

234-es sorozatú membrántömítéses elzáró szelep (DN15-200)

Műszaki leírás

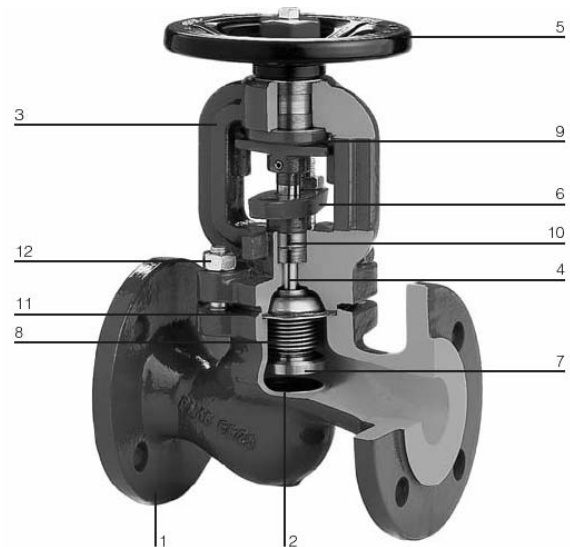
Átmeneti egyenes ill. sarok elzáró szelep fém membrántömítéssel, valamint biztonsági tömszelencével ellátva, mely kivételesen tömör zárást biztosít a környezet felé. Nem forog el a szelepszár, csak fel-le mozgást végez, így a tömítések kevésbé vannak igénybe véve. A szelep emelkedésmutatóval van ellátva, így a zárt ill. nyitott állapot szemrevételezéssel megállapítható. Teljes egészében újrafelhasználható, környezetbarát anyagokból készül.

Alkalmazási területek

Bármely ipari, kommunális, vagy hőközponti rendszerben alkalmazható

- hideg ill. melegvíz,
- gőz, olaj és nem agresszív közegekre.

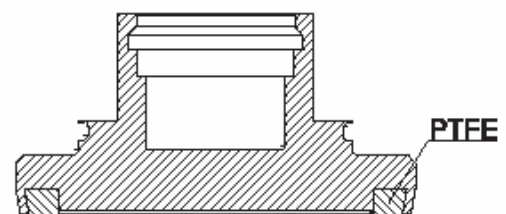
Például gőzrendszerekben, fűtési ill. hűtési vízhálózatokban, fűtőolaj ellátó csövezetékben, vákuum rendszerekben, stb.



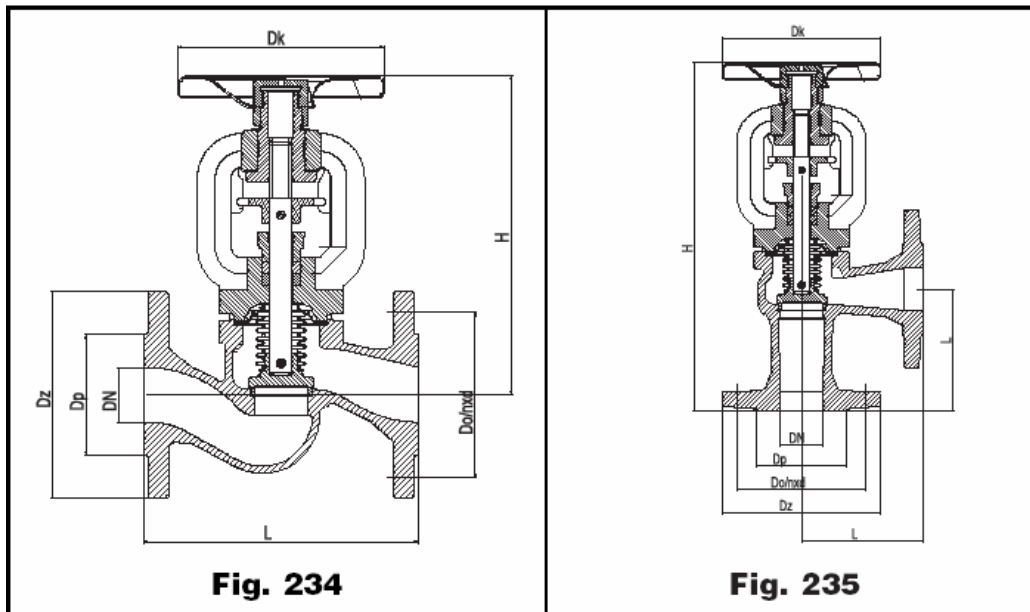
Rendelhető: átmeneti (234) ill. sarokszelep (235) kivételben is

