

SOUPAPE DE SÛRETÉ FONTE TYPE 6301

CARACTÉRISTIQUES

La soupape de sûreté type 6301 est un appareil destiné à protéger les installations contre les surpressions éventuelles. Elle fonctionne automatiquement et se referme lorsque les conditions de pression sont redevenues normales. Du type soupape à ressort, à orifices décalés et à échappement instantané, la soupape 6301 est construite en fonte classe de pression PN16. Elle est livrée plombée en standard avec un capot fermé, un bouchon étanche et un levier d'essai. Le siège et le clapet subissent un durcissement thermique qui assure une haute résistance à l'érosion. La soupape 6301 possède les agréments TÜV et Veritas et peut être utilisée sur la vapeur, les gaz et les liquides. Certificat de tarage et dossier constructeur selon l'arrêté de 1998 relatif à la surveillance des soupapes de sûreté sur simple demande.

NORMES DE CONSTRUCTION

Homologation CE 0045 catégorie IV (modules B+D)

Construction selon VdTÜV-Merkblatt 100 à haute levée : débit max. à Pdo +10% gaz et vapeur

Agrément TÜV SV 96.894 d0.D/G.∞.w.p

Agrément Bureau Veritas 22324592B00 pour utilisations marine et offshore

LIMITES D'EMPLOI

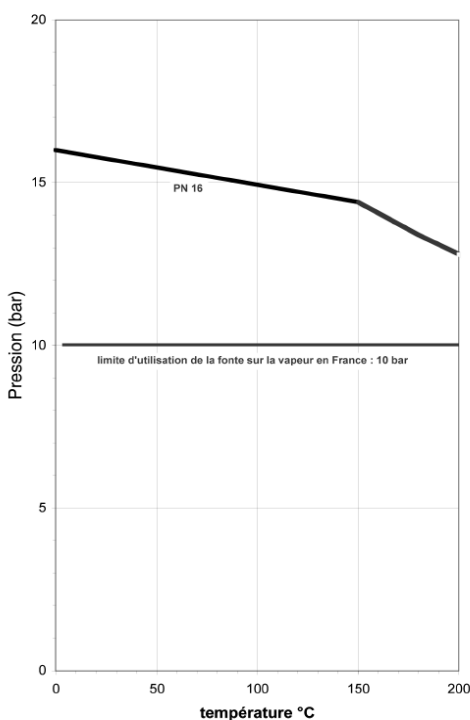
Condition de calcul du corps : PN 16

Pression d'épreuve hydraulique : 24 bar

Température min. d'utilisation : -10°C

Température max. d'utilisation : +200°C

DIAGRAMME PRESSION / TEMPÉRATURE



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



MODELES DISPONIBLES

DN 20 à 150 raccordements à brides PN16 et brides de sortie PN10/16

PRESSIONS DE TARAGE MAXIMUM (bar)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
P (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16	12,5	10

Pression de tarage minimum : 0,5 bar

CŒFFICIENTS DE DÉBIT

Fluide	pression de tarage	Coefficient
Gaz et vapeur	< ou = 1,4 bar	0,72
Gaz et vapeur	> 1,4 bar	0,78
Liquides pour b1= 10%	< ou = 6 bar	0,01
Liquides pour b1= 10%	> 6 bar	0,28
Liquides pour b1= 25%	Toutes pressions	0,28

Pour les fluides courants (eau, air comprimé et vapeur), consulter nos abaques de débit

SOUPAPE DE SÛRETÉ FONTE TYPE 6301

DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

DN	orifice (mm)	Fo	diamètre bride entrée PN16	diamètre bride de sortie PN10/16	S1	S2	H	Poids
20x32	16	201	105	140	85	95	345	7,5
25x40	20	314	115	150	95	105	395	9
32x50	25	491	140	165	100	110	420	13
40x65	32	804	150	185	115	130	495	19
50x80	40	1257	165	200	125	145	550	25
65x100	50	1964	185	220	140	150	660	37
80x125	63	3117	200	250	155	170	710	52
100x150	77	4657	220	285	175	180	810	77
125x200	93	6793	250	340	215	220	860	90
150x250	110	9503	285	395	225	245	1000	140

