Clapet antipollution EA droit
NF EN 13959



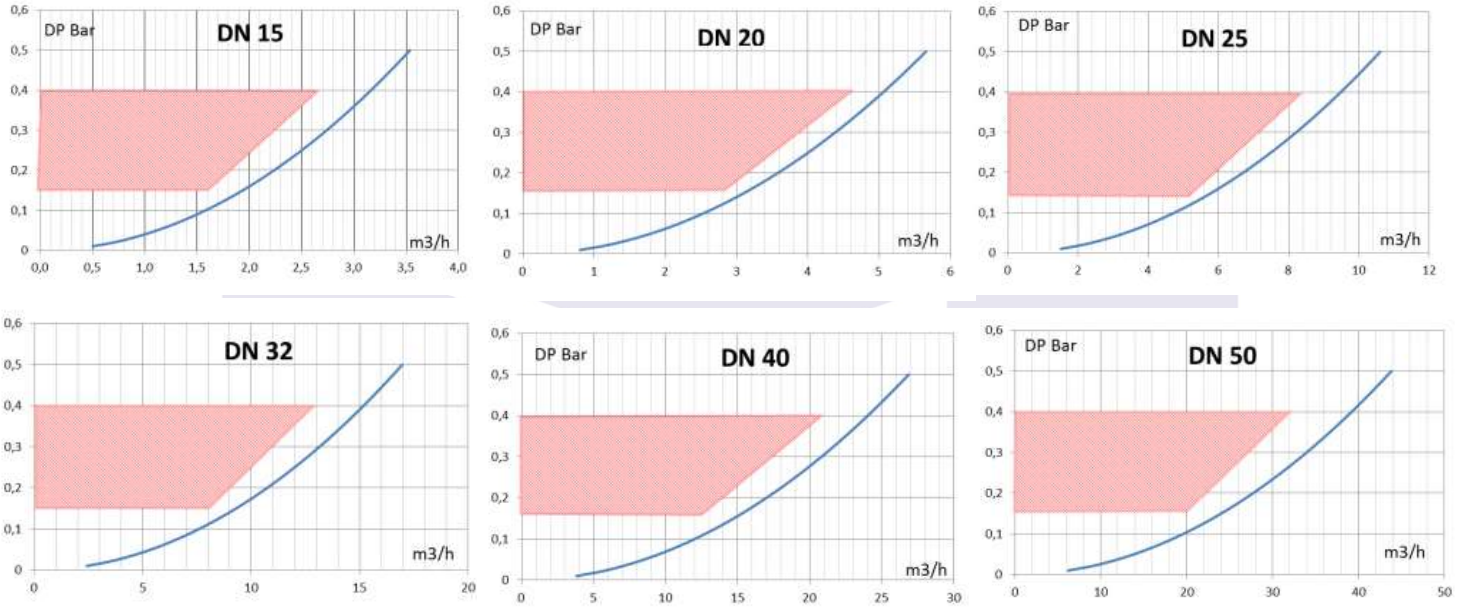
1. Description

Comme le précise la norme EN1717, le clapet de non-retour antipollution contrôlable est un dispositif de protection mécanique contrôlable, muni d'un obturateur conçu pour permettre la circulation de l'eau dans une seule direction. Il s'ouvre automatiquement, dans le sens de circulation, lorsque la pression en amont du clapet est plus élevée que la pression en aval. Lorsque la pression est supérieure en aval ou en cas d'arrêt de l'écoulement, le clapet se ferme par anticipation sous l'action d'une force, par exemple sous l'action d'un assemblage mécanique ou d'un ressort.
Ces clapets antipollution sont contrôlables :
Un orifice en amont permet de vérifier l'étanchéité à la contre pression du clapet après isolement de l'alimentation. Un orifice aval permet aussi de purger ou de vidanger la partie avale du circuit. Ces deux orifices taraudés peuvent être équipés de bouchons en polymère ou en laiton et de purgeurs en laiton.

2. Caractéristiques

- Corps, écrou	CW617N*
- Clapet **NEOPERL**	POM
- Bouchons	CW617N* ou polymère (voir option tableau)
- Purgeurs	CW617N*
- Pression en amont	10 bars maxi
- Température maxi	90°C
- Certifications	NF EN 13959, ACS, BELGAQUA
- Montage dans toutes les positions	
- Garantie	10 ans

3. Diagramme de perte de charge



4. Installation et entretien

Installation dans toutes les positions (horizontale, verticale, tête en haut, tête en bas, inclinée, etc…).

