

VANNE FLECK 5800





VANNE FLECK 5800



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Excellents débits de service (21 gpm ou 4.8 m³/h en continu, 27 gpm ou 6.1 m³/h en pointe) et débit de détassage (17 gpm soit 3.9 m³/h à 1.8 bar ΔP)
- ▶ Moteur d'entraînement 10 000 t/min 12 VDC réversible à positionnement rapide
- ▶ Cartouche avec joints et entretoises pour un entretien aisé
- ▶ Ecran rétroéclairé à cristaux liquides facilitant la lisibilité en cas de faible luminosité
- ▶ Positionnement précis du piston à l'aide d'un capteur optique
- ▶ Choix entre trois types de contrôleurs électroniques: SXT, XTR et XTRi
- ▶ La programmation est enregistrée en mémoire
- ▶ Remplissage à l'eau traitée pour une meilleure efficacité de régénération et un bac à sel plus propre

OPTIONS

- ▶ Régénération à contre-courant
- ▶ Régénération à co-courant
- ▶ Filtre (piston contre-courant en standard; co-courant possible avec le contrôleur SXT et XTR).
- ▶ Régénération chronométrique ou volumétrique



SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

Spécifications de la vanne

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Matériau de la vanne | PPO renforcé (Polyphénylène oxyde) fibre de verre |
| Entrée/sortie | 0.75, 1 ou 1.25" |
| Cycles | 5 (à 7 selon réglages) |

Débits (entrée 50 psi, 3.4 bar) – Vanne seule

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Continuous ($\Delta p = 1$ bar) | 4.8 m ³ /h | 21 gpm |
| Peak ($\Delta p = 1.8$ bar) | 6.1 m ³ /h | 27 gpm |
| Kv / Cv* | 4.67 | 5.4 |
| Max. backwash ($\Delta p = 1.8$ bar) | 17 gpm | 3.9 m ³ /h |

* Cv: Flow rate of valve alone in gpm at 0.07 bar pressure drop.

Régénération

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Co-courant/Contre-courant | SXT, XTR et XTRi |
| Cycles ajustables | SXT, XTR et XTRi |
| Contrôleurs disponibles | SXT: 0 à 199 minutes par cycle XTR: 0 à 199 minutes par cycle |

Informations de compteur

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Plage de précision du compteur | 1 - 57 Lpm \pm 5 % |
| Plage de réglage du compteur | SXT: 1 - 999,900 XTR: 1 - 999,900 |

Dimensions

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tube central | 1.05" dia. ext., 26.7 mm |
| Hauteur de coupe du tube central | Raz de bouteille \pm 5 mm |
| Système de saumurage | Dia. ext. 1/2" DN 15 (15/21 mm) |
| Ligne de saumurage | 1650 |
| Filetage bouteille | 3/8" |
| Mounting base | 2 1/2" - 8 NPSM |
| Hauteur (à partir du filetage bouteille) | 9", 228 mm |

Applications typiques

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Adoucisseur | 6 - 16" \emptyset (limited by maximum injector size) |
| Filtre | 8 - 16" \emptyset (based on 10 gpm per sq. ft.) |

* Vanne livrée avec un piston contre-courant, ce qui permet de programmer le mode filtre contre-courant.
 Seuls SXT et XTR permettent de faire un filtre avec un piston co-courant.

Informations complémentaires

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation | 12 VDC |
| Pression | Hydrostatique: 20 bar (300 psi) En service: 1.4-8.6 bar (20 - 125 psi) |
| Température | 1 - 43°C (34 - 110°F) |



5800 FLECK

Contrôleurs de la vanne

SXT CONTROLLER



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Flexibilité accrue, réglage des étapes de régénération
- ▶ Grand écran LCD avec rétroéclairage bleu
- ▶ Possibilité de modifier la programmation: version chronométrique ou volumétrique
- ▶ Convient pour des systèmes de filtration ou d'adoucissement

