








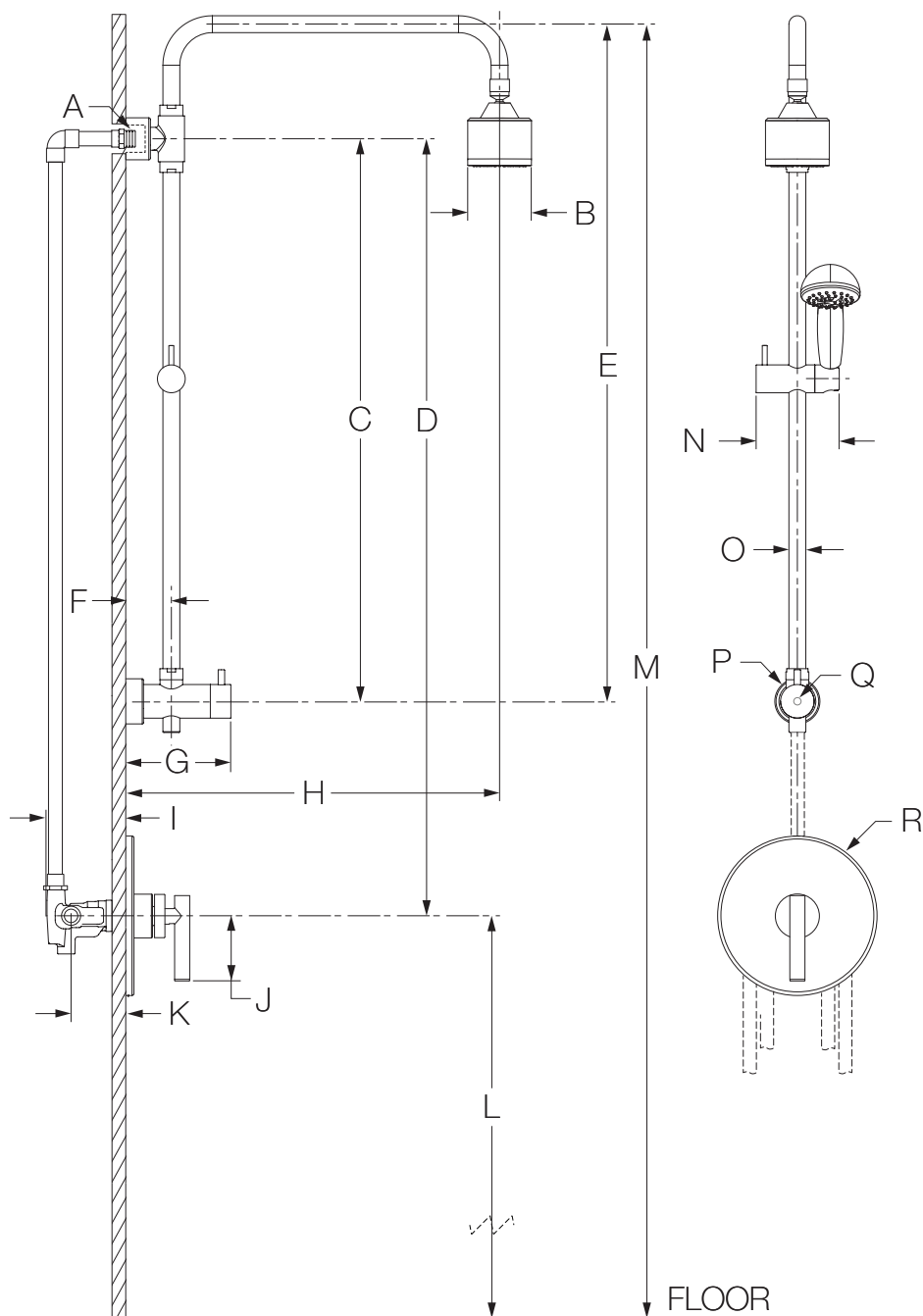
Location:

