

Pour les applications ne comportant pas des risques pour la santé

Nom de la tâche _____

Entrepreneur _____

Emplacement de la tâche _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

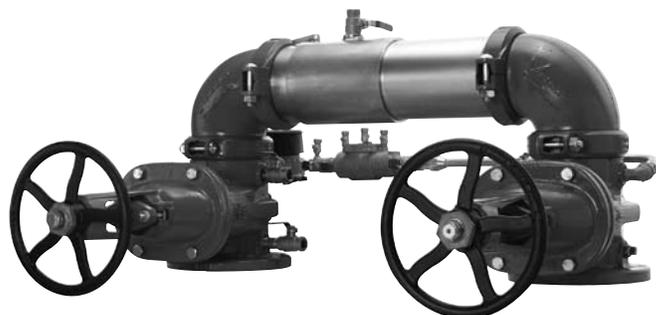
Représentant _____

Série 757NaDCDA

Détecteur à double clapet

Tailles : 65 mm à 150 mm (2 ½ po à 6 po)

Les détecteurs à double clapet de série 757NaDCDA sont utilisés pour éviter les refoulements de polluants désagréables mais non toxiques et sans danger pour la santé, afin qu'ils n'entrent pas dans le système d'alimentation en eau potable. Le détecteur 757NaDCDA peut être installé dans un système avec service de pression constante et peut être sujet à de la contre-pression et du contre-siphonnement. Le détecteur de série 757NaDCDA est principalement utilisé sur les systèmes d'extincteurs à eau de type gicleur lorsqu'il est nécessaire de surveiller les utilisations non autorisées de l'eau.



757NaDCDAOSY

Caractéristiques

- Conception extrêmement compacte
- 70 % plus léger que les conceptions traditionnelles
- Boîtier et manchon en acier inoxydable 304 (nomenclature 40)
- Réglage par rainures qui permet un ajustement intégral de la canalisation
- Les soupapes à clapet à double lien brevetées réduisent au minimum les pertes de pression
- Facilité de maintenance sans pareil
- Disponible avec robinets d'arrêt à papillon rainurés
- Peut être utilisé dans des installations avec motif en N
- Disque en caoutchouc de soupape à clapet remplaçable

Spécifications

Le détecteur à double clapet est composé de deux modules de clapets à double lien indépendants logés dans un boîtier, un port d'accès avec manchon, quatre robinets de test et deux soupapes d'arrêt étanches.

Les clapets à double lien sont amovibles et réparables sans outils spéciaux. Le boîtier comporte des tuyaux en acier inoxydable 304 de nomenclature 40 avec rainure et connexions.

Les clapets à double lien comportent des disques élastomère réversibles et, lorsqu'ils fonctionnent, sont étanches en cas d'inversement de débit causé par une contre-pression ou un contre-siphonnement. La soupape de déviation comporte un compteur qui enregistre le débit en gallons ou en pieds cubes, un double clapet et exige des robinets de test. L'appareil doit être un régulateur Watts de série 757NaDCDA.

Les spécifications des produits Watts sont indiquées en unités de mesure U.S. et métriques; elles sont approximatives et uniquement fournies à titre de référence. Pour obtenir des données précises, veuillez contacter les services techniques de Watts. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux d'un produit sans préavis et sans encourir l'obligation d'effectuer de tels changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou subséquemment.

