosti na její teplotě.

TECHNICKÝ POPIS

Šoupátko má závit vřetene uvnitř šoupátkové komory. Při ovládní se otáčí vřeteno ve vřetenové matici, která unáší tuhý klín.

DN	L	V	D _k	D ₁	D ₂	D ₃	f	a	d	n	s	kg
40	140	255	160	130	100	80	3	16	14	4	12,3	10,5
50	150	260	160	140	110	90	3	16	14	4	12,3	11
65	170	295	160	160	130	110	3	16	14	4	12,3	16,5
80	180	315	160	190	150	128	3	18	18	4	12,3	18,5
100	190	370	200	210	170	148	3	18	18	4	15,4	26
125	200	420	200	240	200	178	3	20	18	8	15,4	36
150	210	460	200	265	225	202	3	20	18	8	15,4	45
200	230	590	250	320	280	258	3	22	18	8	18,4	76
250	250	705	320	375	335	312	3	22	18	12	21,4	105
300	500	753	400	440	395	365	4	24	22	12	24,4	183