3501-CYL-B-EX
Shower/Hand Shower System
Specification Submittal



Specification	Modifications
<p>Shower/hand shower system powered by the Temptrol® Pressure Balancing valve includes adjustable stop screw to limit handle turn, lever handles, adjustable slide mechanism, diverter for toggling between fixtures, exposed shower column/slide bar, hand shower bracket, 60" flexible metal hose with single check valve, 1 mode hand shower with single check valve, 1 mode showerhead and 2.5 gpm (9.5 L/min) flow restrictors. Components made from metal and nonmetallic construction, plated in standard polished chrome finish.</p> 	<div> <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"/> - 352SH-3 Dia® 3" diameter, 3 mode showerhead <input type="checkbox"/> -361SH Duro® 4" square, 1 mode showerhead <input type="checkbox"/> - 361SH-6 Duro® 6" square, 1 mode showerhead <input type="checkbox"/> -362SH Duro® 3" diameter, 1 mode showerhead <input type="checkbox"/> - 4-161 Symmons® 9" diameter rain showerhead <input type="checkbox"/> - 4-166 Lucetta® 6" diameter rain showerhead <input type="checkbox"/> - 402SH1 Symmons® 12" diameter rain showerhead <input type="checkbox"/> - 402SH2 Degas® 7-1/2" diameter, 3 mode showerhead <input type="checkbox"/> - 422SH Oxford® 6-1/2" square, 1 mode showerhead <input type="checkbox"/> - 432SH Sereno® 7-1/2" diameter, 1 mode showerhead <input type="checkbox"/> - 512SH Winslet® 5-3/4" diameter, 1 mode showerhead <input type="checkbox"/> - 532SH Museo® 5-3/4" diameter, 1 mode showerhead <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"/> Delete Chrome plastic escutcheon on valve with color Suffix B graphics/indicators in place of standard brass <input type="checkbox"/> -IPS 1/2" female IPS connections <input type="checkbox"/>  -LP Loop handle <input type="checkbox"/>  -LR Lever handle <input type="checkbox"/> -L/HD Less showerhead <input type="checkbox"/> -L/HS Less hand shower <input type="checkbox"/> -QD Quick-disconnect on hand spray units <input type="checkbox"/> -R 72" white vinyl hose in place of 60" metal hose <input type="checkbox"/> -REV Reverse coring, hot on right, cold on left, for back to back installations <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 </div>
<p>Model Numbers</p> <div> <input type="checkbox"/> 3501-CYL-B-EX Dia shower/hand shower system <input type="checkbox"/> 3501-CYL-B-EX-TRM Dia shower/hand shower, trim only <input type="checkbox"/> 46-2-BODY Temptrol Pressure Balancing tub/shower valve body <input type="checkbox"/> 46-2X-BODY Temptrol Pressure Balancing tub/shower valve body with stops </div>	
<p>Finish Options</p> <div> <input type="checkbox"/> -STN Satin Nickel finish </div>	
<p>Compliance</p> <div> -ASME A112.18.1/CSA B125.1  </div>	
<p>Warranty</p> <p>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.</p>	<p>Note: Append appropriate -suffix to model number.</p>

Dimensions



Important: If the distance for item D is less than 29" (737 mm), Exposed Shower Riser is not appropriate for your application.

Measurements	
A	Male 1/2" NPT thread must protrude 1/2" (13 mm) from finished wall
B	Ø 3", 76 mm
C	22", 559 mm
D	For Shower Systems: Min. 29", 737 mm from centerline of shower output to valve For Tub/Shower Systems: Min. 29", 737 mm from centerline of shower output to valve
E	27-1/2", 699 mm
F	2-3/16", 55 mm
G	5-1/16", 128 mm
H	17-15/16", 456 mm
I	3-1/2", 89 mm
J	3", 76 mm
K	Rough-in 2-3/8" ± 1/2", 60 mm ± 13 mm
L	Ref. 42", 1067 mm
M	Ref. 77", 1956 mm
N	4", 102 mm
O	Ø 13/16", 21 mm
P	Ø 2-3/16", 56 mm
Q	Hole Size Ø 5/16", 8 mm
R	Ø 7-1/2", 191 mm

Notes:






- 1) All dimensions measured from nominal rough-in (see K as reference).
- 2) Dimensions subject to change without notice.