XTR CONTROLLER



- ▶ Affichage sur écran tactile LCD premium
- ▶ Programmation personnalisable
- ▶ Écran d'aide/d'assistance avec coordonnées de contact du revendeur en option
- ▶ Facilité de programmation grâce à une interface conviviale
- ▶ Coupure en cas d'alarme d'erreur système

XTRi CONTROLLER



- ▶ Possibilité de connexion aux applications Pentair et Pentair Pro via Wi-Fi*
- ▶ Technologie de surveillance à distance : La connectivité Wi-Fi permet à l'utilisateur d'afficher l'état du système et de recevoir des alertes Push.
- ▶ Affichage sur écran tactile LCD premium
- ▶ Programmation personnalisable
- ▶ Écran d'aide/assistance avec informations de contact du détaillant en option
- ▶ Programmation facile avec interface conviviale
- ▶ Coupure en cas d'alarme d'erreur système

***Veuillez visiter le site**

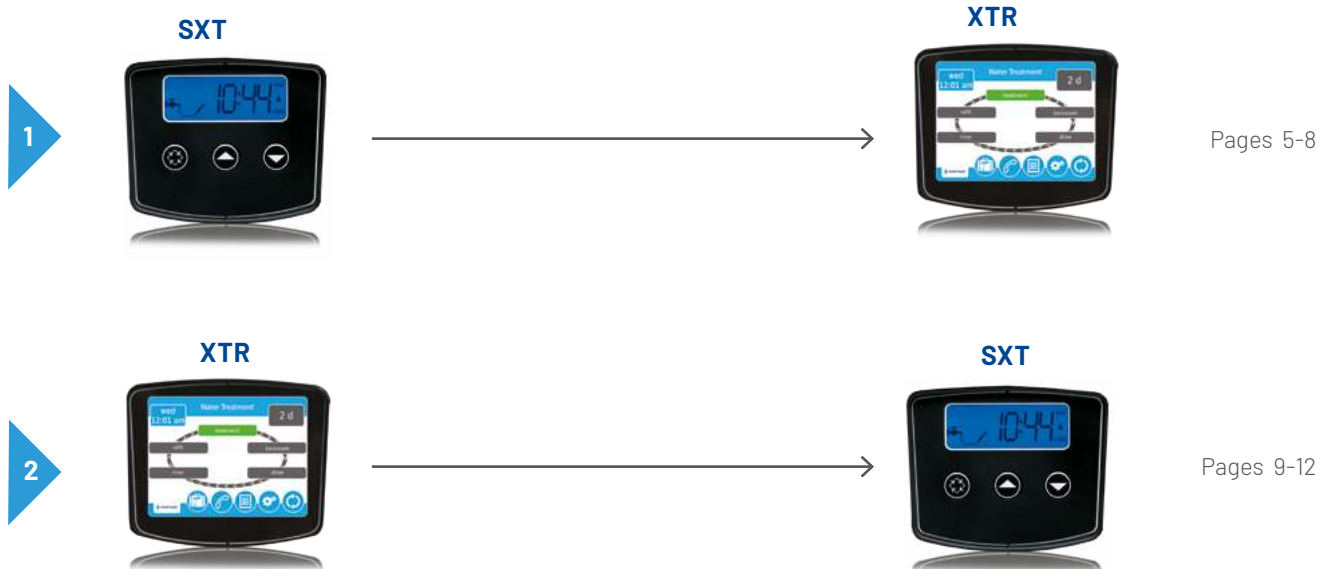
pentair.com/connectedsoftener pour en savoir plus sur les applications Pentair Home et Pentair Pro.



GUIDE POUR CHANGER DE CONTRÔLEUR

Le guide technique pour changer de contrôleur traite des modalités et des étapes à suivre pour passer d'un contrôleur à un autre. Les différents tableaux montrent les éléments de la vanne à adapter pour changer le contrôleur et ainsi passer d'une configuration à une autre.

