

AquaRise® Full Pressure Flange Kit

AquaRise® Full Pressure (FP) Flange Kits enhance the pressure capability of an AquaRise CPVC one-piece flange. The AquaRise FP Flange Kits have a pressure rating equal to that of AquaRise CPVC pipe in each of the three sizes offered (2-1/2" through 4").

KIT INCLUDES:

- One (1) two-piece steel backing ring
- One (1) stress-saver XP gasket (75-80 durometer hardness)
- SAE J429 Grade 8 bolts with associated hex nut
- Two (2) flat washers per bolt
- One (1) AquaRise CPVC one-piece socket flange

Note: Mating to valves with integrated gaskets must be done with an intermediate spacer and longer bolts. Bolts must be of the same grade as what is supplied in the kit.

Size (inches)	Product Number	Max. Working Pressure at 73°F/23°C		Max. Working Pressure at 160°F/71°C	
		psi	kPa	psi	kPa
2-1/2	359040	400	2,758	150	1,034
3	359041	400	2,758	150	1,034
4	359043	400	2,758	150	1,034

Features:

- The pressure rating is valid for connections to solid flat face metal flanges or to a second FP Flange Kit
- The flange kit assembly is NSF listed to the requirements set forth by ASTM F1970 and CSA B137.6
- The special gasket and IPEX AquaRise one-piece flange contained within this kit are certified to ANSI/NSF Standard 61

Standards:



ASTM F1970



CSA B137.6



Certified to NSF/ANSI 61



Contact us

Visit our website: ipexna.com

Toll free Canada: (866) 473-9462

AquaRise® and the colour of the AquaRise® pipes and fittings are registered trademarks. Distributed in Canada by IPEX Inc., Mississauga, Ontario.

AquaRise^{MD} Trousse de bride à pression maximale

Trousse de brides AquaRise^{MD} à pression maximale (FP), spécialement conçues pour augmenter la résistance à la pression d'une bride monobloc en PVCC AquaRise. Les trousse de brides AquaRise FP ont une pression nominale égale à celle des tuyaux en PVCC AquaRise dans chacun des 3 diamètres offerts (2 1/2 po à 4 po).

LA TROUSSE COMPREND :

- Un (1) anneau support en acier en deux pièces
- Un (1) joint d'étanchéité Stress-Saver XP (dureté 75-80 au duromètre)
- Boulons SAE J429 grade 8 munis des écrous hexagonaux associés
- Deux (2) rondelles plates par boulon
- Une (1) bride à emboîtement monobloc en PVCC AquaRise

Note : l'assemblage sur des robinets munis de joints d'étanchéité intégrés nécessite une entretoise intermédiaire et des boulons plus longs. Le matériau des boulons doit avoir le même grade que celui fourni dans la trousse.

Diamètre (pouces)	Numéro de produit	Pression de service maxi. à 73 °F/23 °C		Pression de service maxi. à 180 °F/82 °C	
		psi	kPa	psi	kPa
2 1/2	359040	400	2 755	150	1 034
3	359041	400	2 755	150	1 034
4	359043	400	2 755	150	1 034

Caractéristiques et avantages :

- La pression nominale s'applique aux raccords à des brides métalliques massives à face plate ou à une autre trousse de bride FP
- La trousse de bride est enregistrée NSF selon les exigences énoncées dans les normes ASTM F1970 et CSA B137.6
- Le joint d'étanchéité spécial et la bride monobloc IPEX en PVCC que contient cette trousse sont certifiés selon la norme ANSI/NSF 61

Standards :



Certified to NSF/ANSI 61

CSA B137.6

ASTM F1970



Contactez-nous

Visitez notre site Web à l'adresse:
ipexna.com

Sans frais au Canada: (866) 473-9462

AquaRise^{MD} et la couleur des tuyaux et des raccords AquaRise^{MD} sont des marques de commerces déposées. Distribué au Canada par IPEX Inc., Mississauga, Ontario.