CONSTRUCTION

1	Corps	EN GLJ 250
2	Siège	X39 Cr Mo 17-1
3	Clapet	X39 Cr Mo 17-1
4	Défecteur	EN-GJS-400-15
5	Chapeau	EN-GLJ-250
6	Tige	X 20 Cr13
7	Capuchon	EN-GJS-400-15
8	Ressort	Acier allié 51CrV4

INSTALLATION

La soupape doit être installée au plus près de la capacité à protéger. Elle doit toujours être installée en position verticale. Aucun robinet ne doit être intercalé entre la capacité à protéger et la soupape. La bride de sortie de la soupape ne doit pas supporter la tuyauterie d'échappement.

CERTIFICAT ÉPREUVE ET MATIÈRE

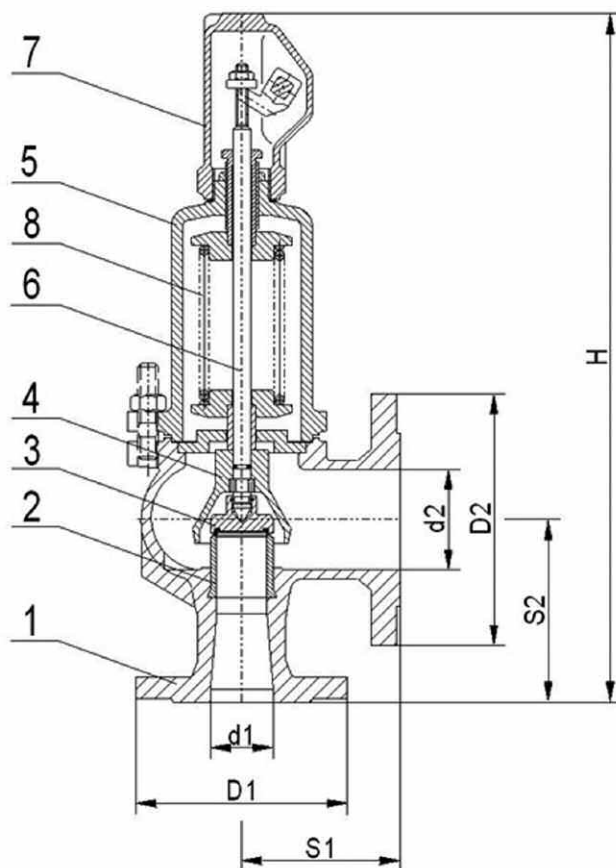
Certificat selon EN 10 204 3.1. sur simple demande

