



CLAPET SIRENE SÉCURITÉ FEU

NON RETURN CHECK VALVE SIRENE WAFER LUG

Clapet Sirène DN 50-450mm

Pression d'utilisation PN20-50-100-150

ANSI 150-300-600-900RF

Face à face API 594

Brides ASME B16.5

Version sécurité feu

Corps enveloppant les tiges filetées

Test d'étanchéité suivant API 598 étanchéité m/metal

Taux de fuite autorisé 3cm³ x Ø inch minute

Directive 2014/68 UE – ATEX

Non return check valve DN50-450mm

Working pressure PN 20-50-100-150

ANSI 150-300-600-900RF

Face to face API 594

Flanges ASME B16.5

Fire safety version

Body wrapping the threaded rods

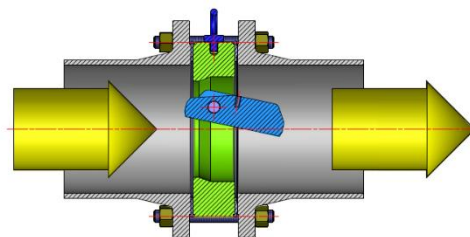
Sealing test following API 598 sealing surface m/metal

Leakage rate authorized 3cm³ x Ø inch per minute

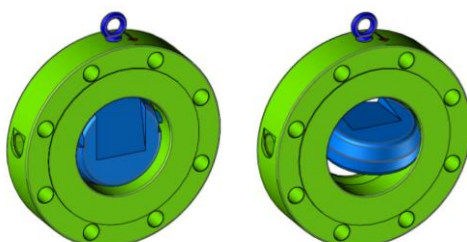
Directive 2014/68 UE – ATEX

CONSTRUCTION <i>Construction</i>			
CORPS <i>Body</i>	BATTANT <i>Flapper</i>	AXE <i>Pin</i>	ETANCHEITE <i>SEALING</i>
A105	A 182 F 316 L	Uranus 45 N	Contact métal/métal
A 182 F 316 L	AISI 410 / F6		
A 350 LF 2			
Autres dimensions et matières sur demande <i>Other material on request</i>			

Le clapet anti retour sirène à battant avec portée conique est étudié pour résister à de sévères conditions de service. Le battant est libre de rotation sur l'axe, ce qui lui donne un temps de réponse très court. De construction simple et robuste, il peut se monter sur des conduites hautes pressions. Il se monte sur tuyauterie horizontale, son crochet de manutention dirigé vers le haut, ou sur tuyauterie verticale avec sens de circulation de bas en haut. Le clapet sirène est conseillé pour des installations à régime pulsatoire et turbulent. Montage du clapet anti-retour suivant notice générale de montage et entretien fournie avec matériel.



The non return sirene wafer lug check valve with conical seat is designed to withstand severe operating conditions. The leaf is free to rotate on the axis, which gives it a very short response time. Simple and robust construction, it can be mounted on high pressure pipes. It is mounted on horizontal piping, its handling hook pointing upwards, or on vertical piping with flow direction from bottom to top. The sirene wafer check valve is recommended for installations with pulsating and turbulent conditions. Assembly of the non-return valve according to the general assembly and maintenance instructions supplied with the equipment.





CLAPET SIRENE SÉCURITÉ FEU

NON RETURN CHECK VALVE SIRENE WAFER LUG

Class 150 PN 20											
DN mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450
Size inch	2"	2.1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
D diamètre	152	178	190	229	279	343	406	483	533	597	635
E(FAF) face à face	60	67	73	73	99	127	146	181	184	190	203
P passage	46	54	72	90	126	152	214	260	265	321	367

Class 300 PN 50											
DN mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450
Size inch	2"	2.1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
D diamètre	165	190	210	254	318	381	444	421	584	648	711
E(FAF) face à face	60	67	73	73	99	127	146	181	222	232	264
P passage	46	54	72	90	126	152	214	260	265	321	367

Class 600 PN 100											
DN mm	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450
Size inch	2"	2.1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
D diamètre	165	190	210	273	356	419	508	559	603	686	743
E(FAF) face à face	60	67	73	79	137	165	213	229	273	305	362
P passage	46	54	72	90	126	166	214	260	265	321	367

Class 900 PN 150									
DN mm	50	65	80	100	150	200	250	300	
Size inch	2"	2.1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	
D diamètre	216	244	241	292	381	470	546	610	
E(FAF) face à face	70	83	83	102	159	206	241	292	
P passage	46	54	62	90	138	166	206	260	

