



Location:

## 6604 Tub/Hand Shower System Specification Submittal



### Feature Highlights

- Metal lever handle
- Adjustable stop screw to limit handle turn
- Cradle for hand shower
- 5-1/4" diverter tub spout
- 60" flexible metal hose
- 1 mode hand shower
- Dual checks for backflow protection
- 2.5 gpm (9.5 L/min) standard flow restrictors
- Components shall be metal and nonmetallic construction, plated in standard polished chrome finish
- For optional in-line vacuum breaker order p/n EF-109

### Model Numbers

- 6604**  
Tub/Hand Shower System with Symmons Temptrol® 4-port pressure balancing mixing valve
- 46-2-BODY**  
Symmons Temptrol 4-port pressure balancing mixing valve
- 46-2X-BODY**  
Symmons Temptrol 4-port pressure balancing mixing valve with integral service stops

### Options/Modifications

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> <b>-1.5</b>       |  | 1.5 gpm (5.7 L/min) flow restrictor   |
| <input type="checkbox"/> <b>-2.0</b>       |  | 2.0 gpm (7.6 L/min) flow restrictor   |
| <input type="checkbox"/> <b>-72</b>        |  | 72" hose in place of 60" hose   |
| <input type="checkbox"/> <b>-ADACHS</b>    |  | ADA hand shower wand (chrome)   |
| <input type="checkbox"/> <b>-ADAHS</b>     |  | ADA hand shower wand (white)  |
| <input type="checkbox"/> <b>-B30</b>       |  | 30" slide bar in place of wall cradle   |
| <input type="checkbox"/> <b>-B48</b>       |  | 48" slide bar in place of wall cradle   |
| <input type="checkbox"/> <b>-CHKS</b>      |  | Integral check stops - for use in installations where a positive shut-off device is used downstream of mixing valve |
| <input type="checkbox"/> <b>-EX</b>        |  | Exposed column/slide bar, hand shower bracket and hand shower wand (35EX)   |
| <input type="checkbox"/> <b>-H321-V</b>    |  | 1 mode hand shower unit with slide bar  |
| <input type="checkbox"/> <b>-H323-V</b>    |  | 3 mode hand shower unit with slide bar  |
| <input type="checkbox"/> <b>-H323-V-48</b> |  | 3 mode hand shower unit with 48" slide bar  |
| <input type="checkbox"/> <b>-H3524</b>     |  | 24" decorative slide/grab bar with ADA hand shower  |
| <input type="checkbox"/> <b>-H3536</b>     |  | 36" decorative slide/grab bar with ADA hand shower  |
| <input type="checkbox"/> <b>-IPS</b>       |  | 1/2" female IPS connections   |
| <input type="checkbox"/> <b>-LP</b>        |  | Loop handle   |

### Options/Modifications cont.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> <b>-L/HS</b> | Less hand shower   |
| <input type="checkbox"/> <b>-OP</b>   | 13" oval plate   |
| <input type="checkbox"/> <b>-QD</b>   | Quick-disconnect on hand spray units                                       |
| <input type="checkbox"/> <b>-R</b>    | 60" white vinyl hose in place of 60" metal hose                            |
| <input type="checkbox"/> <b>-REB</b>  | Rebuild trim kit, includes TA-10 and TA-4                                  |
| <input type="checkbox"/> <b>-REV</b>  | Reverse coring, hot on right, cold on left, for back to back installations |
| <input type="checkbox"/> <b>-SS</b>   | Slip spout on any tub/shower unit  |
| <input type="checkbox"/> <b>-T724</b> | 24" slide bar/grab bar with ADA hand shower                                |
| <input type="checkbox"/> <b>-T736</b> | 36" slide bar/grab bar with ADA hand shower                                |
| <input type="checkbox"/> <b>-T748</b> | 48" slide bar/grab bar with ADA hand shower                                |
| <input type="checkbox"/> <b>-TRM</b>  | Trim only, valve must be ordered separately                                |
| <input type="checkbox"/> <b>-VB</b>   | Elevated vacuum breaker  |
| <input type="checkbox"/> <b>-VP</b>   | Vandal resistant escutcheon screws in place of standard screws             |
| <input type="checkbox"/> <b>-X</b>    | Integral service stops - allows water shutoff at valve for service         |
| <input type="checkbox"/> <b>-STN</b>  | Satin Nickel finish  |