OPTIONS

Note de calcul

Orifice de purge de point bas

Version marine



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SOUPAPE DE SÛRETÉ TYPE 6300

DÉBITS DE VAPEUR SATURÉE EN TONNES / HEURE

P (bar)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
0,4	0,088	0,138	0,216	0,354	0,553	0,864	1,37	2,05	2,99	4,18	8,26	11,1	14,5	23,4
0,5	0,098	0,154	0,242	0,395	0,618	0,965	1,53	2,29	3,34	4,67	9,25	12,5	16,8	27,8
0,6	0,109	0,171	0,267	0,438	0,684	1,07	1,70	2,53	3,70	5,17	10,3	14,0	18,9	30,6
0,8	0,130	0,204	0,318	0,521	0,814	1,27	2,02	3,02	4,40	6,16	12,0	16,2	22,3	36,2
1	0,152	0,236	0,370	0,605	0,945	1,48	2,35	3,50	5,11	7,15	13,7	18,5	26,0	42,0
1,2	0,170	0,266	0,416	0,681	1,06	1,66	2,64	3,94	5,75	8,05	15,2	20,6	28,9	46,9
1,5	0,198	0,310	0,483	0,791	1,24	1,93	3,07	4,58	6,68	9,35	17,5	23,6	33,8	54,7
1,8	0,225	0,351	0,549	0,899	1,41	2,20	3,49	5,21	7,59	10,6	19,8	26,8	38,3	62,0
2,1	0,242	0,380	0,592	0,970	1,52	2,37	3,76	5,61	8,19	11,5	21,5	28,9	41,4	67,1
2,5	0,285	0,445	0,696	1,14	1,78	2,78	4,42	6,60	9,63	13,5	25,2	34,1	48,4	78,4
3	0,330	0,510	0,800	1,31	2,04	3,20	5,08	7,58	11,0	15,4	29,1	39,2	58,5	95,0
4	0,410	0,635	0,990	1,62	2,55	3,98	6,30	9,40	13,7	19,2	36,2	48,7	72,8	118
5	0,490	0,760	1,18	1,95	3,00	4,72	7,50	11,2	16,4	22,9	43,2	58,3	87,0	130
6	0,560	0,880	1,38	2,25	3,52	5,50	8,72	13,0	19,0	26,6	50,1	67,6	101	
8	0,720	1,12	1,75	2,90	4,50	7,05	11,2	16,7	24,3	34,0	64,1	86,2		
10	0,880	1,37	2,14	3,50	5,47	8,55	13,6	20,3	29,6	41,4	78,0	105		
12	1,03	1,61	2,52	4,10	6,44	10,1	16,0	23,9	34,8	48,6				
14	1,19	1,85	2,90	4,75	7,40	11,6	18,4	27,5	40,1	56,1				
16	1,34	2,10	3,28	5,35	8,40	13,1	20,8	31,1	45,3	63,4				
18	1,50	2,35	3,65	6,00	9,40	14,6	23,3	34,4	50,5	70,8				
20	1,65	2,60	4,00	6,60	10,3	16,1	25,6	38,3	55,8	78,0				
22	1,80	2,80	4,40	7,20	11,3	17,7	28,1	41,9	61,0					
24	1,96	3,06	4,80	7,85	12,3	19,2	30,5	45,5	64,4					
26	2,10	3,30	5,20	8,50	13,3	20,7	32,9	49,2	71,6					
28	2,28	3,55	5,58	9,10	14,2	22,3	35,4	52,8	77,0					
30	2,40	3,80	5,95	9,75	15,2	23,8	37,8	56,5	82,5					
32	2,60	4,10	6,30	10,4	16,2	25,4	40,3	60,1	87,8					
34	2,75	4,30	6,75	11,0	17,2	27,0	42,8	64,0						
36	2,90	4,60	7,10	11,7	18,2	28,5	45,2	67,6						
38	3,08	4,80	7,50	12,3	19,2	30,1	47,7	71,3						
40	3,24	5,05	7,90	12,9	20,2	31,6	50,2	75,0						

DÉBITS D'EAU À 20°C EN TONNES / HEURE

P (bar)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
0,4	2,3	3,6	5,7	9,3	14,5	22,6	35,9	53,6	78,2	109	141	293	437	709
0,5	2,6	4,0	6,3	10,3	16,2	25,3	40,1	59,9	87,4	122	158	327	489	792
0,6	2,8	4,4	6,9	11,3	17,7	27,7	43,9	65,6	95,7	134	173	359	536	868
0,8	3,3	5,1	8,0	13,1	20,5	32,0	50,7	75,8	111	155	200	414	619	1002
1	3,7	5,7	8,9	14,6	22,9	35,7	56,7	84,7	124	173	223	463	692	1120
1,2	4,0	6,3	9,8	16,0	25,1	39,1	62,1	92,8	135	189	245	507	758	1227
1,5	4,5	7,0	10,9	17,9	28,0	43,8	69,5	104	151	212	273	567	847	1372
1,8	4,9	7,7	12,0	19,6	30,7	47,9	76,1	114	166	232	300	621	928	1503
2,1	5,3	8,3	12,9	21,2	33,1	51,8	82,2	123	179	251	324	671	1002	1624
2,5	5,8	9,0	14,1	23,1	36,2	56,5	89,7	134	195	273	353	732	1094	1772
3	6,3	9,9	15,5	25,3	39,6	61,9	98,2	147	214	300	387	802	1198	1941
4	7,3	11,4	17,9	29,3	45,7	71,5	113	169	247	346	447	926	1383	2241
5	8,2	12,8	20,0	32,7	51,1	79,9	127	189	276	387	499	1036	1547	
6	9,0	14,0	21,9	35,8	56,0	87,5	139	208	303	424	547	1134	1694	
8	10,3	16,2	25,3	41,4	64,7	101	160	240	350	489	632	1310		
10	11,6	18,1	28,3	46,3	72,3	113	179	268	391	547	706			
12	12,7	19,8	30,9	50,7	79,2	124	196	294	428	599	773			
14	13,7	21,4	33,4	54,7	85,6	134	212	317						
16	14,6	22,9	35,7	58,5	91,5	143	227	339						
18	15,5	24,2	37,9	62,1	97,0	152	241	360						
20	16,4	25,6	40,0	65,4	102	160	254	379						
22	17,2	26,8	41,9	68,6	107	168	266							
24	17,9	28,0	43,8	71,7	112	175	278							
26	18,6	29,1	45,6	74,6	117	182								
28	19,4	30,2	47,3	77,4	121	189								
30	20,0	31,3	48,9	80,1	125	196								
32	20,7	32,3	50,5	82,8	129	202								
34	21,3	33,3	52,1											
36	21,9	34,3	53,6											
38	22,5	35,2	55,1											
40	23,1	36,1	56,5											

