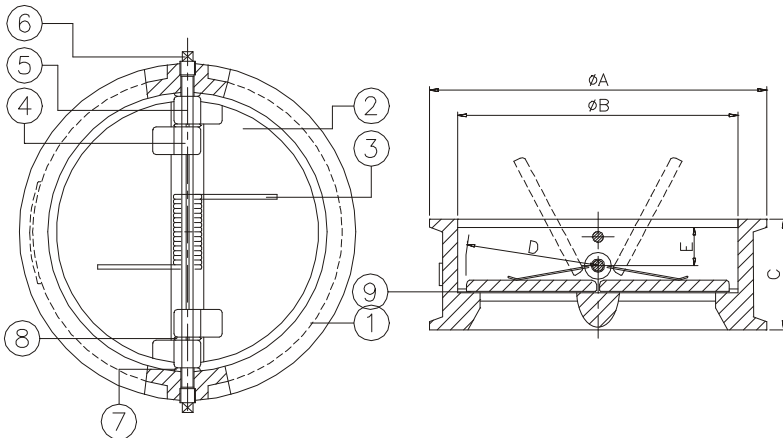


**Corps compact sans brides en fonte**

**Conception double disques à ressort**



- Sens d'écoulement vertical et horizontal\*
  - Sièges flexibles standards en EPDM
  - Pression maximale 200 psi
- Options:**
- Sièges en Viton, en métal et en EPDM
  - Corps en acier inoxydable, acier au carbone et acier allié
- \*Sens d'écoulement vertical ascendant



ARTICLE	PIÈCES	MATÉRIAU
1	CORPS	ASTM A126 CLASS B
2	CLAPET	ASTM A351-CF8M
3	RESSORT	AISI 316
4	AXE D'ARTICULATION	AISI 316
5	GOUPILLE D'ARRÊT	AISI 316
6	BOUCHON	AISI 316
7	PALIER DE CORPS DE VANNE	TÉFLON
8	PALIER DE PLAQUE	TÉFLON
9	SIÈGE DE CORPS	BUNA

\*SIÈGE STANDARD

Dimension		2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	
A	po	4.29	5.08	5.67	6.46	7.64	8.74	10.98	13.39	16.14	17.76	20.24	21.61	23.86	25.98	
	mm	109	129	144	164	194	222	279	340	410	451	514	549	606	660	
B	po	2.36	2.87	3.50	4.49	5.55	6.61	8.62	10.75	12.76	14.02	15.98	17.99	20.00	22.01	
	mm	60	73	89	114	141	168	219	273	324	356	406	457	508	559	
C	po	2.13	2.13	2.24	2.52	2.76	2.99	3.74	4.29	5.63	7.24	7.52	7.99	8.39	8.62	
	mm	54	54	57	64	70	76	95	109	143	184	191	203	213	219	
D	po	1.26	1.46	1.77	2.09	2.64	3.11	4.13	4.92	6.10	6.69	7.68	8.62	9.61	10.39	
	mm	32	37	45	53	67	79	105	125	155	170	195	219	244	264	
E	po	1.02	1.02	1.10	1.22	1.26	1.38	1.65	1.65	2.28	3.54	3.50	3.39	3.50	3.54	
	mm	26	26	28	31	32	35	42	42	58	90	89	86	89	90	
Poids	lb.	6.6	8.8	11	13.2	19.8	22	41.8	68.2	127.6	156.2	217.8	259.6	396	501.6	
	kg.	3	4	5	6	9	10	19	31	58	71	99	118	180	228	
Tiges filetées	Qté		4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	
		Diam.	po	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.75	0.75	0.88	0.88	1.00	1.00	1.13	1.13
	Longueur	po	5.50	6.00	6.25	6.25	7.25	8.00	9.50	10.50	12.25	13.00	13.50	14.50	15.25	16.25
		mm	140	152	159	159	184	203	241	267	311	330	343	368	387	413
CV		60	100	170	340	520	850	1600	2400	3800	4400	5800	7500	9800	15000	

## Chute de pression des liquides

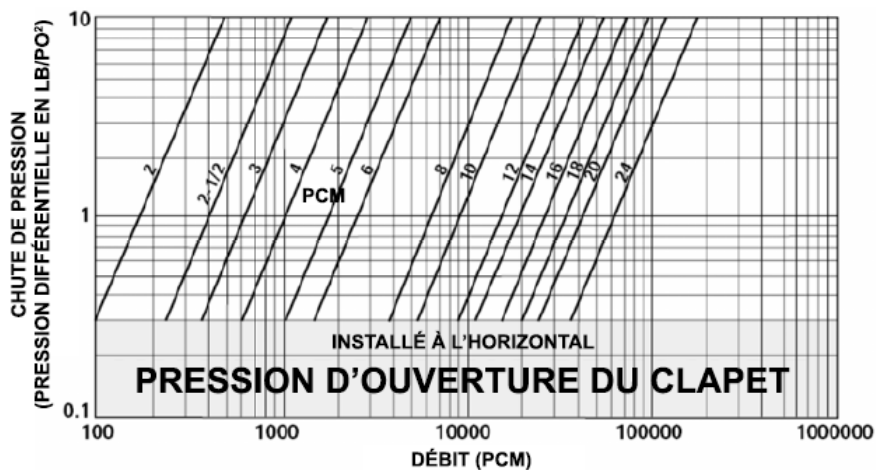
Dimensions 2" - 24"



Pression d'ouverture du clapet : Monté à l'horizontal, 0,3 pression différentielle en lb/po2. Monté à la verticale avec sens d'écoulement ascendant, entre 0,75 et 1,25 pression différentielle en lb/po2.

## Chute de pression de l'air

Dimensions 2" - 24"



B16.1

Pression de service par classe de pression en psi							
TEMP.		Classe 125			Classe 250		
		ASTM A126 Classe B			ASTM A126 Classe B		
°F	°C	NPS 1-12	NPS 14-24	NPS 30-48	NPS 1-12	NPS 14-24	NPS 30-48
-20 -150	-29 - 66	200	150	150	500	300	300
200	93	190	135	115	460	280	250
225	107	180	130	100	440	270	225
250	121	175	125	85	415	260	200
275	135	170	120	65	395	250	175
300	149	165	110	50	375	240	150
325	163	155	105	●	355	230	125
353	178	150	100	●	335	220	100
375	191	●	●	●	315	210	●
405	207	●	●	●	290	200	●