TABLE DES MATIÈRES



SXT



XTR



| Contrôleur | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | Type de piston | Co-courant | | | | | |
| | | Application | Adoucissement | | Filtre | | |
| | | | Type de régén. | Chrono | Volumetric / Eco | Chrono | Volumetric / Eco |
| SXT | Co-courant | Adoucissement | Chrono | Changer contrôleur | Changer contrôleur Ajouter turbine | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur | Changer co Ajouter tur Changer BL Mitigeur** |
| | | | volumetric / Eco | Changer contrôleur Enlever turbine | Changer contrôleur | Changer contrôleur Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer co Changer BL Mitigeur** |
| | | Filtre | Chrono | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur | Changer co Ajouter tur |
| | | | volumetric / Eco | Changer contrôleur Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Enlever turbine | Changer co |
| | Contre-courant | Adoucissement | Chrono | Changer contrôleur Changer piston Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Ajouter turbine Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer co Changer pi Enlever tur Changer BL Mitigeur** |
| | | | volumetric / Eco | Changer contrôleur Changer piston Enlever turbine Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer co Changer pi Changer BL Mitigeur** |
| | | Filtre | Chrono | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer piston Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer piston | Changer co Changer pi Enlever tur |
| | | | volumetric / Eco | Changer contrôleur Changer piston Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer piston Enlever turbine | Changer co Changer pi |

* Pour passer du mode filtre au mode adoucissement et inversement, toujours adapter la taille du DLFC en fonction du média et de la taille de la bouteille

** Pour passer du mode adoucissement au mode filtre, fermer le mitigeur ou remplacer par un bouchon. Pour passer du mode filtre au mode adoucissement, ajouter en plus du mitigeur, un mixing externe ou un yoke avec mixing

| XTR | | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Contre-courant | | | |
| | Adoucissement | | Filtre | |
| Volumétrique/Eco | Chrono | Volumétrique/Eco | Chrono | Volumétrique/Eco |
| Contrôleur turbine BLFC & DLFC* | Changer contrôleur Changer piston Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Ajouter turbine Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer contrôleur Changer piston Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** |
| Contrôleur BLFC & DLFC* | Changer contrôleur Changer piston Enlever turbine Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Déplacer injecteur | Changer contrôleur Changer piston Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** |
| Contrôleur turbine | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer piston Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur | Changer contrôleur Enlever turbine |
| Contrôleur | Changer contrôleur Changer piston Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer piston Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Ajouter turbine | Changer contrôleur |
| Contrôleur piston turbine BLFC & DLFC* | Changer contrôleur | Changer contrôleur Ajouter turbine | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer contrôleur Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** |
| Contrôleur piston BLFC & DLFC* | Changer contrôleur Enlever turbine | Changer contrôleur | Changer contrôleur Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** |
| Contrôleur piston turbine | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Ajouter turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur | Changer contrôleur Ajouter turbine |
| Contrôleur piston | Changer contrôleur Enlever turbine Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Changer BLFC & DLFC* Mitigeur** Ajouter injecteur | Changer contrôleur Enlever turbine | Changer contrôleur |

N.B. Quelle que soit la modification, si vous changez la taille de la bouteille par rapport à la configuration initiale, veuillez adapter l'injecteur, le DLFC et le BLFC.

N.B. Lorsque vous achetez une vanne Pentair en mode filtre, elle sera toujours livrée avec un piston UF.



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

| Pièce détachée | Référence | Description | Quantité par boîte |
|-------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| Turbine | 60626-01 | Meter assy ¾" turbine SE / SXT | 1 |
| Upflow piston | BR61838 | Piston assy, UF, 5800 | 1 |
| Down flow piston | BR61837 | Piston assy, DF, 5800 | 1 |
| BLFC (filter softening) | 26958 | BLFC plug assy | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-0.12 | BLFC assy 1600 | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-0.25 | BLFC assy 1600 | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-0.50 | BLFC assy 1600 | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-1 | BLFC assy 1600 | 10 |
| Mixing | 24509-01 | Mixing assy resid | 10 |
| Plug | 26021 | Mixing brass plug assy | 5 |
| DLFC | 24078-0.8 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-1 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-1.2 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-1.5 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-2 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-2.4 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-3 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-3.5 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-4 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-5 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-6 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-7 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| Yoke | 24735 | Yoke brass 1" BSP assy with mixing | 24 |
| SXT controller | V580SC-001 | 5800/1600 SXT 1/1.5/0.25 | 4 |
| SXT controller | V580SC-003 | 5800/1600 SXT UF 00/1.2/0.125 | 4 |
| SXT controller | V580SC-004 | 5800 Filter SXT 7 gpm | 4 |

