



Location:



4705 Shower/Hand Shower System Specification Submittal



Feature Highlights

- Metal lever handles
- Adjustable stop screw to limit handle turn
- Separate dual outlet diverter
- Cradle for hand shower
- 60" flexible metal hose
- 3 mode hand shower
- Dual checks for backflow protection
- 3 mode showerhead
- 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

- 4705**
Shower/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
- 2DIV-BODY**
Symmons dual outlet diverter

Options/Modifications

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> -1.5 | | 1.5 gpm (5.7 L/min) flow restrictor |
| <input type="checkbox"/> -2.0 | | 2.0 gpm (7.6 L/min) flow restrictor |
| <input type="checkbox"/> -72 | | 72" hose in place of 60" hose |
| <input type="checkbox"/> -ADACHS | | ADA hand shower wand (chrome) |
| <input type="checkbox"/> -ADAHS | | ADA hand shower wand (white) |
| <input type="checkbox"/> -EX | | Exposed column/slide bar, hand shower bracket and hand shower wand (35EX) |
| <input type="checkbox"/> -H321-V | | 1 mode hand shower unit with slide bar |
| <input type="checkbox"/> -H323-V | | 3 mode hand shower unit with slide bar |
| <input type="checkbox"/> -H323-V-48 | | 3 mode hand shower unit with 48" slide bar |
| <input type="checkbox"/> -H3524 | | 24" decorative slide/grab bar with ADA hand shower |
| <input type="checkbox"/> -H3536 | | 36" decorative slide/grab bar with ADA hand shower |
| <input type="checkbox"/> -IPS | | 1/2" female IPS connections |
| <input type="checkbox"/> -LAM | | Metal finish insert handle |
| <input type="checkbox"/> -LR | | Lever handle |
| <input type="checkbox"/> -L/HD | | Less showerhead |
| <input type="checkbox"/> -L/HS | | Less hand shower |

Options/Modifications cont.

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> -NS | | Non-shared diverter valve for 4705 and 4706 series |
| <input type="checkbox"/> -QD | | Quick-disconnect on hand spray units |
| <input type="checkbox"/> -R | | 60" white vinyl hose in place of 60" metal hose |
| <input type="checkbox"/> -REB | | Rebuild trim kit, includes TA-10 and TA-4 |
| <input type="checkbox"/> -REV | | Reverse coring, hot on right, cold on left, for back to back installations |
| <input type="checkbox"/> -T724 | | 24" slide bar/grab bar with ADA hand shower |
| <input type="checkbox"/> -T736 | | 36" slide bar/grab bar with ADA hand shower |
| <input type="checkbox"/> -T748 | | 48" slide bar/grab bar with ADA hand shower |
| <input type="checkbox"/> -TRM | | Trim only, valve must be ordered separately |
| <input type="checkbox"/> -VB | | Elevated vacuum breaker |
| <input type="checkbox"/> -VP | | Vandal resistant escutcheon screws in place of standard screws |
| <input type="checkbox"/> -X | | Integral service stops - allows water shutoff at valve for service |
| <input type="checkbox"/> -X-CHKS | | Integral check stops - for use in installations where a positive shut-off device is used downstream of mixing valve |
| <input type="checkbox"/> -STN | | Satin Nickel finish |

Note: Append appropriate -suffix to model number.