**Note:** Append appropriate -suffix to model number.

### Compliance

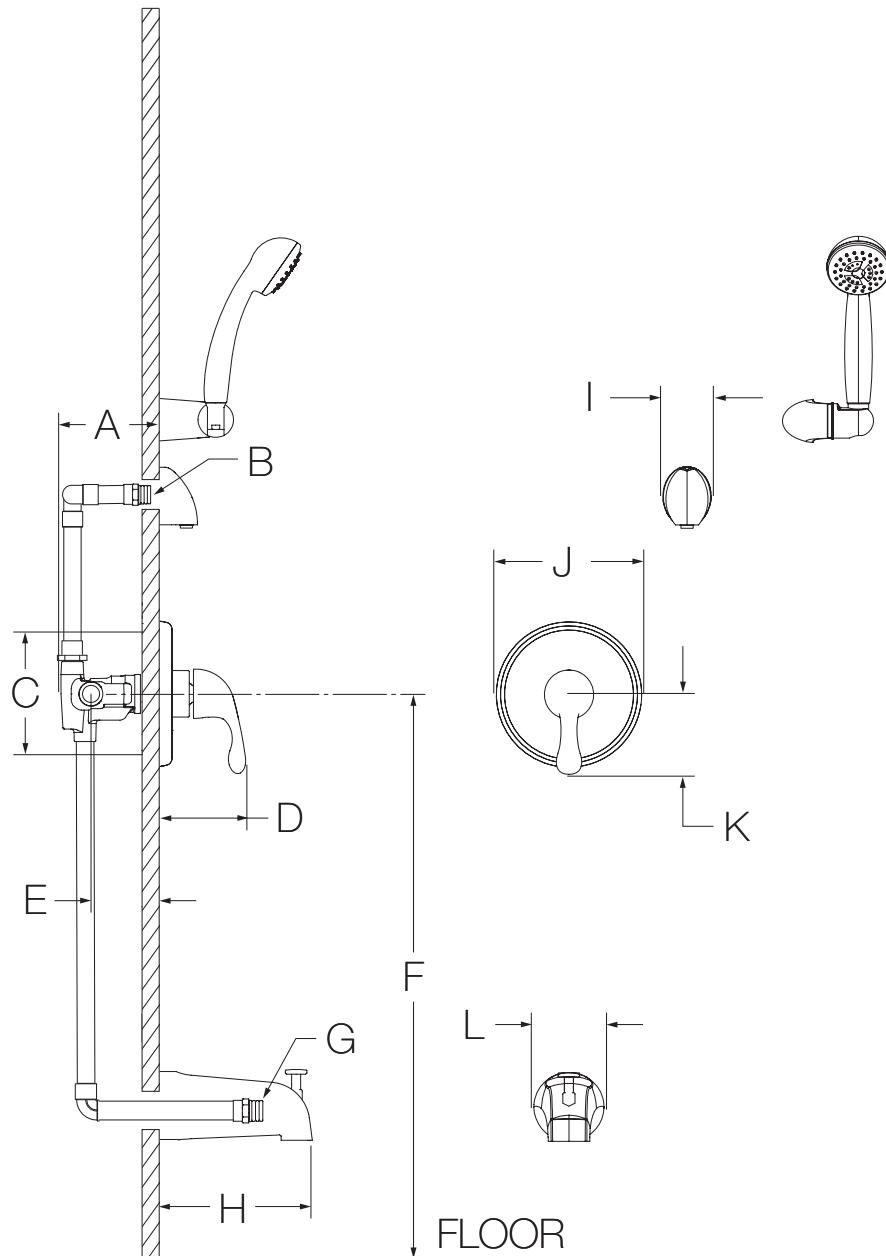
- ASME A112.18.1/CSA B125.1



### Warranty

**Limited Lifetime** - to the original end purchaser in consumer/residential installations.  
**5 Years** - for industrial/commercial installations.  
 Refer to [www.symmons.com/warranty](http://www.symmons.com/warranty) for complete warranty information.