L'écrou tournant permet une installation en direct sur les compteurs d'eau sans raccord intermédiaire
Applications diverses : groupe de pompage, protection des réseaux, maintien en pression avale.

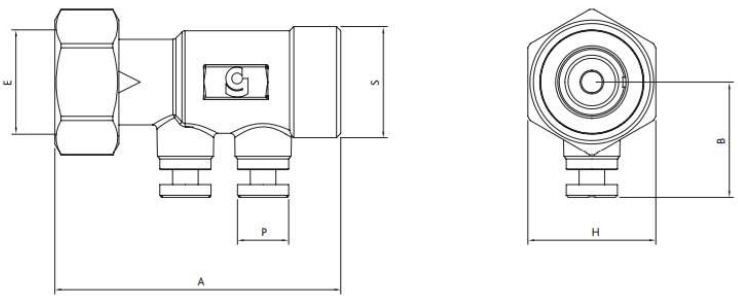
Conformément à la norme EN 806-5, la procédure d'inspection doit être réalisée une fois par an. La procédure de maintenance doit être effectuée au minimum une fois par an.

La société Grandsire se réserve le droit d'améliorer ou modifier les produits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.

SAS GRANDSIRE
BP N° 20003 80531 FRIVILLE CEDEX FRANCE
Tel : 03 22 30 05 13 Fax : 03 22 30 37 11
E-mail : contact@grandsire.fr http://www.grandsire.fr

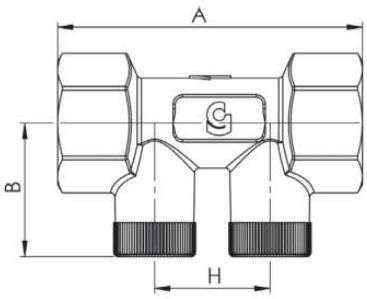
© 2018 Grandsire

• CLAPETS ENTRÉE ÉCROU TOURNANT – SORTIE MÂLE



Référence	Désignation	Option	A	B	H	Entrée	Sortie	P	Insert	Masse (g)	Condt
021100	DN15 long	2 bouchons polymère	78	22	31	FT3/4"	M3/4"	1/4"	OV20	160	20
021124	DN20	2 bouchons polymère	81	30,25	38	FT1"	M1"	1/4"	OV25	255	20
021125	DN25	2 bouchons polymère	88	33,25	49	FT1"1/4	M1"1/4	1/4"	OV32	430	6
021129	DN32	2 bouchons polymère	99	38,25	55	FT1"1/2	M1"1/2	1/4"	OV40	545	6
021131	DN40	2 bouchons polymère	105	43,25	65	FT2"	M2"	1/4"	OV50	739	6
021110	DN15 court	2 bouchons laiton	58	23	31	FT3/4"	M3/4"	1/8"	OV20	142	30
021102	DN15 long	2 bouchons laiton	78	23	31	FT3/4"	M3/4"	1/4"	OV20	172	20
021103	DN20	2 bouchons laiton	81	26	38	FT1"	M1"	1/4"	OV25	264	20
021114	DN25	2 bouchons laiton	88	29	49	FT1"1/4	M1"1/4	1/4"	OV32	440	6
021115	DN32	2 bouchons laiton	99	34	55	FT1"1/2	M1"1/2	1/4"	OV40	553	6
021116	DN40	2 bouchons laiton	105	39	65	FT2"	M2"	1/4"	OV50	750	6
021112BP	DN15 court	2 purgeurs axiaux	58	27	31	FT3/4"	M3/4"	1/8"	OV20	131	24
021107BP	DN15 long	2 purgeurs axiaux	78	27	31	FT3/4"	M3/4"	1/8"	OV20	151	20
021104PA	DN20	2 purgeurs axiaux	81	34	38	FT1"	M1"	1/4"	OV25	264	16
021117PA	DN25	2 purgeurs axiaux	88	37	49	FT1"1/4	M1"1/4	1/4"	OV32	456	6
021118PA	DN32	2 purgeurs axiaux	99	42	55	FT1"1/2	M1"1/2	1/4"	OV40	567	6
021119PA	DN40	2 purgeurs axiaux	105	47	65	FT2"	M2"	1/4"	OV50	826	4