Modèles disponibles

Suffixe :

OSY – Tige et fourche extérieures robustes UL/FM logées dans les robinets-vannes

BFG – Robinet à papillon à engrenage rainuré UL/FM avec interrupteur de sécurité

*OSY FxG – Raccord d'entrée à bride et raccord de sortie rainuré

*OSY GxF – Raccord d'entrée rainuré et raccord de sortie à bride

*OSY GxG – Raccord d'entrée rainuré et raccord de sortie rainuré

Disponible avec robinets-vannes rainurés NRS – consulter l'usine*

Plaque munie d'une borne indicateur et carré de manœuvre disponibles – consulter l'usine*

*Consulter l'usine pour obtenir les dimensions

Matériaux

Boîtier et manchon : Acier inoxydable 304 (nomenclature 40)

Élastomères : EPDM et Buna-N

Clapets à double lien : Noryl®, acier inoxydable

Disques de clapet : EPDM réversibles

Robinets de test : Corps en bronze plaqué au nickel

Goupilles et attaches : Acier inoxydable 300 série

Ressorts : Acier inoxydable

Pression – Température

Plage de température : 0,5 °C à 43 °C (33 °F à 110 °F)

Pression de service maximale : 12,1 bars (175 psi)

Approbations

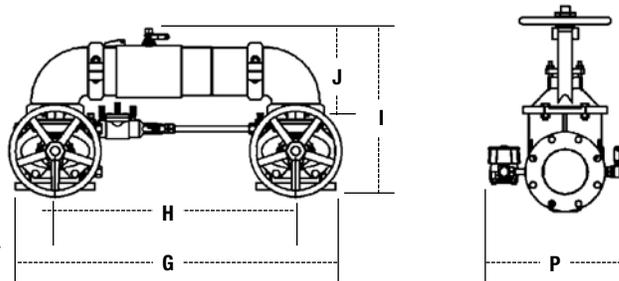


Dimensions – Poids

757NaDCDA

TAILLE (DN)		DIMENSIONS						POIDS		757NaDCDA			
po	mm	G		H		I		J		P			
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm		
2½	65	29 ¹ / ₁₆	738	22	559	15½	393	8 ¹³ / ₁₆	223	13 ³ / ₁₆	335	147	67
3	80	30 ³ / ₄	768	22 ³ / ₄	578	17 ¹ / ₈	435	9 ⁹ / ₁₆	233	14½	368	172	78
4	100	33	838	24	610	18½	470	9 ¹⁵ / ₁₆	252	15 ³ / ₁₆	386	198	90
6	150	44 ³ / ₄	1137	33 ³ / ₄	857	23 ³ / ₁₆	589	13 ¹ / ₁₆	332	19	483	350	159

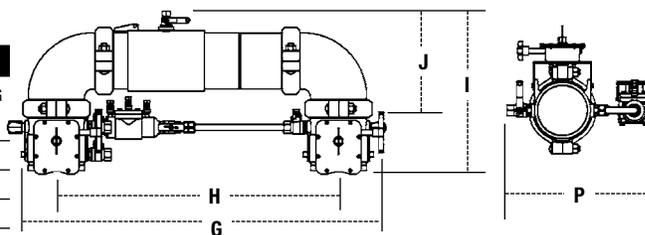
Remarque : Pour les installations horizontales/verticales de 65 à 150 mm (2 ½ po à 6 po), demander la documentation ES-757DCDA/757NDCDA.



757NaDCDABFG

TAILLE (DN)		DIMENSIONS						POIDS		757aNDCDA BFG			
po	mm	G		H		I		J		P			
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm		
2½	65	29 ⁷ / ₈	759	22	559	14 ¹⁵ / ₁₆	379	8 ¹³ / ₁₆	223	13	330	78	35
3	80	30 ¹¹ / ₁₆	779	22 ³ / ₄	578	15 ⁷ / ₁₆	392	9 ⁹ / ₁₆	233	13½	343	81	37
4	100	31 ¹⁵ / ₁₆	811	24	610	16¼	412	9 ¹⁵ / ₁₆	252	14	356	98	44
6	150	43 ³ / ₁₆	1097	33 ³ / ₄	857	19 ¹¹ / ₁₆	500	13 ¹ / ₁₆	332	14½	368	171	78

Remarque : Pour les installations horizontales/verticales de 65 à 150 mm (2 ½ po à 6 po), demander la documentation ES-757DCDA/757NDCDA



