

COLECTORES PREMONTADOS



FBH

HKV



NOVEDAD
3^o Generación

- Caudalímetros en impulsión
- Mejoramos resistencia y precisión

DISTRIBUIDOR CLIP-FBH FRÍO/CALOR



DE 2 A 12 CIRCUITOS

Fabricado con polímeros de alta resistencia térmica y mecánica, con baja adherencia, lo que disminuye la formación de incrustaciones por partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de retorno con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de impulsión con **medidores de caudal** para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- 2 Purgadores automáticos y 1 grifo de llenado y prueba.
- Soportes para fijación en caja o pared, y adaptadores **en latón con boquilla y bicono en PPSU** para tubo de $\varnothing 15 \times 1,5$ ó $\varnothing 16 \times 1,8/2$.
- Totalmente montado.

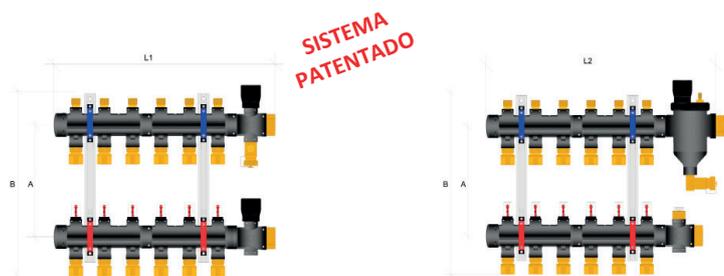
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

UNIÓN COLECTORES:
VÁLVULAS:
JUNTAS:
CAUDALÍMETROS:
CONEXIONES:

Horquillas Inox.
INOX/Latón
EPDM.
Con escala de 0 a 0,5 l/min.
1" H.



CONEXIÓN CLIP-FBH
ADAPTADORES FBH INCLUIDOS



Nº VÍAS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud L1 (mm)	205	255	305	355	405	455	505	555	605	655	705
Longitud L2 (mm)	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745
Altura A (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Altura B (mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU103.202	Distribuidor FBH CI-16, 2 circuitos	1 unidad	148,29
SU103.203	Distribuidor FBH CI-16, 3 circuitos	1 unidad	182,63
SU103.204	Distribuidor FBH CI-16, 4 circuitos	1 unidad	226,61
SU103.205	Distribuidor FBH CI-16, 5 circuitos	1 unidad	260,95
SU103.206	Distribuidor FBH CI-16, 6 circuitos	1 unidad	304,82
SU103.207	Distribuidor FBH CI-16, 7 circuitos	1 unidad	339,15
SU103.208	Distribuidor FBH CI-16, 8 circuitos	1 unidad	373,54
SU103.209	Distribuidor FBH CI-16, 9 circuitos	1 unidad	407,82
SU103.210	Distribuidor FBH CI-16, 10 circuitos	1 unidad	451,75
SU103.211	Distribuidor FBH CI-16, 11 circuitos	1 unidad	495,68
SU103.212	Distribuidor FBH CI-16, 12 circuitos	1 unidad	530,01

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

La empresa se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente precios, estética y características de los materiales que figuran en esta lista sin previo aviso.

DISTRIBUIDOR HKV FRÍO/CALOR



DE 2 A 12 CIRCUITOS

Fabricado con polímeros de alta resistencia térmica y mecánica), con baja adherencia , lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

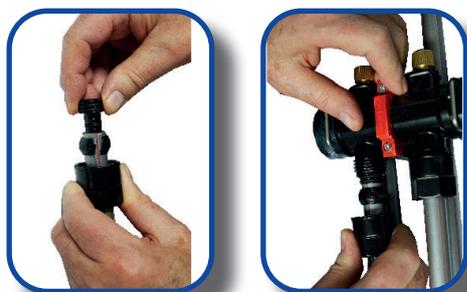
Compuesto de:

- Colector de retorno con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de rimpulsión con **medidores de caudal** para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- 2 Purgadores automáticos y 1 grifo de llenado y prueba.
- Soportes para fijación en caja o pared, y adaptadores para tubo de $\varnothing 15 \times 1,5$ ó $\varnothing 16 \times 1,8/2$.
- Totalmente montado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