## Dimensions



Measurements	
A	3-1/2", 89 mm
B	Male 1/2" NPT fitting must be recessed 1/4" (6 mm) from finished wall
C	Shower Valve Hole Size Min. Ø 3", 76 mm Max. Ø 4", 102 mm
D	3-3/4", 95 mm
E	Rough-in 2-3/8" ± 1/2", 60 mm ± 13 mm
F	Ref. 32", 813 mm
G	Male 1/2-14 NPT fitting must protrude 4" (102 mm) from finished wall
H	5-1/4", 133 mm
I	2-1/8", 54 mm
J	Ø 6-3/8", 162 mm
K	3-1/2", 89 mm
L	Ø 2-1/2", 64 mm

### Notes:

- 1) Plaster shield (p/n T-176) for dry wall, plaster or other type walls 1/2" or greater.
- 2) Do not install positive shut-off device/devices that do not allow the valve to flow at least 1.5 gpm to valve outlets.
- 3) All dimensions measured from nominal rough-in (see E as reference).
- 4) Dimensions subject to change without notice.



Emplacement :

6604  
Système de baignoire/douche à main  
**Spécifications**



### Principales Caractéristiques

- Poignée en levier métalliques
- Vis d'arrêt réglable pour limiter le tournage de la poignée
- Support mural pour douche à main
- Bec de baignoire déviateur 5-1/4" po
- Boyau en métal flexible de 60 po
- Douche à main à mode unique
- Contrôles doubles pour une protection contre le refoulement
- Réducteurs de débit standard de 2,5 gpm (9,5 L/min)
- Les composantes seront fabriquées soit en métal ou non-métalliques, au fini chrome poli standard
- Pour obtenir le brise-vide en ligne en option, veuillez commander la pièce EF-109

### Numéros de modèle

- 6604**  
Système de baignoire/douche à main avec vanne de mélange à pression autorégularisée Temptrol® à 4 ports de pression
- 46-2-BODY**  
Vanne de mélange à pression autorégularisée Symmons Temptrol à 4 ports de pression
- 46-2X-BODY**  
Vanne de mélange à pression autorégularisée Symmons Temptrol à 4 ports de pression avec robinets d'interruption du service

### Options/Modifications

- |  |           |   |
|--|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> <b>-1.5</b>       | <b>CG</b> | 1,5 Réducteur de débit de 1,5 gpm (5,7 L/min)   |
| <input type="checkbox"/> <b>-2.0</b>       |           | 2,0 Réducteur de débit de 2,0 gpm (7,6 L/min)   |
| <input type="checkbox"/> <b>-72</b>        |           | Boyau de 72 pouces au lieu du boyau standard de 60 pouces   |
| <input type="checkbox"/> <b>-ADACHS</b>    |           | Douche à main ADA (chrome)  |
| <input type="checkbox"/> <b>-ADAHS</b>     |           | Douche à main ADA (blanc)   |
| <input type="checkbox"/> <b>-B30</b>       |           | Barre coulissante de 30 pouces  |
| <input type="checkbox"/> <b>-B48</b>       |           | Barre coulissante de 48 pouces  |
| <input type="checkbox"/> <b>-CHKS</b>      |           | Valve d'arrêt intégrée - pour une utilisation dans les installations où un dispositif de coupure intégrale est utilisé en aval de la vanne de mélange |
| <input type="checkbox"/> <b>-EX</b>        |           | Colonne/barre coulissante exposée, support pour douche à mainet main de la douche à main (35EX)   |
| <input type="checkbox"/> <b>-H321-V</b>    |           | Douche à main à mode unique avec barre coulissante  |
| <input type="checkbox"/> <b>-H323-V</b>    |           | Douche à main à 3 modes avec barre coulissante  |
| <input type="checkbox"/> <b>-H323-V-48</b> |           | Douche à main à 3 modes avec barre coulissante de 48 po   |
| <input type="checkbox"/> <b>-H3524</b>     |           | Barre coulissante/barre d'appui de 24 po avec main de douche douche   |
| <input type="checkbox"/> <b>-H3536</b>     |           | Barre coulissante/barre d'appui de 36 po avec main de douche douche   |
| <input type="checkbox"/> <b>-IPS</b>       |           | Raccords IPS femelles de 1/2 po   |