Compliance

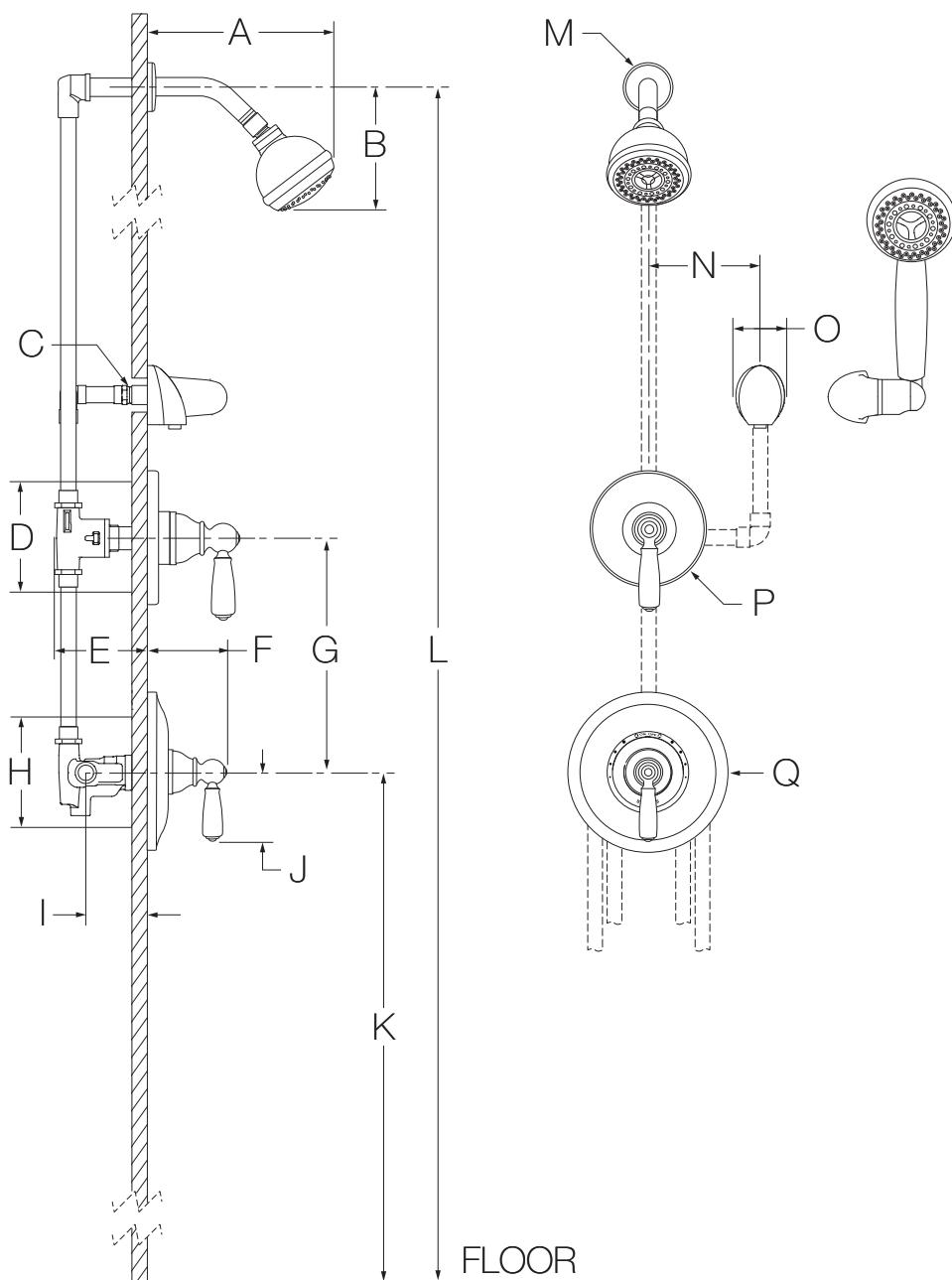
- ASME A112.18.1/CSA B125.1



Warranty

Limited Lifetime - to the original end purchaser in consumer/residential installations.
5 Years - for industrial/commercial installations.
 Refer to www.symmons.com/warranty for complete warranty information.

Dimensions



Measurements	
A	6-3/4", 171 mm
B	5-1/2", 140 mm
C	Male 1/2" NPT fitting must be recessed 1/4" (6 mm) from finished wall
D	Diverter Valve Hole Size Min. Ø 3", 76 mm Max. Ø 3-1/4", 83 mm
E	3-1/2", 89 mm
F	4-1/8", 105 mm
G	Ref. 10", 254 mm
H	Shower Valve Hole Size Min. Ø 3", 76 mm Max. Ø 4", 102 mm
I	Rough-in 2-3/8" ± 1/2", 60 mm ± 13 mm
J	3-1/8", 79 mm
K	Ref. 42", 1067 mm
L	Ref. 77", 1956 mm
M	Ø 2-1/2", 64 mm
N	6", 152 mm
O	2-1/8", 54 mm
P	Ø 5", 127 mm
Q	Ø 7", 178 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 I as reference).
- 4) Dimensions subject to change without notice.