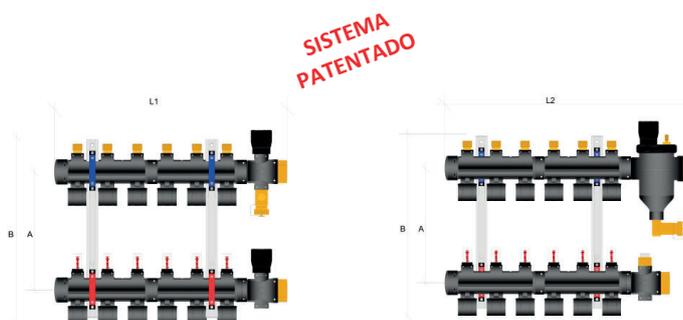
UNIÓN COLECTORES:
VÁLVULAS:
JUNTAS:
CAUDALÍMETROS:
CONEXIONES:

Horquillas Inox.
INOX/Latón
EPDM.
Con escala de 0 a 0,5 l/min
1" H.



CONEXIÓN HKV

ADAPTADORES HKV INCLUIDOS



Nº VÍAS	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud L1 (mm)	205	255	305	355	405	455	505	555	605	655	705
Longitud L2 (mm)	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745
Altura A (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Altura B (mm)	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU103.232	Distribuidor HKV CI-15/16, 2 circuitos	1 ud.	124,75
SU103.233	Distribuidor HKV CI-15/16, 3 circuitos	1 ud.	150,78
SU103.234	Distribuidor HKV CI-15/16, 4 circuitos	1 ud.	179,41
SU103.235	Distribuidor HKV CI-15/16, 5 circuitos	1 ud.	205,47
SU103.236	Distribuidor HKV CI-15/16, 6 circuitos	1 ud.	234,13
SU103.237	Distribuidor HKV CI-15/16, 7 circuitos	1 ud.	260,18
SU103.238	Distribuidor HKV CI-15/16, 8 circuitos	1 ud.	286,18
SU103.239	Distribuidor HKV CI-15/16, 9 circuitos	1 ud.	312,29
SU103.240	Distribuidor HKV CI-15/16, 10 circuitos	1 ud.	340,90
SU103.241	Distribuidor HKV CI-15/16, 11 circuitos	1 ud.	369,56
SU103.242	Distribuidor HKV CI-15/16, 12 circuitos	1 ud.	395,56

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

La empresa se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente precios, estética y características de los materiales que figuran en esta lista sin previo aviso.

DISTRIBUIDOR FLEX COMBINABLE (EUROCONO)



DISTRIBUIDOR MODULAR, COMPUESTO DE:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con **medidores de caudal** para regulación independiente de cada uno de los circuito.
- Purgador automático, grifo de llenado y prueba.
- Soportes para fijación en caja o pared
- Totalmente montado.

MODELO FLEX SIN ESTRATO

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU103.262	Distribuidor FLEX CI , 2 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	140,94
SU103.263	Distribuidor FLEX CI , 3 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	171,57
SU103.264	Distribuidor FLEX CI , 4 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	211,79
SU103.265	Distribuidor FLEX CI , 5 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	242,42
SU103.266	Distribuidor FLEX CI , 6 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	282,59
SU103.267	Distribuidor FLEX CI , 7 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	313,27
SU103.268	Distribuidor FLEX CI , 8 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	343,87
SU103.269	Distribuidor FLEX CI , 9 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	374,52
SU103.270	Distribuidor FLEX CI , 10 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	414,80
SU103.271	Distribuidor FLEX CI , 11 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	454,97
SU103.272	Distribuidor FLEX CI , 12 circuitos (sin adaptadores)	1 ud.	485,60

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

ADAPTADORES EUROCONO 3/4"



Adaptador para distribuidores modelo CLIP-FBH.
Conexión a eurocono con Rosca 3/4"

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
P-TR412.500	Ø12x1,4 (latón)	1 ud.	4,35
P-TR412.510	Ø15x1,5/Ø16x1,8 (PPSU)	1 ud.	3,62
P-TR412.515	Ø20x2,0 (latón)	1 ud.	4,35

Nota: Otros diámetros consultar.

