

### Application

Idéal pour les applications nécessitant des vannes sans plomb\*.  
Conçu pour être installé sur les conduites d'eau potable afin d'assurer une protection contre le reflux et la contre-pression de l'eau polluée dans l'alimentation en eau. L'assemblage doit fournir une protection là où il n'y a pas de risque potentiel pour la santé.

Conformité aux normes (horizontales et verticales)

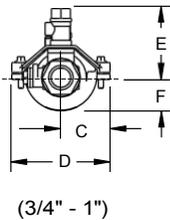
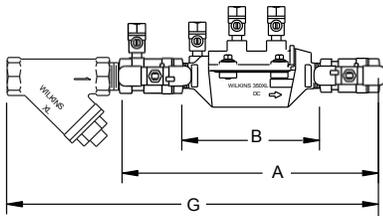
- Référencé ASSE® 1015
- Référencé IAPMO
- Certifié CSA® B64.5
- Conforme à la norme C510 de l'AWWA
- Approuvé par la Foundation for Cross Connection Control and Hydraulic Research de l'Université de Californie du Sud
- Classé UL® (moins les vannes d'arrêt uniquement)
- Classé C-UL® (sans les vannes d'arrêt uniquement)
- Certifié NSF/ANSI 372\* par IAPMO R&T
- Homologué NSF®-Standard 61, Annexe G\*  
\*(0,25 % MAX. DE TENUE MOYENNE PONDÉRÉE EN PLOMB)

### Matériaux

Corps de la vanne principale Bronze moulé, ASTM B 584 (3/4-1")  
Corps Nylon renforcé  
Fixations Acier inoxydable, série 300  
Élastomères Silicone (approuvé par la FDA)  
Buna Nitrile (approuvé par la FDA)  
Internes Delrin, homologué NSF  
Ressorts Acier inoxydable, série 300  
Vannes à bille Bronze coulé, ASTM B 584  
Étrésillons Laiton forgé, ASTM B 124

### Caractéristiques

Dimensions : 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"  
Pression de service maximale de l'eau 175 PSI  
Température maximale de l'eau en service 180°F  
Pression d'essai hydrostatique 350 PSI  
Raccords d'extrémité Filetés ANSI B1.20.1



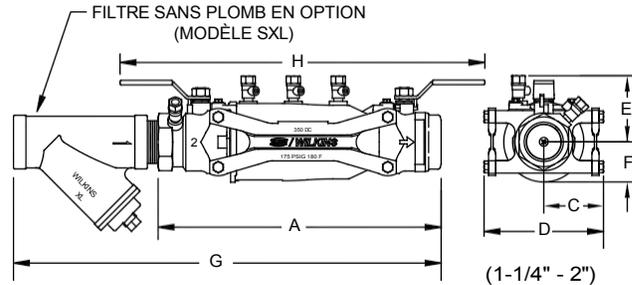
### Options (les suffixes peuvent être combinés)

(Les suffixes peuvent être combinés)

- avec robinets à boisseau sphérique QT à passage intégral (standard)
- L - moins de robinets à tournant sphérique, filetage mâle
- S - avec filtre de type "Y" en bronze sans plomb, modèle SXL
- SH - avec poignées en acier inoxydable
- FT - avec raccord d'essai SAE mâle 45° flare intégré
- BOF - avec raccord de purge / de rinçage

### Accessoires

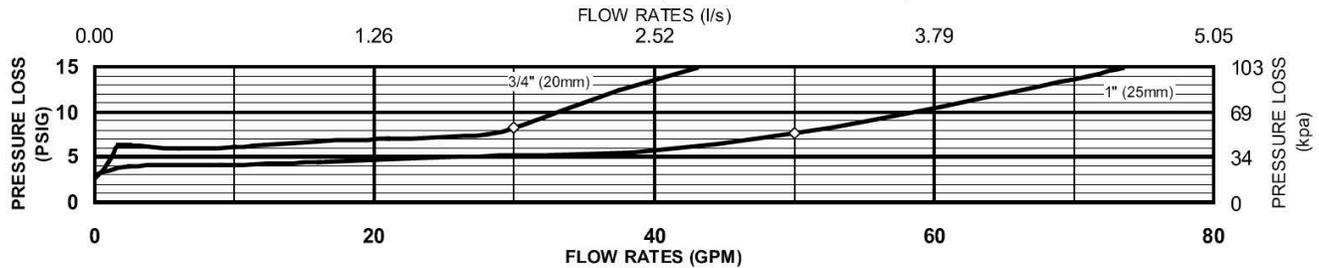
- Kit de réparation
- Vase d'expansion thermique (modèle XT)
- QT-SET Kit de raccords d'essai rapide
- Raccord d'hivernage (RK34-350BOF, RK1-350BOF ou RK114-350-375BOF)



