

3/2-es útszelep pneumatikus működtetés sorozat SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

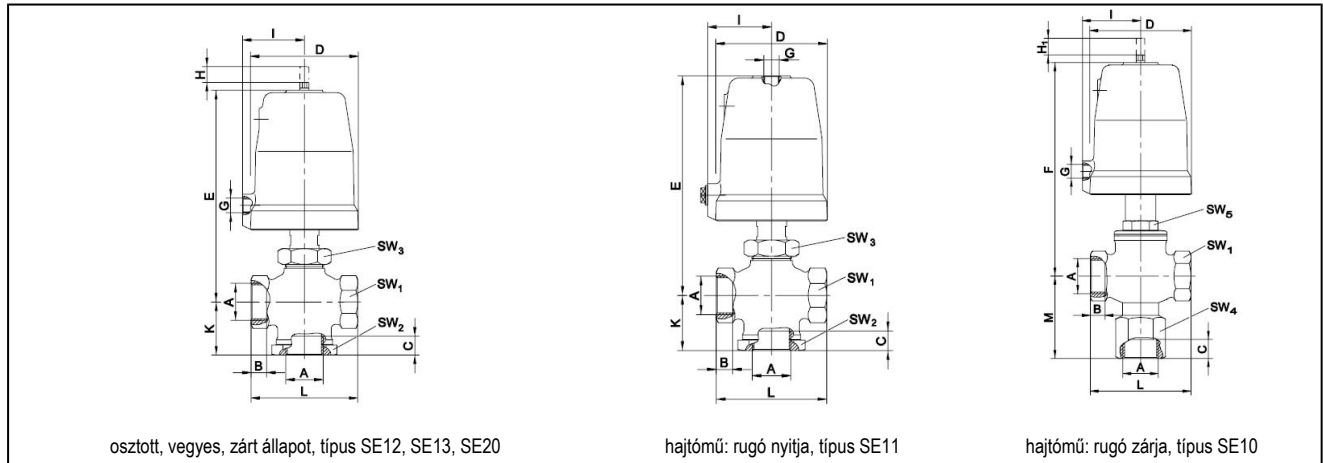


kialakítás	3/2-es üléses szelep, pneumatikus működtetés
csatlakozás	RP1/2"...RP11/2" ISO7/1 szerint Igényt szerint: NPT-menet
anyagok	vörösöntvény ház szabványos ülékötmités PTFE
vezérlő közeg	sűrített levegő és semleges gázok (folyadékok igény szerint)
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot
közeg viszkozitása	max. 600 mm ² /s (600cSt)
közeghőmérséklet	fém fedél: -30°C...+170°C magas hőmérsékletre alkalmas kivitel 200°C-ig igény szerint
környezeti hőmérséklet	-30°C...+60°C
vezérlő nyomás	lásd táblázat
üzemi nyomás	lásd táblázat
Kellékek	végálláskapcsoló, elővezérlő szelep, kézi segédműködtetés, kézi segédműködtetés, olaj- és zsírmentes kivitel

rendelési kód

		SE 10 - N 112 - R T 81 - 01										
típus	rugóval záró	10										
	rugóval nyitó	11										
	osztott működés	12										
	vegyes működés lásd adatlap	13										
	lezárt állapot	20										
csatlakozás típusa	tartsa üresen, ha belső menetes ISO7/1											
csatlakozás	NPT-menet	N										
	DN15-1/2"	12										
	DN20-3/4"	34										
	DN25-1"	10										
	DN32-1 1/4"	114										
DN40-1 1/2"	112											
anyagok	bronz (DN15 - DN50)		R									
üléktömítés	teflon		T									
hajtómű	dugattyú Ø50mm, kétoldali működésű	50										
	dugattyú Ø50mm, 1 rugó	51										
	dugattyú Ø50mm, 2 rugózik	52										
	dugattyú Ø50mm, 3 rugózik	53										
	dugattyú Ø80mm, kétoldali működésű	80										
	dugattyú Ø80mm, 1 rugó	81										
	dugattyú Ø80mm, 2 rugózik	82										
	dugattyú Ø80mm, 3 rugózik	83										
	dugattyú Ø125mm, kétoldali működésű	125										
	dugattyú Ø125mm, 1 rugó	1251										
	dugattyú Ø125mm, 2 rugózik	1252										
	dugattyú Ø125mm, 3 rugózik	1253										
egyedi kivitel	leírva a cikk leírásában		01,02,03....									