COOLING STOP

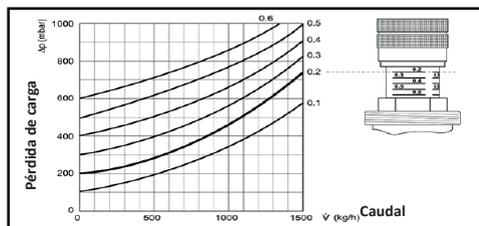


Válvulas para cierre de los circuitos en frío, cuando el agua baje a 19°C evitando de esta manera la condensación en el suelo de los locales húmedos.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.419	COOLING STOP PARA DISTRIBUIDOR FBH	1 ud.	78,00
SU100.420	COOLING STOP PARA DISTRIBUIDOR HKV	1 ud.	85,00

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL TERMINAL SUPERIOR PARA CLIP-FBH Y HKV



Válvula de presión diferencial para montaje en distribuidor. Permite mantener un caudal suficiente a las bombas de circulación y aerotermia cuando cierran los circuitos. Su montaje se realiza extrayendo los tapones del distribuidor y colocando esta en su lugar mediante las horquillas de inox.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Presión de apertura: Regulable de 0,2 a 0,6 Bar
Caudal: de 0 a 1.000 l/h (según presión de bomba)
Conexión directa a distribuidor.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.113	Válvula de presión diferencial terminal superior	1 ud	107,37

Nota: La válvula de presión diferencial para distribuidor se puede suministrar montada sobre el mismo.

TERMÓMETRO PARA DISTRIBUIDOR CLIP-FBH Y HKV



Termómetro para distribuidores CLIP-FBH y HKV. Colocación en los alojamientos de los terminales y Estrato. Ranura de calibración

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Escala: 0°C a 80°C.
Ø Esfera: 40 mm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU103.060	Termómetro para Distribuidor	2 ud	6,32

VÁLVULA PARA DISTRIBUIDOR CONEXIÓN DIRECTA



Válvula de esfera para distribuidor, conexión rápida con horquilla de acero inox.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Material: Latón con baño de Níquel.
Conexiones: 1".

Nota: Son necesarios 2 unidades por distribuidor.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.505	Válvula para distribuidor conexión directa	2 uds.	20,06

EQUIPAMIENTO RECOMENDADO PARA DISTRIBUIDORES CLIP-FBH Y HKV

CAPTURADOR DE LODOS AUTOLIMPIABLE "ESTRATO"

CON ACCIONAMIENTO DE AUTO-LIMPIEZA MANUAL

Permite mantener el agua de la instalación en mejor estado , reteniendo la mayor parte de las impurezas, permitiendo eliminar las mismas sin tener que desmontar ningún elemento.

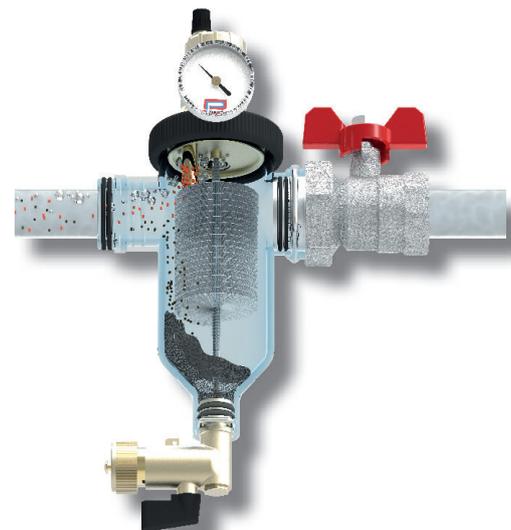
El Estrato incluye:

- Retenedor de partículas solidas mediante rodete de acero inox.
- Capturador magnético de partículas férricas
- Separador de aire con purgador automático
- Grifo de vaciado y limpieza con tapón de seguridad.
- Conexión rápida a distribuidor con horquilla de inox.
- Conexión de grifo de vaciado 1/2"
- Termómetro (Opcional)



- 1.- Sistema de unión rápida mediante clip.
- 2.- Cámara de separación de gases
- 3.- Purgador automático
- 4.- Llave giratoria para limpieza del rodete
- 5.- Capturador magnético
- 6.- Depósito de sólidos
- 7.- Rodete de inox.