Emplacement :

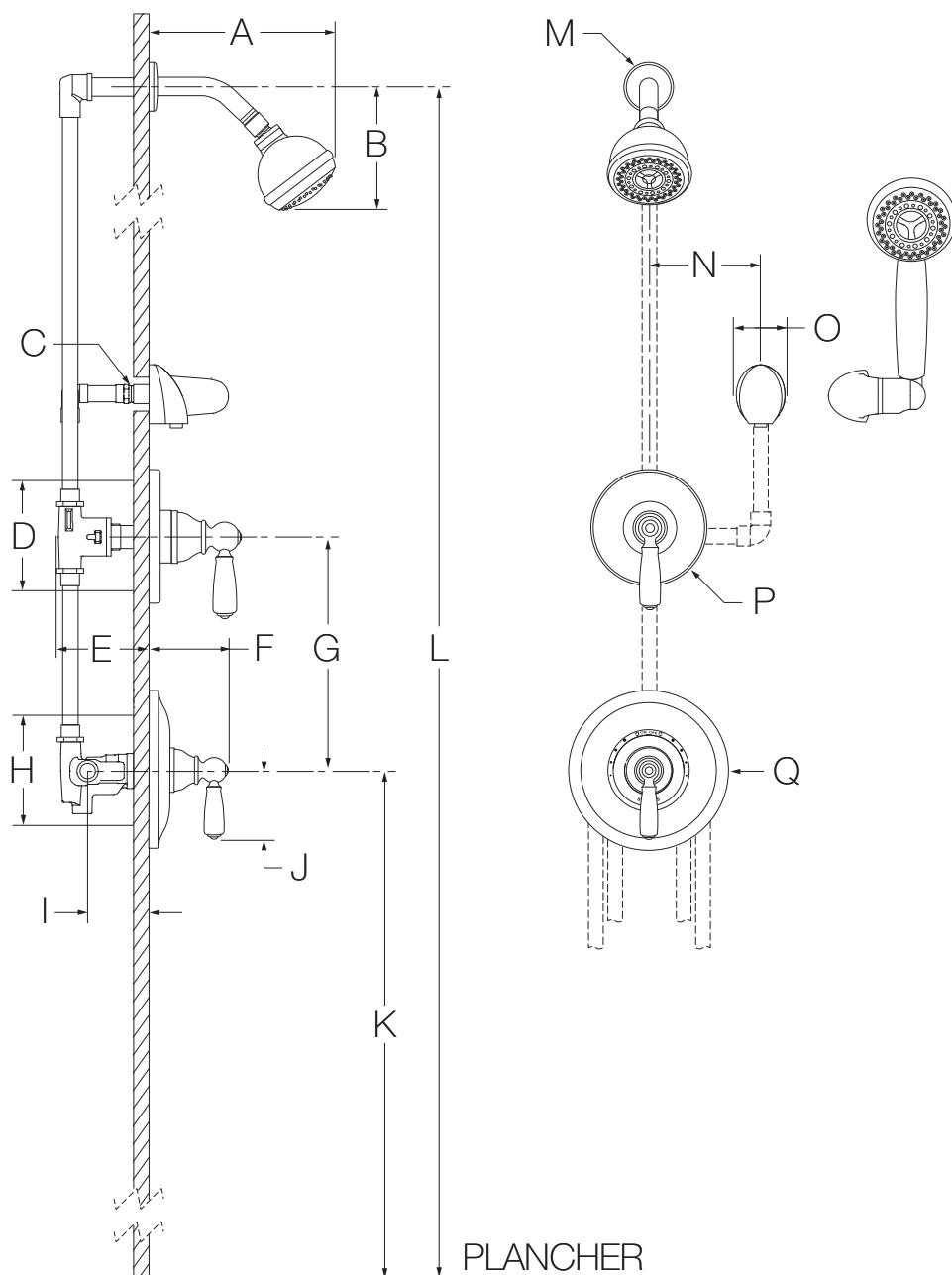
4705 Système de douche/douche à main Spécifications



