



CLAPET COAXIAL SECURITE FEU NON RETURN CHECK VALVE COAXIAL WAFER LUG

Clapet Coaxial DN40-300 mm
Pression d'utilisation PN20-50-100
ANSI 150-300-600

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 DN40-300 mm
Working pressure PN 20-50-100
ANSI 150-300-600RF

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>	PISTON <i>Flappers</i>	RESSORT <i>Spring</i>	SEAL <i>on flappers</i>
ACIER A 105	AISI 410 / F6	A 182 F 302	Contact métal/métal
A 182 F 316 L	A 182 F 316 L	INCONEL 600	
	ACIER A 105	INCONEL 750	

Autres dimensions et matières sur demande *Other material on request*

Le clapet anti retour coaxial se compose d'un piston à portée conique se déplaçant axialement.

Le piston a un temps de fermeture très court grâce à son ressort. Le profil du piston permet un meilleur passage du fluide, réduit ainsi les turbulences dues au débit et assure de faible perte de charge.

Le clapet coaxial a été développé pour installation sur tuyauterie verticale avec circulation du fluide montante ou descendante.

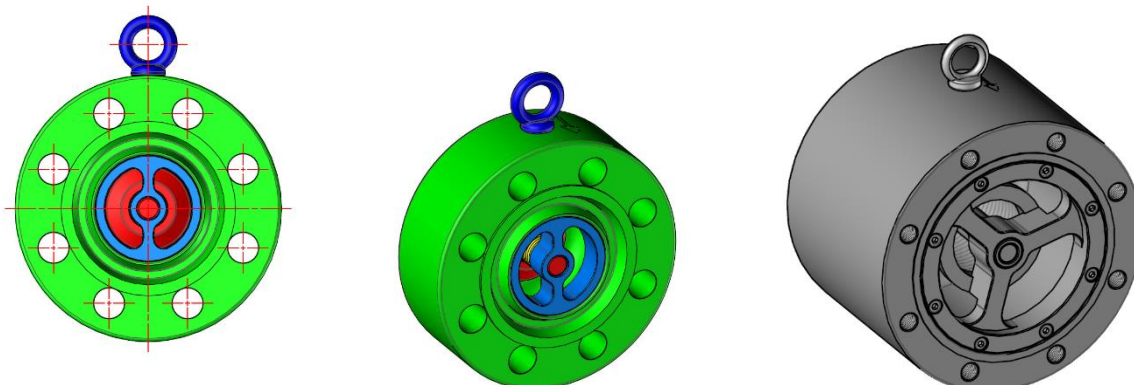
Montage du clapet anti-retour suivant notice générale de montage et entretien fournie avec matériel.

The coaxial check valve consists of a conical seat piston moving axially.

The piston has a very short closing time thanks to its spring. The profile of the piston allows better passage of the fluid, thus reducing turbulence due to flow and ensuring low pressure drop.

The coaxial valve has been developed for installation on vertical piping with rising or falling fluid circulation.

Assembly of the non-return valve according to the general assembly and maintenance instructions supplied with the equipment.





CLAPET COAXIAL SECURITE FEU NON RETURN CHECK VALVE COAXIAL WAFER LUG

Class 150 PN 20								
DN mm	40	50	80	100	150	200	250	300
Size inch	1"1/2	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
D diamètre	127	150	190	229	279	343	406	483
E(FAF) face à face	60	60	73	73	98	127	146	181
P passage	40	50	80	100	150	200	250	300

Class 300 PN 50								
DN mm	40	50	80	100	150	200	250	300
Size inch	1"1/2	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
D diamètre	156	165	210	254	318	381	444	521
E(FAF) face à face	60	60	73	73	98	127	146	181
P passage	40	50	80	100	150	200	250	300

Class 600 PN 100								
DN mm	40	50	80	100	150	200	250	300
Size inch	1"1/2	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
D diamètre	156	165	210	273	356	419	508	559
E(FAF) face à face	60	60	73	79	136	165	213	229
P passage	40	50	80	100	150	200	250	300