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SOUPAPE DE SÛRETÉ TYPE 6300

DÉBITS D'AIR COMPRIMÉ À 20°C EN TONNES / HEURE

P (bar)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
0,4	0,132	0,206	0,323	0,528	0,826	1,290	2,05	3,06	4,16	6,24	12,4	16,7	21,7	35,1
0,5	0,148	0,232	0,362	0,593	0,928	1,450	2,30	3,44	5,01	7,01	13,9	18,8	25,3	41,1
0,6	0,169	0,264	0,412	0,675	1,060	1,65	2,62	3,91	5,70	7,98	15,8	21,4	28,9	46,8
0,8	0,202	0,316	0,493	0,808	1,260	1,97	3,13	4,68	6,83	9,55	18,7	25,2	34,8	56,3
1	0,235	0,366	0,573	0,938	1,470	2,30	3,64	5,43	7,93	11,1	21,4	28,8	40,5	65,7
1,2	0,269	0,420	0,657	1,080	1,68	2,63	4,17	6,23	9,09	12,7	23,9	32,2	45,3	73,4
1,5	0,310	0,484	0,757	1,240	1,94	3,03	4,81	7,18	10,5	14,7	27,5	37,1	53,1	86,0
1,8	0,352	0,550	0,859	1,410	2,20	3,44	5,46	8,15	11,9	16,6	31,3	42,2	60,3	97,7
2,1	0,382	0,597	0,933	1,530	2,39	3,73	5,92	8,85	12,9	18,1	34,0	45,8	65,6	106
2,5	0,451	0,705	1,100	1,81	2,82	4,41	7,00	10,5	15,3	21,3	40,2	54,2	77,1	125
3	0,523	0,817	1,280	2,09	3,27	5,11	8,10	12,1	17,7	24,7	46,6	62,8	88,7	144
4	0,650	1,020	1,600	2,60	4,08	6,38	10,1	15,2	22,0	30,9	58,2	78,5	117	190
5	0,785	1,230	1,92	3,13	4,90	7,65	12,2	18,2	26,5	37,0	69,8	94,2	141	209
6	0,915	1,430	2,23	3,65	5,72	8,94	14,2	21,2	30,9	43,2	81,4	110	164	
8	1,180	1,84	2,88	4,70	7,35	11,5	18,3	27,3	39,7	55,5	105	140		
10	1,440	2,25	3,50	5,75	9,00	14,0	22,3	33,3	48,5	67,9	128	172		
12	1,70	2,66	4,15	6,80	10,6	16,6	26,4	39,4	57,3	80,3				
14	1,96	3,07	4,80	7,85	12,2	19,2	30,4	45,5	66,2	92,6				
16	2,22	3,48	5,43	8,88	13,9	21,7	34,5	51,5	75,0	105				
18	2,48	3,90	6,06	9,92	15,5	24,2	38,5	57,5	83,8	117				
20	2,74	4,30	6,70	11,0	17,1	26,8	42,6	63,6	92,6	130				
22	3,00	4,70	7,35	12,0	18,8	29,4	46,6	69,7	102					
24	3,28	5,10	8,00	13,0	20,4	31,9	50,7	75,7	110					
26	3,53	5,52	8,62	14,1	22,0	34,5	54,8	81,8	119					
28	3,80	5,93	9,25	15,2	23,7	37,0	58,8	87,8	128					
30	4,05	6,33	9,90	16,2	25,3	39,5	62,9	93,9	137					
32	4,30	6,74	10,5	17,2	27,0	42,1	67,0	100	146					
34	4,57	7,15	11,2	18,3	28,6	44,6	71,0	108						
36	4,70	7,56	11,8	19,3	30,2	47,2	75,0	112						
38	5,10	8,00	12,5	20,4	31,8	49,7	79,0	118						
40	5,30	8,40	13,1	21,4	33,4	52,3	83,2	124						