3501-CYL-B-EX

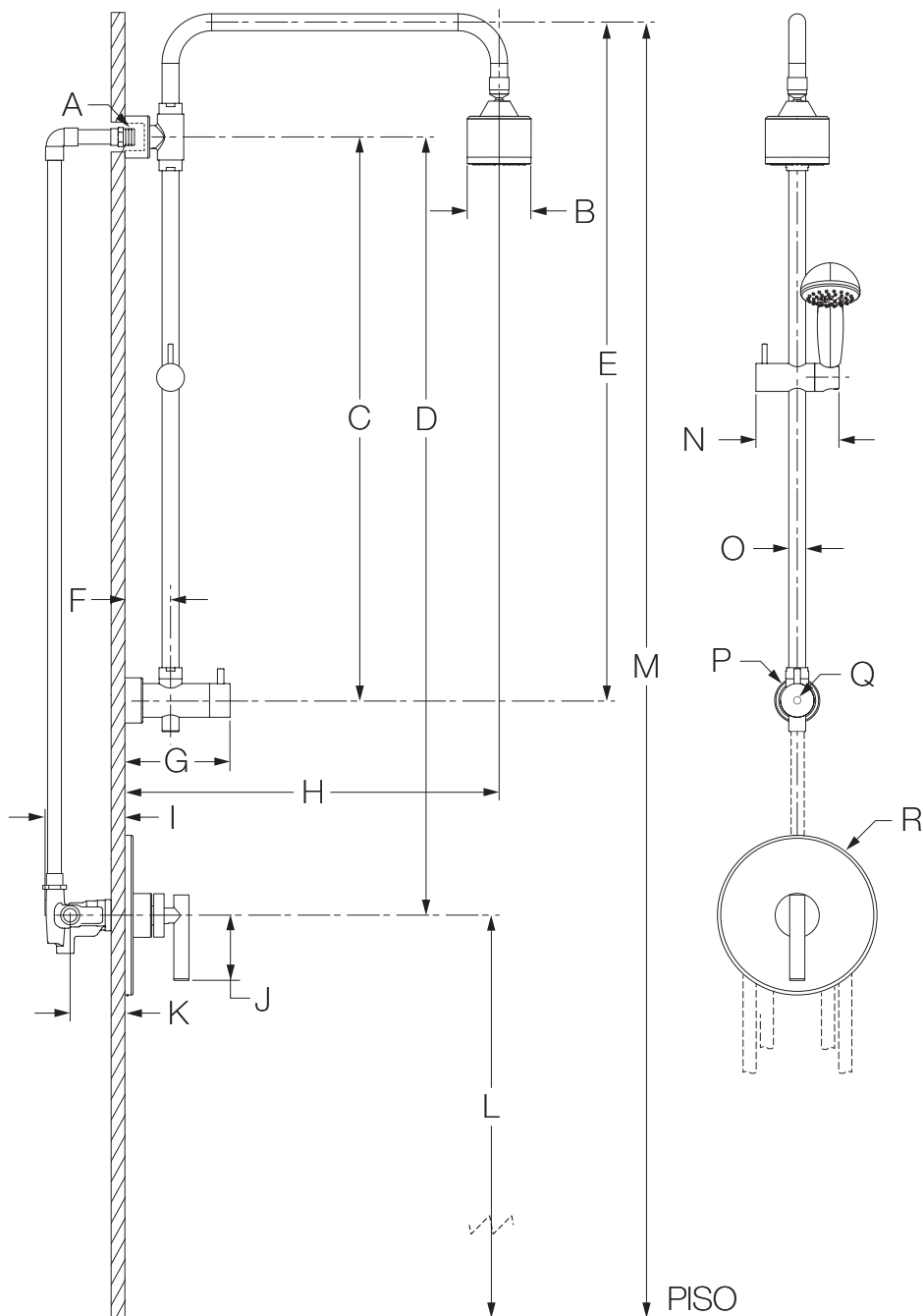
Sistema de ducha/ducha de mano

Presentación de especificaciones



Especificación	Modificaciones
<p>El sistema para ducha/ducha de mano con válvula compensadora de presión Temptrol® incluye tornillo con tope ajustable para limitar el giro de la manija, manijas de palanca, mecanismo deslizable ajustable, válvula de desvío para cambiar de aparato, columna/barra de deslizamiento expuesta, soporte para ducha de mano, manguera metálica flexible de 60" con válvula de retención sencilla, cabezal de ducha de 1 modo con válvula de retención sencilla, cabezal de 1 modo y reductores de caudal de 2.5 gal/min (9.5 L/min). Las piezas están fabricadas con materiales metálicos y no metálicos recubiertos con el acabado estándar de cromo pulido.</p> 	<div> <input type="checkbox"/>  -1.5 Reductor de caudal de 1.5 gal/min (5.7 L/min)</div> <div> <input type="checkbox"/> -2.0 Reductor de caudal de 2.0 gal/min (7.6 L/min)</div> <div> <input type="checkbox"/> -352SH-3 Cabezal de ducha de 3 modos Dia® de 3" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -361SH Cabezal de ducha de 1 modo Duro® de 4" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -361SH-6 Cabezal de ducha de 1 modo Duro® de 6" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -362SH Cabezal de ducha de 1 modo Duro® de 3" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -4-161 Cabezal de ducha de lluvia Symmons® de 9"</div> <div> <input type="checkbox"/> -4-166 Cabezal de ducha de lluvia Lucetta® de 6"</div> <div> <input type="checkbox"/> -402SH1 Cabezal de ducha de lluvia Symmons® de 12"</div> <div> <input type="checkbox"/> -402SH2 Cabezal de ducha de 3 modos Degas® de 7-1/2" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -422SH Cabezal de ducha de 1 modo Oxford® de 6-1/2" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -432SH Cabezal de ducha de 1 modo Sereno® de 7-1/2" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -512SH Cabezal de ducha de 1 modo Winslet® de 5-3/4" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -532SH Cabezal de ducha de 1 modo Museo® de 5-3/4" de diámetro</div> <div> <input type="checkbox"/> -72 Manguera de 72" en vez de la de 60"</div> <div> <input type="checkbox"/> -ADACHS Varilla de ducha de mano para ADA (cromada)</div> <div> <input type="checkbox"/> -ADAHS Varilla de ducha de mano para ADA (blanca)</div> <div> <input type="checkbox"/> Eliminar Sufijo B Montaje decorativo de plástico cromado en la válvula con gráficos/indicadores de color en lugar de latón estándar</div> <div> <input type="checkbox"/> -IPS Salida de unión hembra de 1/2" I.P.S.