műszaki adatok és méretek



csatlakozás A	névleges méret DN [mm]	hajtómű	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-értékek [m³/h]	súly [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP1 1/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP1 1/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP1 1/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP1 1/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

típusok				
osztott működés	vegyes működés lásd adatlap	hajtómű: rugó zárja	hajtómű: rugó nyitja	lezárt állapot
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20

legnagyobb megengedett vezérlő nyomások

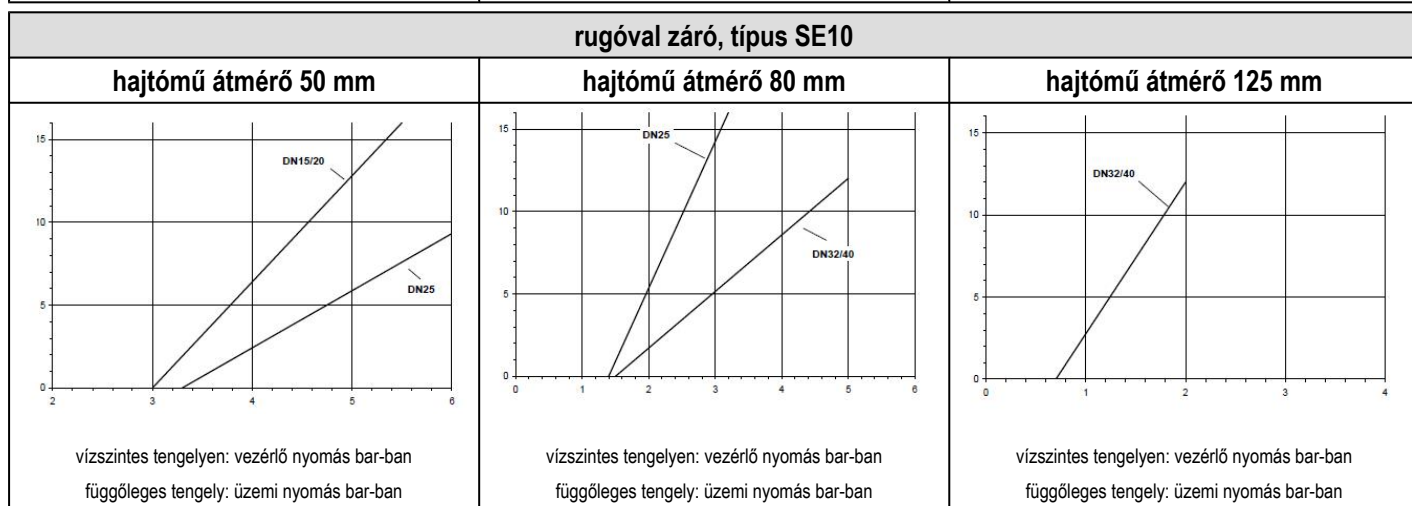
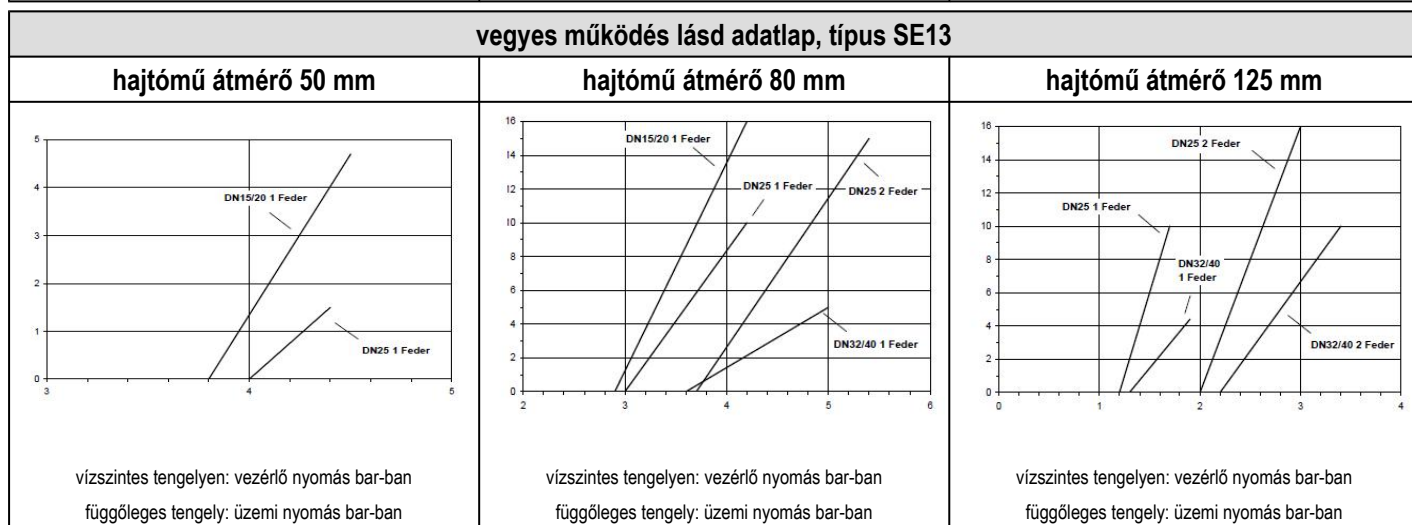
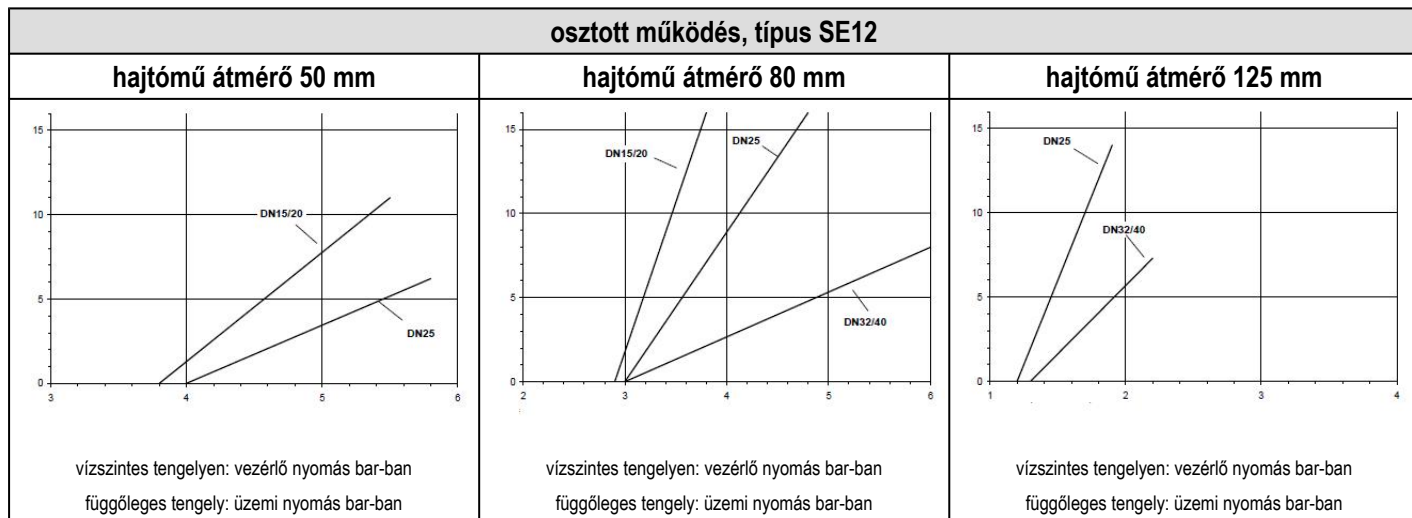
névleges méret DN	hajtómű átmérő [mm]	nyomórugók	max. vezérlő nyomás			
			osztott működés, SE12	vegyes működés lásd adatlap, SE13	rugóval záró, SE10	rugóval nyitó, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