DÉBITS D'AIR COMPRIMÉ À 20°C EN Nm³ / HEURE

P (bar)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
0,4	102	159	250	408	639	998	1585	2367	3217	4826	9590	12916	16783	27146
0,5	114	179	280	459	718	1121	1779	2660	3875	5422	10750	14540	19567	31787
0,6	131	204	319	522	820	1276	2026	3024	4408	6172	12220	16551	22351	36195
0,8	156	244	381	625	974	1524	2421	3619	5282	7386	14462	19490	26914	43542
1	182	283	443	725	1137	1779	2815	4200	6133	8585	16551	22274	31323	50812
1,2	208	325	508	835	1299	2034	3225	4818	7030	9822	18484	24903	35035	56767
1,5	240	374	585	959	1500	2343	3720	5553	8121	11369	21268	28693	41067	66512
1,8	272	425	664	1090	1701	2660	4223	6303	9203	12838	24207	32637	46636	75561
2,1	295	462	722	1183	1848	2885	4578	6845	9977	13998	26295	35422	50735	81980
2,5	349	545	851	1400	2181	3411	5414	8121	11833	16473	31090	41918	59629	96520
3	404	632	990	1616	2529	3952	6265	9358	13689	19103	36040	48569	68600	111137
4	503	789	1237	2011	3155	4934	7811	11756	17015	23898	45012	60712	90642	146945
5	607	951	1485	2421	3790	5916	9435	14076	20495	28616	53983	72854	108739	161640
6	708	1106	1725	2823	4424	6914	10982	16396	23898	33411	62954	85073	126837	
8	913	1423	2227	3635	5684	8894	14153	21114	30704	42923	80974	108275		
10	1114	1740	2707	4447	6961	10828	17247	25754	37510	52514	98995	133024		
12	1315	2057	3210	5259	8198	12838	20418	30472	44316	62104				
14	1516	2374	3712	6071	9435	14849	23511	35189	51199	71616				
16	1717	2691	4200	6868	10750	16783	26682	39830	58005	81206				
18	1918	3016	4687	7672	11988	18716	29776	44470	64811	90719				
20	2119	3326	5182	8507	13225	20727	32947	49188	71616	100541				
22	2320	3635	5684	9281	14540	22738	36040	53906	78500					
24	2537	3944	6187	10054	15777	24671	39211	58546	85305					
26	2730	4269	6667	10905	17015	26682	42382	63264	92034					
28	2939	4586	7154	11756	18329	28616	45476	67904	98995					
30	3132	4896	7657	12529	19567	30549	48647	72622	105955					
32	3326	5213	8121	13302	20882	32560	51817	77340	112916					
34	3534	5530	8662	14153	22119	34493	54911	83527						
36	3635	5847	9126	14927	23357	36504	58005	86620						
38	3944	6187	9667	15777	24594	38438	61098	91261						
40	4099	6497	10131	16551	25831	40449	64346	95901						