</div> <div> <input type="checkbox"/>  -LP Manija en bucle</div> <div> <input type="checkbox"/>  -LR Manija de palanca</div> <div> <input type="checkbox"/> -L/HD Sin el cabezal de ducha</div> <div> <input type="checkbox"/> -L/HS Sin ducha de mano</div> <div> <input type="checkbox"/> -QD Desconexión rápida en unidades de mano</div> <div> <input type="checkbox"/> -R Manguera de vinilo blanco de 72" en lugar de la manguera metálica de 60"</div> <div> <input type="checkbox"/> -REV Conexión inversa para instalaciones encontradas, caliente a la derecha, frío a la izquierda</div> <div> <input type="checkbox"/> -VB Igualador de presión elevado</div> <div> <input type="checkbox"/> -VP Tornillos de montaje decorativo resistentes a vandalismo en lugar de tornillos estándar</div> <div> <input type="checkbox"/> -X Llaves de paso integradas - permiten el cierre del agua en la válvula para el servicio</div> <div> <input type="checkbox"/> -X-CHKS Válvulas de retención integradas - para usar en instalaciones donde se usa un dispositivo de cierre positivo aguas abajo de la válvula mezcladora</div>
<h3>Números de modelo</h3> <div> <input type="checkbox"/> 3501-CYL-B-EX Sistema de ducha/ducha de mano Dia</div> <div> <input type="checkbox"/> 3501-CYL-B-EX-TRM Sistema de ducha/ducha de mano Dia, borde solamente</div> <div> <input type="checkbox"/> 46-2-BODY Cuerpo de válvula reguladora de presión Temptrol para tina/ducha</div> <div> <input type="checkbox"/> 46-2X-BODY Cuerpo de válvula reguladora de presión Temptrol para tina/ducha con llaves de paso</div>	
<h3>Opciones de acabados</h3> <div> <input type="checkbox"/> -STN Acabado en níquel satinado</div>	
<h3>Cumplimiento</h3> <p>-ASME A112.18.1/CSA B125.1</p> 	
<h3>Garantía</h3> <p>Limitada de por vida - para el comprador original del producto en establecimientos del consumidor/residenciales. 5 años - para instalaciones industriales y comerciales. Consulte www.symmons.com/warranty para obtener información completa sobre la garantía.</p>	<p>Nota: Anexar el -sufijo apropiado al número de modelo.</p>

Dimensiones



Importante: Si la distancia para el elemento D es menor a 29" (737 mm), una tubería de subida expuesta no es apropiada para su instalación.

Medidas	
A	La rosca macho NPT de 1/2" debe sobresalir 1/2" (13 mm) de la pared terminada
B	Ø 3", 76 mm
C	22", 559 mm
D	Para sistemas de ducha: Mín. 29", 737 mm de la línea central de la salida de la ducha a la válvula Sistema de tina/ducha: Mín. 29", 737 mm de la línea central de la salida de la ducha a la válvula
E	27-1/2", 699 mm
F	2-3/16", 55 mm
G	5-1/16", 128 mm
H	17-15/16", 456 mm
I	3-1/2", 89 mm
J	3", 76 mm
K	Empotrado 2-3/8" ± 1/2", 60 mm ± 13 mm
L	Ref. 42", 1067 mm
M	Ref. 77", 1956 mm
N	4", 102 mm
O	Ø 13/16", 21 mm
P	Ø 2-3/16", 56 mm
Q	Tamaño del orificio Ø 5/16", 8 mm
R	Ø 7-1/2", 191 mm

Notas:

- 1) Todas las dimensiones medidas desde la instalación empotrada nominal (ver K como referencia).
- 2) Las dimensiones pueden cambiar sin previo aviso.