



Réservoir *Smart Tank*

Soupape régulatrice en « T » *Smart Tee*

Réservoir de pression *Online*

L'ensemble comprend :

- Soupape régulatrice *Smart Tee*
- About universel
- Soupape de détente de 75 lb/po²
- Réservoir à membrane *Online*
- Raccordement de liaison
- Fini à l'uréthane de haute qualité
- Essais complets
- Garantie de 5 ans

Mis au point pour travailler ensemble afin d'optimiser le rendement du système

Flexcon Industries a combiné la technologie éprouvée d'une soupape régulatrice de pression avec la conception innovatrice de notre réservoir *Online* pour fabriquer le seul réservoir astucieux de l'industrie, le réservoir *Smart Tank*. L'astucieux système de pression du réservoir *Smart Tank* procure une pression constante sur un large taux d'écoulements, et le stockage dont chaque système d'eau a besoin. L'unique et astucieuse soupape en « T » *Smart Tee* est branchée au réservoir *Online* par un raccordement de liaison. Chaque système *Smart Tank* comprend une soupape de détente et un about sur lequel se trouvent des orifices pour le pressostat, le manomètre, un robinet de vidange et la soupape de détente. Notre contrôle est là où il doit être - sur le réservoir. La soupape en « T » *Smart Tee* et le réservoir *Online* ont été mis au point pour fonctionner ensemble afin d'optimiser le rendement du système.

Le système de pression *Smart Tank* fonctionne exactement comme un système de pression standard avec, cependant, une différence majeure - une livraison de pression d'eau constante!

1. Sur commande, l'eau est tirée du réservoir de pression *Online* jusqu'à ce que la pression d'enclenchement de l'interrupteur commande l'activation de la pompe.
2. L'eau du système coule ensuite à travers le conduit régulateur de la soupape *Smart Tee*. La soupape maintiendra une pression d'eau constante pour tous les taux d'écoulement demandés et une pression d'eau constante sur un large taux d'écoulements.
3. Lorsque le système commande l'arrêt, les dérives calibrées des orifices du *Smart Tees* maintiennent la pompe en action suffisamment longtemps pour remplir le réservoir et répondre au déclenchement de l'interrupteur de pression. La pompe s'arrête et le système est maintenant prêt pour la commande suivante.

Le système de pression *Smart Tank* réduira d'au moins 75 % les cycles de pompage et procurera au propriétaire l'avantage d'une pression d'eau constante. Moins de départs de pompe et de plus longues durées d'exécution signifieront une plus grande durée de vie pour la pompe et le réservoir.