• CLAPETS FEMELLE – FEMELLE



Référence	Désignation	Option	A	B	H	Entrée	P	Insert	Masse (g)	Condt
021080	DN15	2 bouchons polymère	66	22	25	F1/2"	1/4"	OV15	140	30
021081	DN20	2 bouchons polymère	76	29	31	F3/4"	1/4"	OV20	180	20
021082	DN25	2 bouchons polymère	91	30,25	41	F1"	1/4"	OV25	356	8
021083	DN32	2 bouchons polymère	110	33,25	50	F1"1/4	1/4"	OV32	616	5
021084	DN40	2 bouchons polymère	120	38,25	55	F1"1/2	1/4"	OV40	770	4
021085	DN50	2 bouchons polymère	150	45,75	70	F2"	1/4"	OV50	1 540	2
021086	DN15	2 bouchons laiton	66	23	25	F1/2"	1/4"	OV15	150	30
021087	DN20	2 bouchons laiton	76	24,5	31	F3/4"	1/4"	OV20	190	20
021088	DN25	2 bouchons laiton	91	26	41	F1"	1/4"	OV25	365	8
021089	DN32	2 bouchons laiton	110	29	50	F1"1/4	1/4"	OV32	616	5
021090	DN40	2 bouchons laiton	120	34	55	F1"1/2	1/4"	OV40	780	4
021091	DN50	2 bouchons laiton	150	41	70	F2"	1/4"	OV50	1 560	2

La société Grandsire se réserve le droit d'améliorer ou modifier les produits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.

SAS GRANDSIRE
BP N° 20003 80531 FRIVILLE CEDEX FRANCE
Tel : 03 22 30 05 13 Fax : 03 22 30 37 11
E-mail : contact@grandsire.fr http://www.grandsire.fr

EURO-QUALITY SYSTEM ISO 9001
EURO-QUALITY SYSTEM ISO 14001

© 2018 Grandsire

5. Garantie et responsabilité

• GARANTIE CONTRACTUELLE

Outre la garantie légale et pour des utilisations jugées normales, les produits sont garantis contre tous défauts de matière et tous vices de fabrication pour une durée de 1 an à compter de la date d'achat attestée par le cachet du revendeur ou la facture.

À compter du 1er Juillet 2024, cette garantie est étendue à 10 ans pour les produits de protection des réseaux et à 5 ans pour les produits de la marque GRANDSIRE PARIS. Dans le cadre des opérations de déstockage, la durée de garantie est ramenée à 1 an.

Les pièces détachées sont quant à elles garanties pour une durée de 1 an.

Le recours à la garantie est subordonné au respect des prescriptions et directives de la société GRANDSIRE en ce qui concerne l'emploi, le montage, l'installation, la mise en œuvre, la révision et l'entretien des produits. L'encastrement ou la fixation des produits devra être fait de telle sorte qu'ils puissent être déposés sans détérioration. Pour invoquer la garantie, le client doit notifier sous 7 jours et par écrit les défauts qu'il impute au produit, et préciser les conditions d'exploitation existant lors de la constatation de ces défauts. Le client doit faciliter toute action permettant à la société GRANDSIRE de procéder à la constatation des défauts et d'intervenir au titre de la garantie.

La garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement des pièces retournées reconnues défectueuses dans les ateliers du vendeur ou, en cas d'impossibilité, d'une pièce répondant au même usage, sans qu'aucune indemnité ou dommages-intérêts, notamment pour privation de jouissance, ne puissent être réclamés. Tous frais accessoires, tels que des frais de main d'œuvre, frais de dépose et de repose, frais d'emballage, frais de déplacement, de transport ou d'expédition, sont exclus de la garantie.

Le cas échéant, les produits défectueux doivent être retournés au vendeur en franco de port. Les envois en port dû ne seront pas acceptés.

L'acheteur s'engage à retourner à ses frais dans un délai de 2 mois maximum les pièces reconnues défectueuses qui auront été remplacées par des pièces neuves.