elzárás maximális megengedett nyomáskülönbsége és vezérlő nyomása, típus SE20

névleges méret DN	max. nyomáskülönbség [bar]	vezérlő nyomás [bar]	hajtómű átmérő [mm]	rugózik*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

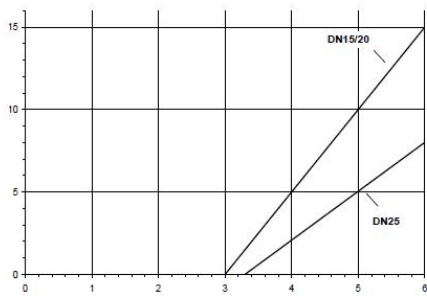
*szabványos rugó konfiguráció 1 nyomó rugó

monogramok - üzemi/vezérlő nyomástól függően



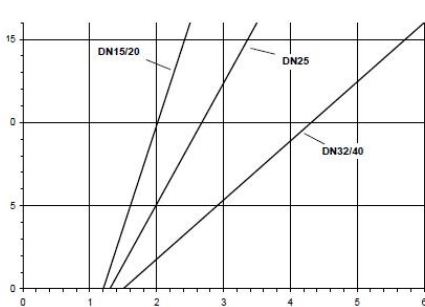
rugóval nyitó, típus SE11

hajtómű átmérő 50 mm



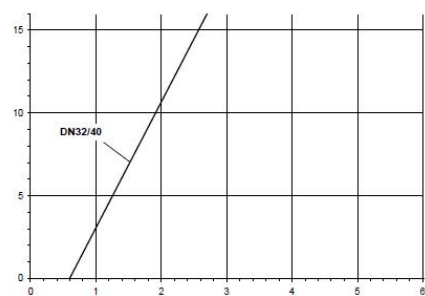
vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban
függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

hajtómű átmérő 80 mm



vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban
függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

hajtómű átmérő 125 mm



vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban
függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva