



Modèle 375XL

Assemblage à principe de pression réduite

Application

Idéal pour les applications nécessitant des vannes sans plomb*. Conçu pour être installé sur les conduites d'eau potable afin de les protéger contre le siphonnement à rebours et la contre-pression de l'eau contaminée dans l'alimentation en eau potable. Le dispositif doit assurer une protection lorsqu'il existe un risque pour la santé.

Conformité aux normes

- Homologué ASSE® 1013
- Homologué cUPC®
- Certifié CSA® B64.4
- Conforme à la norme C511 AWWA
- Homologué par la Foundation for Cross Connection Control and Hydraulic Research à l'Université de Californie du Sud
- Répond aux exigences de la norme NSF/ANSI/CAN 61 et 372*

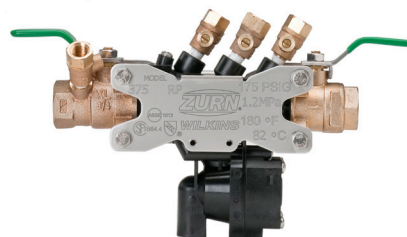
*(TENEUR MOYENNE PONDÉRÉE EN PLOMB INFÉRIEURE À 0,25 %)

Matériaux

Boîtier	nylon renforcé, homologué par la FDA
Fixations	acier inoxydable, série 300
Élastomères	silicone (homologué par la FDA)
	Caoutchouc GR-N (homologué par la FDA)
Partie interne	Delrin, nylon
Ressorts	acier inoxydable, série 300
Robinet	bronze coulé à faible teneur en plomb,
à tournant	ASTM B 584
sphérique	bronze coulé à faible teneur en plomb,
	ASTM B 584
Étais	acier inoxydable, série 300

Caractéristiques

Tailles :	1/2 po, 3/4 po, 1 po, 1-1/4 po, 1-1/2 po, 2 po
Pression de service maximale de l'eau	175 PSI
Température de service maximale de l'eau	180 °F
Pression de test hydrostatique	350 PSI
Raccords d'extrémité filetés FNPT	ANSI B1.20.1



XL SANS PLOMB



C



NSF/ANSI/CAN 61 ET 372



Options

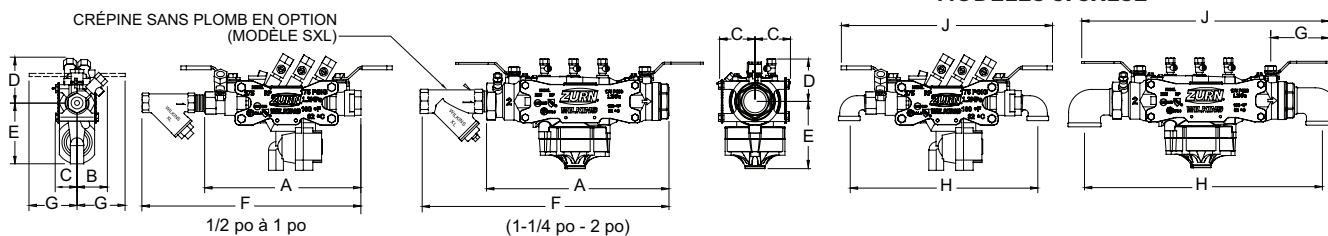
(les suffixes peuvent être combinés)

- ☐ - avec robinets à tournant sphérique QT à passage intégral (standard)
- ☐ FT - avec raccord d'essai SAE évasé mâle 45°
- ☐ S - avec crépine Y en bronze sans plomb modèle SXL
- ☐ SAG - avec crépine Y en bronze sans plomb modèle SXL et coupure antirefoulement
- ☐ AG - avec coupure antirefoulement
- ☐ B - avec étais et robinets à tournant sphérique à revêtement époxy noir appliqué par fusion pour la protection contre le vol

Accessoires

- ☐ Trousses de réparation
- ☐ Vase d'expansion thermique (Mdl. XT)
- ☐ Clapet antiretour à siège souple (Mdl. 40XL2)
- ☐ Appareil anti-bélier (modèle 1260XL)
- ☐ Ensemble de raccords rapides d'essai QT-SET
- ☐ Raccord de purge/chasse (RK34-375BOF (1/2 po ou 3/4 po), RK1-375BOF ou RK114-350-375BOF)

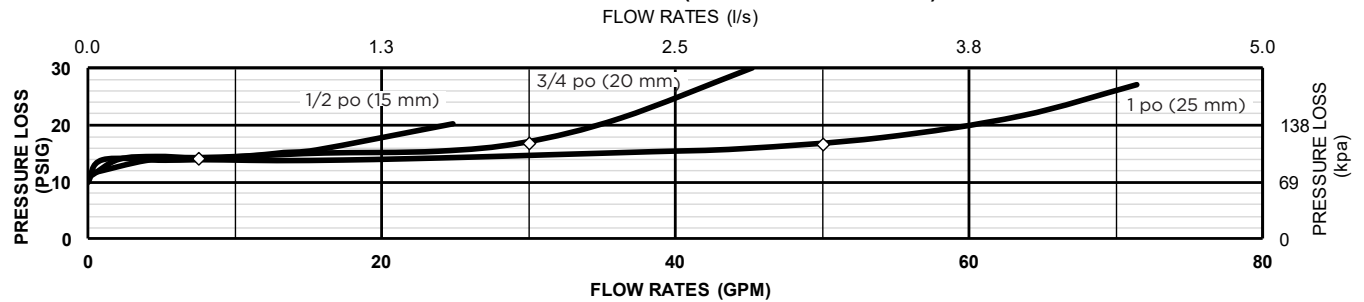
MODÈLES 375XLSE



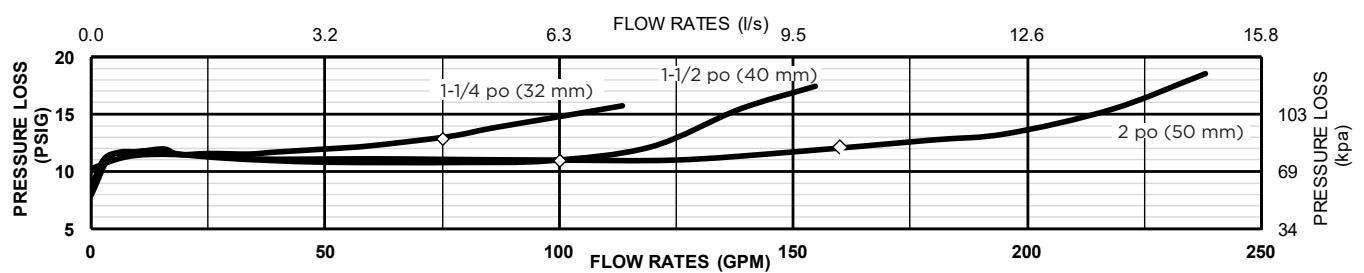
Dimensions et poids (sans l'emballage)

TAILLE DU MODÈLE 375XL		DIMENSIONS (approximatives)																		POIDS	
		A		B		C		D		E		F		G		H		J			
		po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
1/2	20	8 7/8	225	1 15/16	49	1 3/8	35	2 15/16	75	3 7/8	98	12 1/4	311	3	76	10 7/8	276	12 1/4	311	5,7	2,6
3/4	20	8 7/8	225	1 15/16	49	1 3/8	35	2 15/16	75	3 7/8	98	12 5/8	321	3	76	11	279	12 1/4	311	5,7	2,6
1	25	11 3/16	284	2 1/4	57	1 13/16	46	3 7/16	87	4	102	14 9/16	370	4	102	13 3/4	349	15 1/4	387	9,7	4,4
1-1/4	32	14 7/8	378	3 3/8	86	3 1/8	80	3 3/4	95	5 3/4	146	20 1/2	521	3 3/4	95	18	457	18 1/2	470	20,5	9,3
1-1/2	40	15 1/4	387	3 3/8	86	3 1/8	80	3 3/4	95	5 3/4	146	22	559	4 1/2	114	18 3/4	476	20 1/4	514	21,5	9,8
2	50	16	406	3 3/8	86	3 1/8	80	3 3/4	95	5 3/4	146	24	610	4 3/4	120,7	20 3/4	527	20 3/4	527	23,5	10,7

MODEL 375XL 1/2" - 1" (STANDARD & METRIC)



MODEL 375XL 1-1/4" - 2" (STANDARD & METRIC)

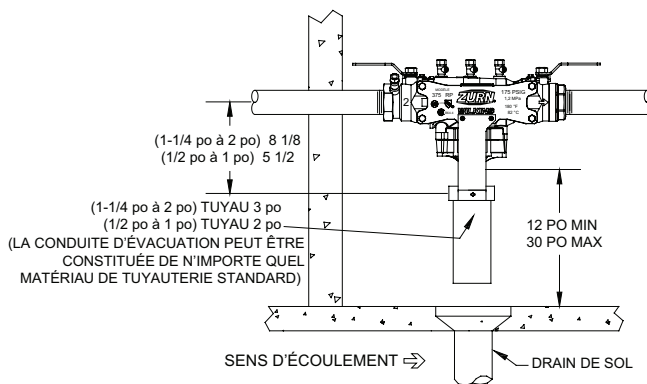
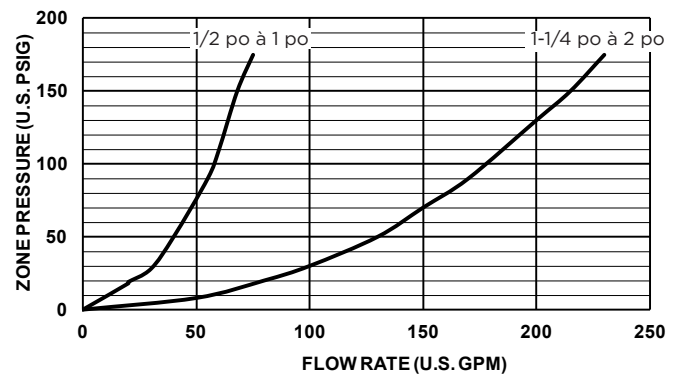


Installation typique

Les codes locaux régissent les exigences d'installation. À installer conformément aux instructions du fabricant et à la dernière édition du code uniforme de la plomberie (Uniform Plumbing Code). Sauf indication contraire, l'ensemble doit être monté à une hauteur minimale de 12 pouces (305 mm) et maximale de 30 pouces (762 mm) au-dessus des drains adéquats, avec un dégagement latéral suffisant pour les essais et l'entretien. L'installation doit être réalisée de manière à ce qu'aucune partie de l'appareil ne puisse être submergée.

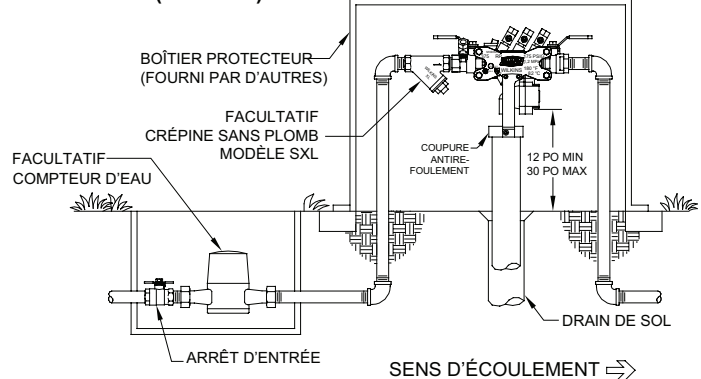
Relief Valve Discharge Rates

(Worst case condition - If 1st check or relief valve is lodged wide open)



INSTALLATION INTÉRIEURE

MODÈLE 375XLSAG (MONTÉ)



INSTALLATION EXTÉRIEURE

Spécifications

Le dispositif antirefoulement à principe de pression réduite doit être certifié NSF/ANSI/CAN 61 et 372, répertorié ASSE® 1013, 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 nylon et les élastomères du disque de siège doivent être en silicone. S'il est installé à l'intérieur, l'installation doit être fournie avec un adaptateur de coupure antirefoulement. Le dispositif antirefoulement à principe de pression réduite doit être un modèle 375XL ZURN WILKINS.