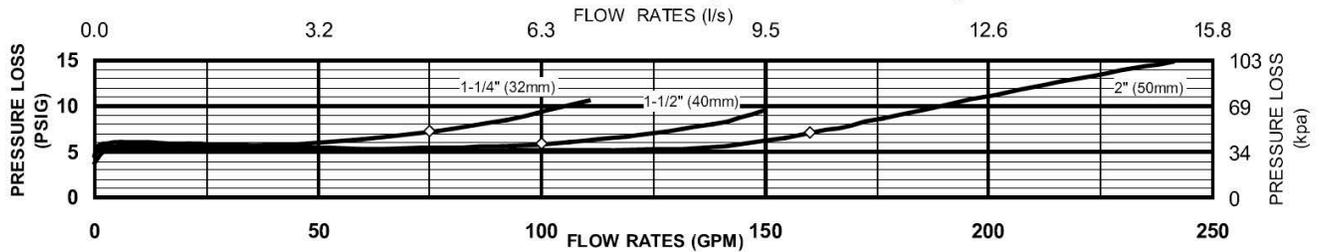
### Dimensions et poids (sans emballage)

MODEL 350 SIZE	DIMENSIONS (approximate)																WEIGHT				
	A		B LESS BALL VALVES		C		D		E		F		G		H		LESS BALL VALVES		WITH BALL VALVES		
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs.	kg	lbs.	kg	
3/4	20	11	279	65/8	168	1 7/8	48	3 3/4	95	3	76	1 1/4	32	15 1/8	384	11 7/16	291	2.3	1.0	4.3	2.0
1	25	12 1/4	311	7	178	2 1/16	52	4 1/8	105	3 1/4	83	1 3/4	45	17	431	12 5/16	313	3.0	1.4	6.0	2.7
1-1/4	32	14 7/8	378	14 3/8	367	3 3/8	86	6 3/4	171	3 3/4	95	2 1/4	57	20 1/2	521	18 1/2	470	17.2	7.8	19	8.6
1-1/2	40	15 1/4	387	14 3/8	367	3 3/8	86	6 3/4	171	3 3/4	95	2 1/4	57	22	559	20 1/4	514	17	7.7	20	9.1
2	50	16	406	14 3/8	367	3 3/8	86	6 3/4	171	3 3/4	95	2 1/4	57	24	609	20 3/4	527	18	8.2	22	10

**MODEL 350XL 3/4" & 1" (STANDARD & METRIC)**



**MODEL 350XL 1-1/4", 1-1/2" & 2" (STANDARD & METRIC)**



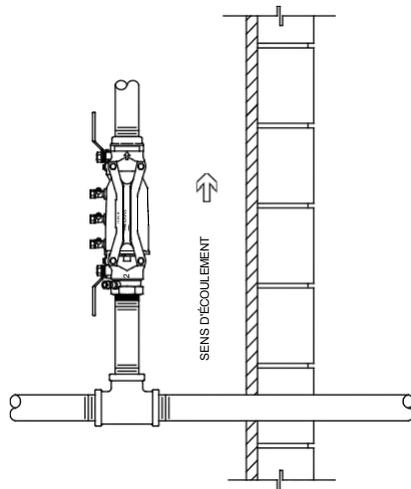
**Installation typique**

Les codes locaux régissent les exigences d'installation.

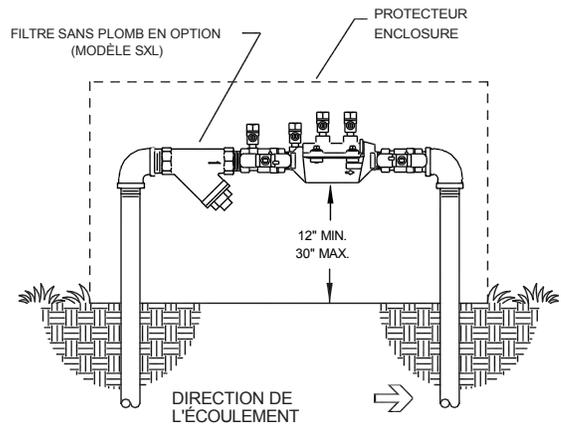
L'installation doit se faire conformément aux instructions du fabricant et à la dernière édition du Uniform Plumbing Code. Sauf indication contraire, l'ensemble doit être monté à un minimum de 305 mm (12") et à un maximum de 762 mm (30") au-dessus de drains adéquats, avec un dégagement latéral suffisant pour permettre l'écoulement de l'eau.

au-dessus des drains adéquats, avec un dégagement latéral suffisant pour les essais et l'entretien. En cas d'installation sous le niveau du sol, il faut s'assurer qu'un drainage adéquat est prévu pour empêcher l'appareil d'être submergé.

Capacity thru Schedule 40 Pipe				
Pipe size	5 ft/sec	7.5 ft/sec	10 ft/sec	15 ft/sec
1/2"	5	7	9	14
3/4"	8	12	17	25
1"	13	20	27	40
1 1/4"	23	35	47	70
1 1/2"	32	48	63	95
2"	52	78	105	167



INSTALLATION INTÉRIEURE



INSTALLATION EXTÉRIEURE

**Spécifications**

Le disconnecteur à double clapet anti-retour doit être certifié NSF/ANSI 372, être répertorié ASSE® 1015, résister à une température de 180°F et être fourni avec des robinets à tournant sphérique à passage intégral. Le corps principal doit être en bronze à faible teneur en plomb pour les tailles 3/4" et 1", et en nylon pour les tailles 1-1/4" à 2". Le boîtier sera en nylon renforcé et les élastomères du disque de siège seront en silicone (approuvé par la FDA). Les premier et deuxième contrôles doivent être accessibles pour l'entretien sans qu'il soit nécessaire de retirer le dispositif de la canalisation. Le disconnecteur à double clapet de retenue doit être un modèle 350XL de ZURN WILKINS.