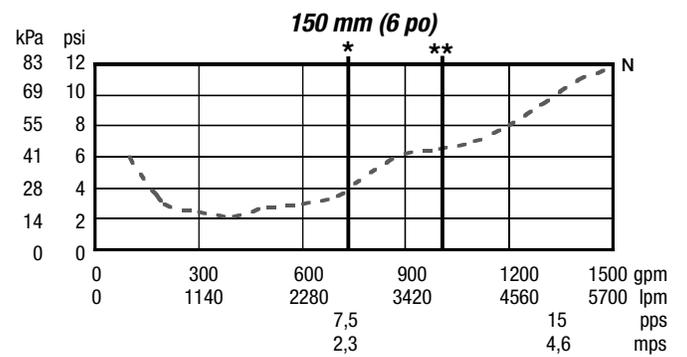
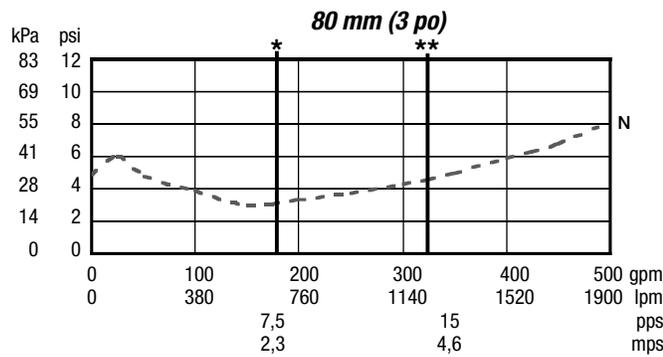
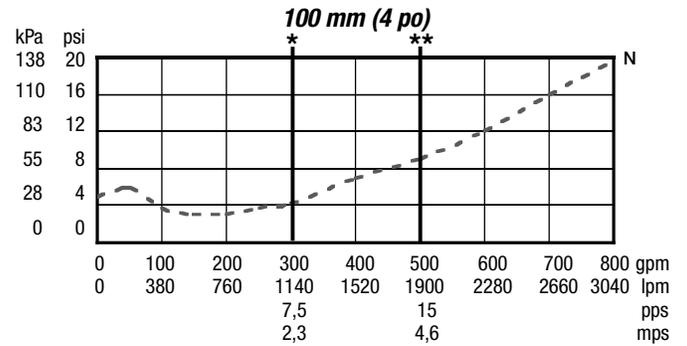
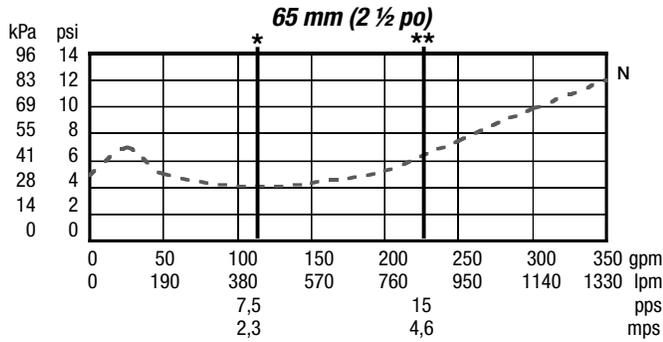
Noryl® est une marque déposée de SABIC Innovative Plastics™.

Capacité

Les courbes de débit des détecteurs de série 757NaDCDA sont testées par Underwriters Laboratory selon les normes UL 1469, 1996. Le régime d'écoulement est recueilli à l'aide de soupapes d'arrêt à papillon

* = Débit normé ** = Débit normé UL

----- N - Motif



Pour obtenir de plus amples informations, visiter notre site Web au : www.watts.com



Une entreprise de Watts Water Technologies

ES-757NaDCDA 0833



États-Unis : 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com
Canada : 5435 North Service Rd., Burlington, Ontario. L7L 5H7; www.wattscanada.ca
© 2009 Watts