Principales Caractéristiques	Options/Modifications cont.	
<ul style="list-style-type: none"> • Poignées en levier métalliques • Vis d'arrêt réglable pour limiter le tournage de la poignée • Organe de dérivation deux fonction • Support mural pour douche à main • Boyau en métal flexible de 60 po • Douche à main à mode 3 • Contrôles doubles pour une protection contre le refoulement • 3 mode pomme de douche • 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 	<input type="checkbox"/> -LAM Poignée en métal de finition d'insert <input type="checkbox"/> -LR Poignée à levier <input type="checkbox"/> -L/HD Sans pomme de douche <input type="checkbox"/> -L/HS Sans douche à main <input type="checkbox"/> -NS CG Inverseur non partagé <input type="checkbox"/> -QD Déconnexion rapide sur les unités de douche à main <input type="checkbox"/> -R Tuyau de vinyle blanc de 60 po au lieu du tuyau de métal de 60 po <input type="checkbox"/> -REB L'ensemble de remise en état de la finition, incluant TA-10 et TA-4 <input type="checkbox"/> -REV Corps central inversé, l'eau chaude à la droite, l'eau froide à la gauche, pour les installations dos à dos <input type="checkbox"/> -T724 Barre coulissante / d'appui de 24 pouces avec douche à main ADA <input type="checkbox"/> -T736 Barre coulissante / d'appui de 36 pouces avec douche à main ADA <input type="checkbox"/> -T748 Barre coulissante / d'appui de 48 pouces avec douche à main ADA <input type="checkbox"/> -TRM Garniture seulement <input type="checkbox"/> -VB Reniflard surélevé <input type="checkbox"/> -VP Des vis anti-vandalisme de la rosace remplacent vis standards <input type="checkbox"/> -X Robinet d'interruption du service - permet la coupure de l'eau à la vanne pour le service <input type="checkbox"/> -X-CHKS 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"/> -STN Fini nickel satiné	
Numéros de modèle		
<input type="checkbox"/> 4705 Système de douche/douche à main avec vanne de mélange à pression autorégularisée Temptrol® à 4 ports de pression		
<input type="checkbox"/> 46-2-BODY Vanne de mélange à pression autorégularisée Symmons Temptrol à 4 ports de pression		
<input type="checkbox"/> 46-2X-BODY Vanne de mélange à pression autorégularisée Symmons Temptrol à 4 ports de pression avec robinets d'interruption du service		
<input type="checkbox"/> 2DIV-BODY Organe de dérivation deux fonction		
Options/Modifications		
<input type="checkbox"/> -1.5 CG 1,5 Réducteur de débit de 1,5 gpm (5,7 L/min)		
<input type="checkbox"/> -2.0 CG 2,0 Réducteur de débit de 2,0 gpm (7,6 L/min)		
<input type="checkbox"/> -72 CG Boyau de 72 pouces au lieu du boyau standard de 60 pouces		
<input type="checkbox"/> -ADACHS CG Douche à main ADA (chrome)		
<input type="checkbox"/> -ADAHS CG Douche à main ADA (blanc)		
<input type="checkbox"/> -EX CG Colonne/barre coulissante exposée, support pour douche à mainnet main de la douche à main (35EX)		
<input type="checkbox"/> -H321-V CG Douche à main à mode unique avec barre coulissante		
<input type="checkbox"/> -H323-V CG Douche à main à 3 modes avec barre coulissante		
<input type="checkbox"/> -H323-V-48 CG Douche à main à 3 modes avec barre coulissante de 48 po		
<input type="checkbox"/> -H3524 CG Barre coulissante/barre d'appui de 24 po avec main de douche douche		
<input type="checkbox"/> -H3536 CG Barre coulissante/barre d'appui de 36 po avec main de douche douche		
<input type="checkbox"/> -IPS CG Raccords IPS femelles de 1/2 po		
Remarque: Affichez le suffixe qui correspond au numéro du modèle.		
Normes		
<input type="checkbox"/> 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 pour de plus amples informations.		



Dimensions



Mesures	
A	6-3/4 po, 171 mm
B	5-1/2 po, 140 mm
C	1/2 po mâle à filets NPT doit faire encastré de 1/4 po (6 mm) du mur fini
D	Taille du trou Min. Ø 3 po, 76 mm Max. Ø 3-1/4 po, 83 mm
E	3-1/2 po, 89 mm
F	4-1/8 po, 105 mm
G	Réf. 10 po, 254 mm
H	Taille du trou Min. Ø 3 po, 76 mm Max. Ø 4 po, 102 mm
I	Robinetterie brute 2-3/8 po ± 1/2 po, 60 mm ± 13 mm
J	3-1/8 po, 79 mm
K	Réf. 42 po, 1067 mm
L	Réf. 77 po, 1956 mm
M	Ø 2-1/2 po, 64 mm
N	6 po, 152 mm
O	2-1/8 po, 54 mm
P	Ø 5 po, 127 mm
Q	Ø 7 po, 178 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 I en référence).
- 4) Les dimensions peuvent changer sans préavis.