### Options/Modifications cont.

- |                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> <b>-LP</b>   |  | Poignée en boucle   |
| <input type="checkbox"/> <b>-L/HS</b> |  | Sans douche à main  |
| <input type="checkbox"/> <b>-OP</b>   |  | Plaque ovale de 13 pouces   |
| <input type="checkbox"/> <b>-QD</b>   |  | Déconnexion rapide sur les unités de douche à main  |
| <input type="checkbox"/> <b>-R</b>    |  | Tuyau de vinyle blanc de 60 po  |
| <input type="checkbox"/> <b>-REB</b>  |  | L'ensemble de remise en état de la finition, incluant TA-10 et TA-4   |
| <input type="checkbox"/> <b>-REV</b>  |  | Corps central inversé, l'eau chaude à la droite, l'eau froide à la gauche, pour les installations dos à dos |
| <input type="checkbox"/> <b>-SS</b>   |  | Bec de baignoire à enfiler sur toute unité de baignoire-douche  |
| <input type="checkbox"/> <b>-T724</b> |  | Barre coulissante / d'appui de 24 pouces avec douche à main ADA   |
| <input type="checkbox"/> <b>-T736</b> |  | Barre coulissante / d'appui de 36 pouces avec douche à main ADA   |
| <input type="checkbox"/> <b>-T748</b> |  | Barre coulissante / d'appui de 48 pouces avec douche à main ADA   |
| <input type="checkbox"/> <b>-TRM</b>  |  | Garniture seulement   |
| <input type="checkbox"/> <b>-VB</b>   |  | Renflard surélevé   |
| <input type="checkbox"/> <b>-VP</b>   |  | Des vis anti-vandalisme de la rosace remplacent vis standards   |
| <input type="checkbox"/> <b>-X</b>    |  | Robinet d'interruption du service - permet la coupure de l'eau à la vanne pour le service                   |
| <input type="checkbox"/> <b>-STN</b>  |  | Fini nickel satiné  |