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SOUPAPE DE SÛRETÉ TYPE 6300

NOTICE DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN

1. DESCRIPTION

- 1.1 Les soupapes SERIE 6300 à ressort conviennent pour la vapeur, les gaz et les liquides. Elles répondent à la fonction de protection ultime des appareils sous pression. Elles sont capables de garantir que la pression interne ne dépasse pas le maximum autorisé, même si d'autres organes de sécurité installés en amont se révèlent défectueux, dans la mesure où elle ont été correctement dimensionnées.
- 1.2 Les soupapes de sûreté SERIE 6300 sont fabriquées en fonte, en acier au carbone ou en acier inoxydable. Toutes les soupapes sont tarées et plombées par nos soins afin d'assurer une sécurité maximum et une maintenance minimum.
- 1.3 En standard, les soupapes 6300 sont livrées avec chapeau fermé, bouchon étanche et levier d'essai. Autres modèles sur demande. Le fonctionnement des soupapes 6300 est du type "échappement instantané" particulièrement recommandé sur les générateurs de vapeur ou les enceintes contenant un gaz. Modèle à échappement progressif sur demande.
- 1.4 Le corps de la soupape est muni d'un bossage pouvant être percé pour créer un orifice de purge de la canalisation de aval.

2. GARANTIE

- 2.1 Avant toute relation avec nos services, identifier le type de soupape ainsi que le numéro individuel gravé sur le corps de la soupape.
- 2.2 Les soupapes de sûreté SERIE 6300 sont garanties 12 mois à partir de la date de livraison. Les pièces reconnues défectueuses par une expertise en notre usine seront remplacées à notre charge. Les réclamations engendrées par une mauvaise utilisation, une modification de la soupape, par une fuite suite au passage d'impuretés ne seront pas prises en compte.

3. TRANSPORT, VERIFICATION A RECEPTION ET STOCKAGE

- 3.1 ATTENTION : La soupape de sûreté peut être endommagée par les vibrations, les chocs et le contact avec des impuretés. De ce fait, la soupape doit être manipulée avec précaution sans enlever les bouchons de protection avant l'installation, ni manoeuvrer le levier d'essai.
- 3.2 Lors de la réception, vérifier :
 - que l'emballage est en bon état,
 - que la soupape livrée est conforme à la commande,
 - que le matériel n'a pas été endommagé,
 - que la soupape est livrée avec le certificat de tarage dont le numéro doit correspondre à celui gravé sur le corps de la soupape.
- 3.3 Il est recommandé d'installer la soupape dès réception et de ne pas la laisser sans utilisation. Si le matériel doit être stocké, il doit l'être dans un endroit sec à l'abri des intempéries.

4. PRECAUTIONS D'EMPLOI

- 4.1 Avant toute installation, s'assurer que l'installation est complètement dépressurisée et amenée à température ambiante.
- 4.2 Tout réglage ou toute modification ne peuvent être réalisés que par des techniciens qualifiés en soupapes de sûreté.
- 4.3 ATTENTION AUX GAZ TOXIQUES
Si la soupape est installée sur un réservoir d'acide, porter des gants et des lunettes et toute autre protection individuelle nécessaire.

- 4.4 La soupape ne peut être mise en service que si elle a été tarée, plombée et certifiée par SECTORIEL ou un organisme spécialement habilité à cet effet. Le certificat de tarage porte la mention de la pression exacte de son tarage.
- 4.5 Lorsqu'une soupape à échappement libre en service doit être testée, s'assurer au préalable que personne ne reste dans la direction de l'échappement. Ne pas laisser décharger à l'atmosphère des produits toxiques, explosibles ou inflammables. Prévoir avant l'essai une procédure de dégazage contrôlé dans un volume confiné.
- 4.6 Ne pas intervenir sur la soupape, ni briser son plombage, ni modifier sa pression de tarage.
- 4.7 Ne pas créer de choc thermique froid ou chaud sur la soupape.
- 4.8 En cas de dysfonctionnement, consulter immédiatement SECTORIEL.
- 4.9 Attention : en environnement corrosif, seules des soupapes en acier inoxydables doivent être installées.
- 4.10 Le type de raccordement doit être en accord avec la classe de tuyauterie de l'installation.
- 4.11 Si la soupape décharge directement à l'atmosphère, orienter l'échappement de telle sorte à ne causer aucun dommage matériel ou corporel.