Montaje sobre colector de retorno en distribuidores CLIP-FBH y HKV.



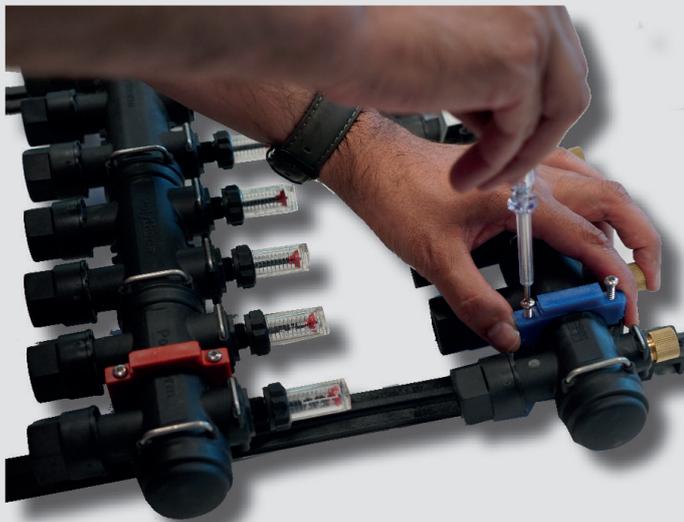
SÓLO SE SUMINISTRA MONTADO EN EL DISTRIBUIDOR PORQUE SUSTITUYE AL TERMINAL CON PURGADOR Y GRIFO DE VACIADO.

En caso de necesitarlo por separado, ver pág. 124 (ref. JP8060061)



Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud
SU100.554	ESTRATO PARA INTEGRACIÓN EN DISTRIBUIDOR	1 ud	69,76

SUMINISTRO MODULAR



**Caudalímetros en
impulsión**

NOVEDAD
3^o Generación

MÓDULOS FBH

MÓDULOS PARA DISTRIBUIDORES FBH



ADAPTADORES FBH INCLUIDOS

MÓDULOS 2 VÍAS CLIP-FBH EUROCONO

Fabricado en polímero de alta resistencia térmica y mecánica (Temperatura de trabajo hasta 100°C), con baja adherencia, lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con *medidores de caudal* para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- Adaptadores eurocono 3/4" en latón con boquilla y bicono en PPSU para tubo de Ø15x1,5 ó Ø16x1,8/2.

Para otros diámetros entre 12 y 20 mm consultar.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0202	MÓDULO 2 VÍAS CLIP-FBH EUROCONO	1 ud.	78,48
SU0205	MÓDULO 2 VÍAS CLIP-FBH EUROCONO	10 ud.	75,65



ADAPTADORES FBH INCLUIDOS

MÓDULOS 3 VÍAS CLIP-FBH EUROCONO

Fabricado en polímero de alta resistencia térmica y mecánica (Temperatura de trabajo hasta 100°C), con baja adherencia, lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con *medidores de caudal* de regulación integrada en cada circuito.
- Adaptadores eurocono 3/4" en latón con boquilla y bicono en PPSU para tubo de Ø15x1,5 ó Ø16x1,8/2.