**Remarque:** Affichez le suffixe qui correspond au numéro du modèle.

### Normes

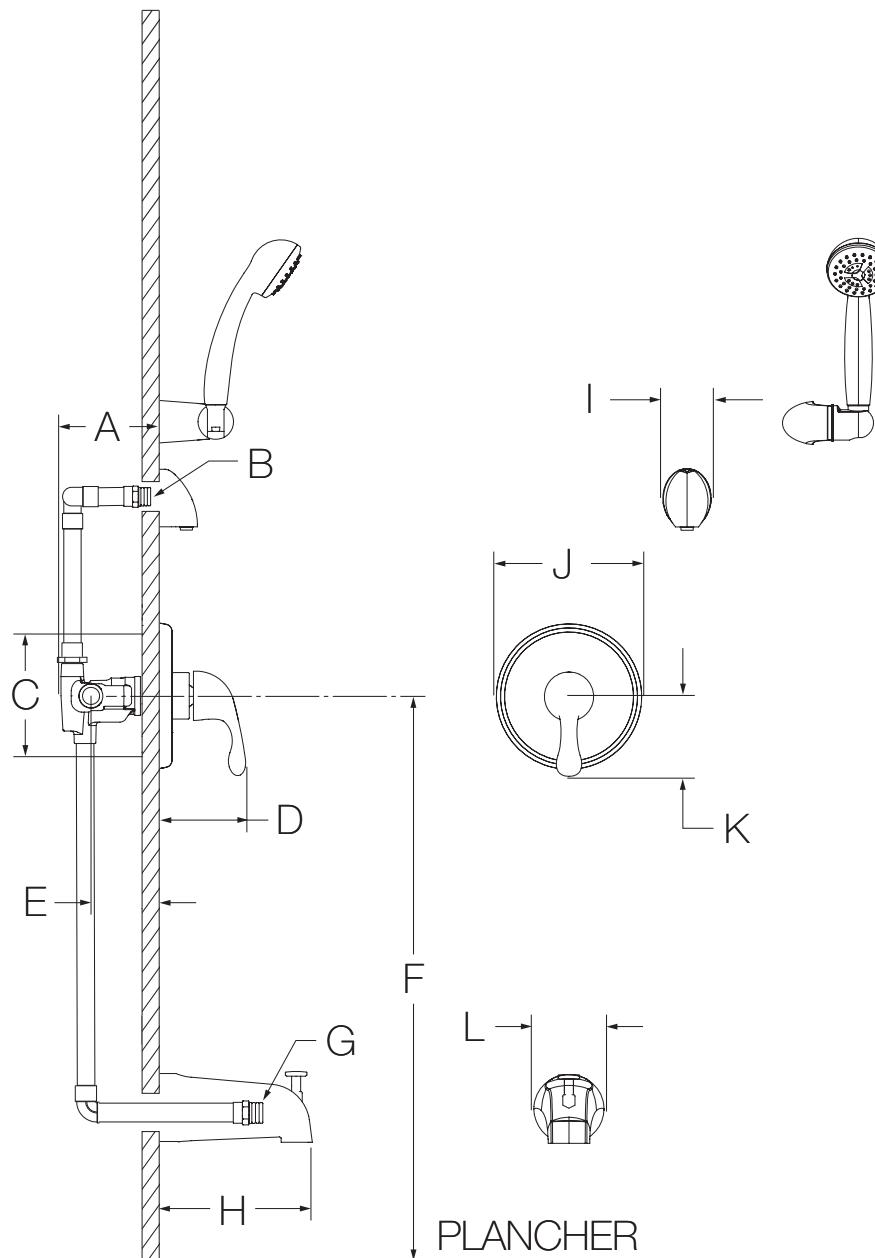
- ASME A112.18.1/CSA B125.1



### Garantie

**Limitée à vie** - au client initial sur des installations résidentielles.  
**5 ans** - sur des installations industrielles et commerciales.  
 Référez-vous à [www.symmons.com/warranty](http://www.symmons.com/warranty) pour de plus amples informations.

## Dimensions



Mesures	
A	3-1/2 po, 89 mm
B	1/2 po mâle à filets NPT doit faire encastré de 1/4 po (6 mm) du mur fini
C	Taille du trou Min. Ø 3 po, 76 mm Max. Ø 4 po, 102 mm
D	3-3/4 po, 95 mm
E	Robinetterie brute 2-3/8 po ± 1/2 po, 60 mm ± 13 mm
F	Réf. 32 po, 813 mm
G	1/2 po mâle à filets NPT doit faire saillie de 4 po (102 mm) du mur fini
H	5-1/4 po, 133 mm
I	2-1/8 po, 54 mm
J	Ø 6-3/8 po, 162 mm
K	3-1/2 po, 89 mm
L	Ø 2-1/2 po, 64 mm

### Remarques:

- 1) Protecteur de plâtre (numéro de pièce T-176) pour cloison sèche, plâtre ou autres types murs de 13 mm (1/2 po) ou plus.
- 2) Ne pas installer de dispositif de dispositif d'arrêt intégral ne permettant pas à la vanne de couler à au moins 1,5 gpm aux sorties de la vanne.
- 3) Toutes les dimensions sont mesurées à partir de la robinetterie brute nominale (voir E en référence).
- 4) Les dimensions peuvent changer sans préavis.