Felhasznált anyagok		PN16,PN25		PN40
		234A, 235A	234C	234F
1.	Test	EN-GJL-250 (GG25)	EN-GJS-400-18-LT (GGG40.3)	GP240GH
2.	Szelepülék	X12Cr13 1.4006		-
3.	Szelep felsőrész	EN-GJL-250	EN-GJS-400-18-LT	GP240GH
4.	Szelepszár	X20Cr13 1.4021		
5.	Kézi kerék	Acél		
6.	Hüvely	EN-GJS-500-7		
7.	Szeleptányér	X6CrNiMoTi-17-12-2 1.4571		X20Cr13 1.4021
8.	Membrán			
9.	Hüvely	EN-GJS-500-7		
10.	Tömszelence	Grafit		
11.	Fedéltömítés	Grafit – CrNiSt		
12.	Fedélcsovar	8.8	A2-70	
Maximális üzemi hőmérséklet		300°C	350°C	350°C

Opció: szeleptányér PTFE tömítéssel
(ebben az esetben a maximálisan megengedett üzemi hőmérséklet: 200°C)



Befoglaló méretek:



DN	PN16 Fig. 234, Fig. 235				PN25 Fig. 234				PN16, PN25 Fig. 234 Fig. 235				PN16 Fig. 235					
	Dz	Dp	Do	nxd	Dz	Dp	Do	nxd	Dk	h	L	H	K _{vs}	█	L	H	K _{vs}	█
	mm				mm				mm		mm		m ³ /h	kg	mm		m ³ /h	kg
15	95	45	65	4x14	95	46	65	4x14	125	5	130	175	5,9	3,8	90	255	7,2	3,8
20	105	58	75	4x14	105	56	75	4x14	125	5	150	175	7,4	4,5	95	260	9,2	4,3
25	115	68	85	4x14	115	65	85	4x14	125	7	160	185	13,0	5,3	100	270	16,0	5,3
32	140	78	100	4x19	140	76	100	4x19	125	8	180	195	18,0	7,0	105	280	22,0	7,0
40	150	88	110	4x19	150	84	110	4x19	150	10	200	235	30,0	9,7	115	330	37,0	9,5
50	165	102	125	4x19	165	99	125	4x19	150	13	230	235	41,0	13,3	125	345	51,0	12,0
65	185	122	145	4x19	185	118	145	8x19	175	16	290	270	79,0	18,5	145	390	98,5	16,5
80	200	138	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	310	115	24,5	155	425	143	22,0
100	220	158	180	8x19	235	156	190	8x23	250	25	350	370	181	37,5	175	505	226	33,5
125	250	188	210	8x19	270	184	220	8x28	250	32	400	420	225	54	200	580	291	49
150	285	212	240	8x23	300	211	250	8x28	300	40	480	505	364	78	225	675	455	71
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	400	50	600	596	725	130,5	275		625	

EN-GJL-250		EN-GLS-400-18-LT				GS-C25 (1.0619)	
PN16		PN16		PN25		PN40	
°C	bar	°C	bar	°C	bar	°C	bar
-10	16	-10	16	-10	25	-50	-
120	16	120	16	120	25	-20	40
150	14,4	150	15,5	150	24,3	120	40
180	13,4	200	14,7	200	23	200	35
200	12,8	250	13,9	250	21,8	250	32
230	11,8	300	12,8	300	20	300	28
250	11,2	350	11,2	350	17,5	350	24
300	9,6	-	-	-	-	400	21

EN 1092-2 Összetartozó hőmérséklet és nyomás párok