La réparation, la modification ou le remplacement des pièces durant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

La garantie ne permet en aucun cas une reprise ou un remboursement selon la seule volonté du client.

En l'absence d'accord avec le client, les produits pour lesquels une demande de garantie aura été rejetée seront ferraillés s'ils ne sont pas réclamés dans les 8 jours suivant l'avis de destruction.

La garantie s'applique après examen et respect des règles de service après-vente. Ce document est transmis à tous les clients. De plus, la réglementation sanitaire précise qu'il appartient aux propriétaires des installations intérieures de mettre en place et d'entretenir les dispositifs de protection (article R1321-57 du code de la santé publique) et selon la vérification de maintenance de la fréquence définie dans la norme EN 806-5. En revanche, l'installateur est tenu de livrer une installation conforme aux règles de l'art et aux dispositions réglementaires en vigueur. Propriétaires et installateurs peuvent donc être recherchés en responsabilité lorsqu'une pollution survient par défaut de protection.

• EXCLUSIONS DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITÉ

Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions et les préconisations que la société GRANDSIRE et ses représentants commerciaux pourraient être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de leur part aucune garantie. Il ne leur appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

La garantie ne s'applique pas, et toute responsabilité du fournisseur est exclue, pour les défauts et détériorations provoqués en cas d'usure normale et naturelle des pièces ; en cas d'une installation, d'un montage ou d'une utilisation erroné non conforme aux règles de l'art, aux documents techniques unifiés (DTU) ou aux spécifications techniques définies ; en cas de non-respect des notices d'installation, d'utilisation et de maintenance ; en cas de modification ou d'intervention du client ou d'un tiers sur le produit non autorisée par le fournisseur, ou réalisée avec des pièces et/ou des consommables non d'origine ; en cas de défaut de surveillance, de stockage ou d'entretien ; ou en cas d'usure par absence ou manque d'entretien.

Après sortie des ateliers du vendeur, tout produit dont le revêtement de surface sera modifié par le client entraînant ou non en conséquence un démontage du produit, ou tout équipement qui aura fait l'objet de transformations ou de modifications même légères ne pourra bénéficier des clauses de la garantie.

Dans le cas d'une incorporation de produits dans des ensembles qui ne sont pas de la fabrication de la société GRANDSIRE, la garantie telle que définie ci-dessus ne s'applique qu'à ses pièces reconnues défectueuses ; la responsabilité du vendeur ne pouvant en aucun cas être recherchée à l'occasion d'un défaut de conception, de fabrication ou de montage de l'installation d'ensemble ou d'une défectuosité de pièce qui ne serait pas de sa fabrication.

De même, la garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un choc (physique, thermique ou chimique) ou d'un accident matériel ou corporel, de la maladresse ou l'inexpérience du client ou de son personnel, ni les dommages liés à l'action des eaux agressives calcaires ou à la présence de corps étrangers circulant dans l'eau (gravier, sable, limaille, particules de tartre, …), ni l'utilisation de produits corrosifs, abrasifs ou chlorés (javel, peroxyde, produits à base d'acide chlorhydrique, …) non adaptés au traitement de surface des produits, ni les corrosions ou attaques chimiques des différents composants du robinet par des produits de désinfection ou des solvants, ni les phénomènes chimiques ou électrolytiques imprévisibles lors de la mise en service des produits et équipements. Par ailleurs, la garantie ne couvre ni les dommages causés aux personnes et aux biens, autres que les marchandises incriminées, ni le manque à gagner résultant de l'arrêt de l'exploitation.

La garantie ne s'applique pas, et toute responsabilité du fournisseur est exclue, en cas de non-paiement du client, et il ne peut se prévaloir de l'appel en garantie pour suspendre ou différer ses paiements. Le recours à la garantie ne peut donc justifier aucun retard dans les paiements.

SAS GRANDSIRE
BP N° 20003 80531 FRIVILLE CEDEX FRANCE
Tel : 03 22 30 05 13 Fax : 03 22 30 37 11
E-mail : contact@grandsire.fr http://www.grandsire.fr

EURO-QUALITY SYSTEM ISO 9001
EURO-QUALITY SYSTEM ISO 14001

© 2018 Grandsire