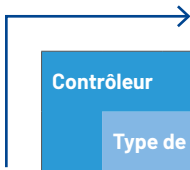

Liste des pièces détachées (suite)

| Pièce détachée | Référence | Description | Quantité par boîte |
|----------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| SXT controller | V580SR-001 | 5800/1600 SXT 3/4" turbine 1/1.5/0.25 | 4 |
| SXT controller | V580SR-002 | 5800/1600 SXT 3/4" turbine 0/1.2/0.25 | 4 |
| SXT controller | V580SR-003 | 5800/1600 SXT UF 3/4" turbine 00/1.2/0.125 | 4 |
| XTR controller | V580XC-001 | 5800/1600 XTR 1/1.5/0.25 | 4 |
| XTR controller | V580XC-003 | 5800 Filter XTR 7 gpm | 4 |
| XTR controller | V580XR-001 | 5800/1600 XTR 3/4" turbine 1/1.5/0.25 | 4 |
| XTR controller | V580XR-002 | 5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 00/1.2/0.25 | 4 |
| XTR controller | V580XR-003 | 5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 000/2.4/0.125 Silver | 4 |
| Injector | 18272-000 | Injector assy, 1600, # 000, Brown | 1 |
| Injector | 18272-00 | Injector assy, 1600, # 00 Purple | 1 |
| Injector | 18272-0 | Injector assy, 1600, # 0, Red | 1 |
| Injector | 18272-1 | Injector assy, 1600, # 1, White | 1 |
| Injector | 18272-2 | Injector assy, 1600, # 2, Blue | 1 |
| Injector | 18272-3 | Injector assy, 1600, # 3, Yellow | 1 |

XTR



SXT



| Contrôleur | | Co-courant | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de piston | Application | Adoucissement | | Filtre | | |
| | | Type de régén. | Chrono | Volumétrique/Eco | Chrono | Volumétrique/Eco |
| XTR | Co-courant | Adoucissement | Chrono | Change controller Add turbine | Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing | Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | | Adoucissement | Volumétrique /Eco | Change controller Remove turbine | Change controller | Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | | Filtre | Chrono | Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Add turbine |
| | | Filtre | Volumétrique /Eco | Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Remove turbine |
| | Contre-courant | Adoucissement | Chrono | Change controller Change piston Move injector | Change controller Change piston Add turbine Move injector | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | | Adoucissement | Volumétrique /Eco | Change controller Change piston Remove turbine Move injector | Change controller Change piston Move injector | Change controller Change piston Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | | Filtre | Chrono | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change piston Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change piston |
| | | Filtre | Volumétrique /Eco | Change controller Change piston Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change piston Remove turbine |

* Pour passer du mode filtre au mode adoucissement et inversement, toujours adapter la taille du DLFC en fonction du média et de la taille de la bouteille

** Pour passer du mode adoucissement au mode filtre, fermer le mitigeur ou remplacer par un bouchon. Pour passer du mode filtre au mode adoucissement, ajouter en plus du mitigeur, un mixing externe ou un yoke avec mixing

| SXT | | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Contre-courant | | | | |
| Adoucissement | | | Filtre | |
| Eco | Chrono | Volumétrique/Eco | Chrono | Volumétrique/Eco |
| | Change controller Change piston Move injector | Change controller Change piston Add turbine Move injector | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** | Change controller Change piston Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | Change controller Change piston Remove turbine Move injector | Change controller Change piston Move injector | Change controller Change piston Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change piston Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller | Change controller Remove turbine |
| | Change controller Change piston Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Change piston Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Add turbine | Change controller |
| | Change controller | Change controller Add turbine | Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** | Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | Change controller Remove turbine | Change controller | Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** | Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** |
| | Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector | Change controller | Change controller Add turbine |
| | Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC Mixing ** Add injector | Change controller Change BLFC & DLFC Mixing ** Add injector | Change controller Remove turbine | Change controller |