5. INSTALLATION

- 5.1 Vérifier que le plombage n'a pas été endommagé.
- 5.2 Les soupapes de sûreté 6300 doivent être montées en position verticale avec chapeau vers le haut au plus près du volume à protéger.
- 5.3 La tuyauterie d'entrée doit être la plus courte possible, d'un diamètre égal ou supérieur à celui de la bride d'entrée de la soupape, et avec une longueur qui ne peut provoquer une perte de charge supérieure à 3% de la pression de début d'ouverture, en considérant le débit maximum à évacuer.
- 5.4 Les soupapes 6300 possèdent une étanchéité métal-métal qui peut être endommagée par le passage d'impuretés entre le siège et le clapet. Le nettoyage préalable des tuyauteries et des réservoirs est obligatoire et doit être réalisé avec le plus grand soin.
- 5.5 En prenant garde à ne pas endommager les portées, retirer les bouchons de protection et installer la soupape sur l'installation suivant son type de raccordement.
- 5.6 Il est interdit d'intercaler un robinet d'isolement entre la capacité à protéger et la soupape de sûreté.
- 5.7 Il est interdit d'intercaler un raccord de DN inférieur au DN d'entrée de la soupape entre celle-ci et la capacité à protéger.
- 5.8 Veiller à ce que la tuyauterie d'évacuation décharge dans un endroit sans danger pour le personnel et l'environnement.
- 5.9 Si l'échappement de la soupape doit être raccordé à une tuyauterie, veiller à ce que celle-ci soit la plus courte possible afin de ne créer qu'une contre-pression minimum.
- 5.10 La tuyauterie d'échappement raccordée sur une soupape à échappement canalisé ne doit pas être supportée par la soupape elle-même. Dans le cas contraire, des fuites pourraient apparaître.
- 5.11 Si une épreuve hydraulique de l'installation doit être effectuée après l'installation de la soupape, il est préférable de la déposer et de la remplacer par une bride pleine. Sinon bloquer le clapet de la soupape avec une butée mécanique. Ne pas oublier de retirer cette butée après l'épreuve.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SOUPAPE DE SÛRETÉ TYPE 6300

NOTICE DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN

6. NETTOYAGE ET LUBRIFICATION

- 6.1 Les soupapes SERIE 6300 sont conçues pour ne nécessiter aucune lubrification.
- 6.2 Maintenir la soupape propre et en ordre de marche. Vérifier notamment que l'échappement reste libre et qu'aucun corps étranger n'obstrue la tuyauterie d'évacuation.

7. MAINTENANCE COURANTE

- 7.1 La soupape de sûreté est un élément de sécurité sensible qui doit être vérifié périodiquement. En cas de dysfonctionnement constaté, contacter SECTORIEL.
- 7.2 ATTENTION : SECTORIEL n'est plus responsable du bon fonctionnement de la soupape si celle-ci a été démontée ou modifiée ou retardée par une personne non mandatée par SECTORIEL.

8. INSPECTION ET MAINTENANCE PERIODIQUE

- 8.1 Afin de s'assurer que la soupape de sûreté est toujours opérationnelle, celle-ci doit être testée périodiquement. Pour réaliser ce test, le levier peut être actionné manuellement de manière brève. Afin de protéger l'installation lors de ce test, la pression d'essai doit rester entre 80 et 90 % de la pression de tarage. La soupape doit être largement ouverte pour laisser passer un débit significatif. A la refermeture, s'assurer que le siège est à nouveau étanche. Attention la manoeuvre du levier d'essai ne doit jamais être effectuée à vide.
- 8.2 Si la dépose de la soupape doit être effectuée, l'entretien et le retarage ventuel de la soupape doivent être confiés uniquement à un atelier spécialisé qualifié pour cette opération. Le retarage de la soupape doit être effectué sur un banc équipé d'un manomètre contrôlé. En cas de fuite au siège, un rodage peut s'avérer nécessaire. Nous consulter.
- 8.3 Pour des utilisations sur les gaz ou la vapeur sur les installations situées sur le territoire français, se conformer aux dispositions de l'arrêté du 4 décembre 1998 relatif à la surveillance des soupapes de sûreté.