

CLAPETS DE NON RETOUR

Les clapets présentés dans ce tableau synthétique sont à usages généraux. Pour les clapets antipollution, se reporter à la fiche spécifique du Guide technique de détermination.

CLAPET DE NON-RETOUR	CODE PRODUIT	Montage	Modèle	Construction	Ø	Limites d'utilisation	Caractéristiques
AVEC RESSORT DE RAPPEL							
	224	Entre brides	A soupape	Corps et clapet en fonte Bague en bronze Ressort en acier inox Étanchéité en EPDM	50 à 300	-10 à +100°C 10/16 bar	2 orifices de purge (amont et aval)
	225	Entre brides	A obturateur	Corps et tête de l'obturateur en fonte Guidage par axe en bronze Étanchéité en EPDM	65 à 250	-10 à +100°C 16 à 40 bar	 Toutes positions
	203	Taraudé	A soupape	Corps en laiton Clapet et guide de clapet en nylon Joint d'étanchéité en élastomère NBR Ressort de rappel en acier inox	12x17 au 50x60	70°C 8/10 bar	 Toutes positions Fonctions hydrauliques
	219	Taraudé	A soupape	Corps en laiton Clapet et guide de clapet en laiton CuZn40 Pb2 Joint d'étanchéité en élastomère NBR Ressort de rappel en acier inox	12x17 au 50x60	90°C 8/12 bar	
A BATTANT							
	210	Entre brides	Simple battant	Corps et battant en acier	50 à 300	110°C 16 bar	Faible encombrement Coups de bélier possibles
	12001	Entre brides	Simple battant	Corps et battant en acier inox	50 à 300	110°C 16 bar	Faible encombrement Coups de bélier possibles
	211	Entre brides	Double battant	Corps en fonte Battant en acier	50 à 300	110°C 16 bar	Passage réduit Faible encombrement Peu de coups de bélier Peu adapté aux faibles pressions
	211A	Entre brides	Double battant	Corps en fonte Battant en acier inox	50 à 300	100°C 25 bar	Passage réduit Faible encombrement Peu de coups de bélier Peu adapté aux faibles pressions
	2111	Entre brides	Double battant	Corps et battant en acier inox 316 Axe en acier inox Joint en viton	50 à 200	180°C 25 bar	Passage réduit Faible encombrement Peu de coups de bélier Peu adapté aux faibles pressions
	895	Entre brides	Double battant	Corps en fonte grise Battant en acier inox 304 Ressort en acier inox 316	65 à 200	-20 à +130°C 16 bar	Passage réduit Faible encombrement Peu de coups de bélier Peu adapté aux faibles pressions
	6150	Entre brides	Simple battant	Corps et chapeau en fonte Battant en acier inox Étanchéité inox/inox	40 à 200	180°C 16 bar	Applications Génie climatique et Industrie Débits importants
	201	Taraudé	Simple battant	Corps et battant en laiton	12x17 au 80x90	0 à 90°C 10 bar	Applications Génie climatique et Industrie Débits importants
	205		Simple battant	Corps en laiton Battant en caoutchouc	12x17 au 50x60	0 à 90°C 10 bar	Applications Génie climatique et Industrie Débits importants
	4089	Taraudé	Tout inox	Corps, clapet et contacts en acier inox Joints en PTFE Crépine en acier inox	15x21 au 50x60	150°C 16 bar	 Application Industrie
A BILLE							
	41010 /11 /12	Taraudé	Acier moulé	Corps en acier moulé class ASA 150/300/600	2" au 12"	Voir Fiche techn	Applications Industrie et Pétrole
	41016	Embout SW	Acier forgé	Corps en acier forgé A105 class 800	1/2" au 12"	Voir Fiche techn	Applications Industrie et Pétrole

CLAPETS DE NON RETOUR (fin)

CLAPET DE NON-RETOUR	CODE PRODUIT	Montage	Modèle	Construction	Ø	Limites d'utilisation	Caractéristiques
A PISTON							
	3130 41017	Taraudé Embout SW	Acier forgé	Corps en acier forgé A105 class 800	1/2" au 12"	Voir Fiche techn	Applications Industrie et Pétrole
A BOULE							
	215	Entre brides	A boule flottante	Corps et trappe en fonte Boule en aluminium nitrile ou fonte nitrile Joint en nitrile	50 à 300	60°C 10 bar	Passage intégral Fluides chargés ou visqueux
	216	Entre brides	A boule non flottante	Corps et trappe en fonte Boule en métal + NBR Joint en nitrile	50 à 300	-10 à +80°C 10 bar	Passage intégral Fluides chargés ou visqueux
	217	Taraudé	A boule non flottante	Corps en fonte GS Boule en métal + nitrile	26x34 à 66x76	70°C 10 bar	Passage intégral Fluides chargés ou visqueux
A DISQUE							
	812XT	Taraudé BSP	A disque 3 pièces	Corps, disques et ressort en acier inox 316L Flasques en acier inox 316 Joint de corps en PTFE	1/2" au 2"	-20 à +200°C 25 bar	Application Industrie
	812XB	A souder BW	A disque 3 pièces	Corps, disques et ressort en acier inox 316L Flasques en acier inox 316 Joint de corps en PTFE	1/2" au 2"	-20 à +200°C 25 bar	Application Industrie
	812XS	A souder SW	A disque 3 pièces	Corps, disques et ressort en acier inox 316L Flasques en acier inox 316 Joint de corps en PTFE	1/2" au 2"	-20 à +200°C 25 bar	Application Industrie
A MEMBRANE							
	207	Taraudé BSP	A membrane	Corps en fonte grise Membrane en caoutchouc naturel Siège en acier rilsanisé	15x21 au 50x60	-10 à +70°C 16 bar	Application Industrie
	4070	Entre brides	A membrane	Corps en fonte grise Membrane en caoutchouc naturel Siège en acier rilsanisé	50 à 200	-10 à +70°C 16 bar	Application Industrie
DE TYPE ONDASTOP							
	213	Taraudé	Type Ondastop	Corps en laiton forgé Membrane en EPDM Support et rondelle en hostaform	15x21 au 50x60	70°C 16 bar	Pas de coups de bélier Faible perte de charge Silencieux Fluides très chargés
	214	Entre brides	Type Ondastop	Corps et support en fonte Membrane en EPDM Bague en laiton	65 au 300	70°C 16 bar	Pas de coups de bélier Faible perte de charge Silencieux Fluides très chargés
A SOUPEPE							
	219	Taraudé	A soupape	Corps en laiton Clapet et guide de clapet en laiton Joint d'étanchéité en élastomère nitrile Ressort de rappel en acier inox	12x17 au 80x90	90°C 10 bar	 Application Plomberie
	1986	Taraudé BSP	Type York	Corps en acier inox 304 Joint en viton	12x17 au 80x90	-20 à +150°C 16 bar	 Economique Non démontable
	3500	Taraudé	A levée verticale	Corps et chapeau union en bronze Contact inox/inox	15x21 au 50x60	190°C 16 bar	Application Industrie
	622	Entre brides	A soupape	Corps en fonte grise Siège et clapet en acier inox 3 % de chrome	15 au 200	0 à 180°C 16 bar	Application Industrie
	6510	Entre brides	A soupape	Corps en acier Siège et clapet en acier inox 316 Joint en graphite armé	15 au 200	0 à 425°C 40 bar	Application Industrie