N.B. Quelle que soit la modification, si vous changez la taille de la bouteille par rapport à la configuration initiale, veuillez adapter l'injecteur, le DLFC et le BLFC.

N.B. Lorsque vous achetez une vanne Pentair en mode filtre, elle sera toujours livrée avec un piston UF.



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

| Pièce détachée | Référence | Description | Quantité par boîte |
|-------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| Turbine | 60626-01 | Meter assy ¾" turbine SE / SXT | 1 |
| Upflow piston | BR61838 | Piston assy, UF, 5800 | 1 |
| Down flow piston | BR61837 | Piston assy, DF, 5800 | 1 |
| BLFC (filter softening) | 26958 | BLFC plug assy | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-0.12 | BLFC assy 1600 | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-0.25 | BLFC assy 1600 | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-0.50 | BLFC assy 1600 | 10 |
| BLFC (filter softening) | 18332-1 | BLFC assy 1600 | 10 |
| Mixing | 24509-01 | Mixing assy resid | 10 |
| Plug | 26021 | Mixing brass plug assy | 5 |
| DLFC | 24078-0.8 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-1 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-1.2 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-1.5 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-2 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-2.4 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-3 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-3.5 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-4 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-5 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-6 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| DLFC | 24078-7 | DLFC & hose barb bent 5800 | 10 |
| Yoke | 24735 | Yoke brass 1" BSP assy with mixing | 24 |
| SXT controller | V580SC-001 | 5800/1600 SXT 1/1.5/0.25 | 4 |
| SXT controller | V580SC-003 | 5800/1600 SXT UF 00/1.2/0.125 | 4 |
| SXT controller | V580SC-004 | 5800 Filter SXT 7 gpm | 4 |


Liste des pièces détachées (suite)

| Pièce détachée | Référence | Description | Quantité par boîte |
|----------------|------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| SXT controller | V580SR-001 | 5800/1600 SXT 3/4" turbine 1/1.5/0.25 | 4 |
| SXT controller | V580SR-002 | 5800/1600 SXT 3/4" turbine 0/1.2/0.25 | 4 |
| SXT controller | V580SR-003 | 5800/1600 SXT UF 3/4" turbine 00/1.2/0.125 | 4 |
| XTR controller | V580XC-001 | 5800/1600 XTR 1/1.5/0.25 | 4 |
| XTR controller | V580XC-003 | 5800 Filter XTR 7 gpm | 4 |
| XTR controller | V580XR-001 | 5800/1600 XTR 3/4" turbine 1/1.5/0.25 | 4 |
| XTR controller | V580XR-002 | 5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 00/1.2/0.25 | 4 |
| XTR controller | V580XR-003 | 5800/1600 XTR UF 3/4" turbine 000/2.4/0.125 Silver | 4 |
| Injector | 18272-000 | Injector assy, 1600, # 000, Brown | 1 |
| Injector | 18272-00 | Injector assy, 1600, # 00 Purple | 1 |
| Injector | 18272-0 | Injector assy, 1600, # 0, Red | 1 |
| Injector | 18272-1 | Injector assy, 1600, # 1, White | 1 |
| Injector | 18272-2 | Injector assy, 1600, # 2, Blue | 1 |
| Injector | 18272-3 | Injector assy, 1600, # 3, Yellow | 1 |



www.pentair.eu

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair.
Les logos et marques déposés ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-TS-015-FR-G © 2025 Pentair. Tous droits réservés.