Para otros diámetros entre 12 y 20 mm consultar.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0203	MÓDULO 3 VÍAS CLIP-FBH EUROCONO	1 ud.	113,36
SU0207	MÓDULO 3 VÍAS CLIP-FBH EUROCONO	15 uds.	108,27

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

MÓDULOS HKV

MÓDULOS PARA DISTRIBUIDORES HKV

MÓDULOS 2 VÍAS HKV



ADAPTADORES HKV INCLUIDOS

Fabricado en polímero de alta resistencia térmica y mecánica (Temperatura de trabajo hasta 100°C), con baja adherencia, lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con *medidores de caudal* para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- Adaptadores en PPSU para tubo de $\varnothing 15 \times 1,5$ ó $\varnothing 16 \times 1,8/2$.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0212	MÓDULO 2 VÍAS HKV	1 ud.	54,77
SU0215	MÓDULO 2 VÍAS HKV	10 uds.	52,59

MÓDULOS 3 VÍAS HKV



ADAPTADORES HKV INCLUIDOS

Fabricado en polímero de alta resistencia térmica y mecánica (Temperatura de trabajo hasta 100°C), con baja adherencia, lo que disminuye la formación de incrustaciones de partículas sólidas en su interior.

Compuesto de:

- Colector de impulsión con válvulas para instalación de accionamiento eléctrico incorporadas.
- Colector de retorno con *medidores de caudal* para regulación independiente de cada uno de los circuitos.
- Adaptadores en PPSU para tubo de $\varnothing 15 \times 1,5$ ó $\varnothing 16 \times 1,8/2$.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0213	MÓDULO 3 VÍAS HKV	1 ud.	80,66
SU0217	MÓDULO 3 VÍAS HKV	15 uds.	77,63

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

MÓDULOS TERMINALES CON PURGADOR



CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO ROSCA 1"

Juego de terminales para colectores CLIP-FBH y HKV con rosca 1" H de conexión rápida mediante clip. Compuesto de:

- Te terminal retorno con purgador automático y grifo de vaciado y prueba, con racor de 1" H.
- Terminal impulsión con purgador automático y racor de 1" H.
- Tapones finales.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0250	CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO ROSCA 1"	1 ud.	56,14
SU0251	CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO ROSCA 1"	15 uds.	54,00



CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO ROSCA 1" CON VÁLVULA

Juego de terminales para colectores CLIP-FBH y HKV con rosca 1" H de conexión rápida mediante clip. Compuesto de:

- Te terminal retorno con purgador automático, grifo de vaciado y prueba con válvula de 1".
- Terminal impulsión con purgador automático, válvula de 1".
- Tapones finales.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0255	CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO ROSCA 1" CON VÁLVULA	1 ud.	81,75
SU0256	CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO ROSCA 1" CON VÁLVULA	10 uds.	78,81

MÓDULOS TERMINALES CON ESTRATO



CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO CON ESTRATO

Juego de terminales para colectores CLIP-FBH y HKV con rosca 1" H de conexión rápida mediante clip. Compuesto de:

- Separador de aire y lodos con captador magnético, purgador automático, grifo de vaciado y prueba, y racor 1" H.
- Terminal termómetro con racor de 1" H.
- Tapones finales.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0230	CONJUNTO TERMINALES CON ESTRATO	1 ud.	118,27

CONJUNTO TERMINALES IMPULSIÓN Y RETORNO CON ESTRATO Y VÁLVULA



Juego de terminales para colectores CLIP-FBH y HKV con rosca 1" H de conexión rápida mediante clip. Compuesto de:

- Separador de aire y lodos con captador magnético, purgador automático, grifo de vaciado y prueba, y válvula de 1".
- Terminal termómetro con válvula de 1".
- Tapones finales.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU0231	CONJUNTO TERMINALES CON ESTRATO + VÁLVULA	1 ud.	140,61

ACCESORIOS PARA MÓDULOS

VÁLVULA ACODADA PARA TERMINAL DE IMPULSIÓN



Válvula para desagüe (opcional) para montaje en colector de impulsión.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
E.AT42	VÁLVULA ACODADA PARA TERMINAL DE IMPULSIÓN	1 ud.	7,60

VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL (ESPECIAL AEROTERMIA)



VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL TERMINAL SUPERIOR

Válvula de presión diferencial para montaje en distribuidor. Permite mantener un caudal suficiente a las bombas de circulación y aerotermia cuando cierran los circuitos. Su montaje se realiza extrayendo los tapones del distribuidor y colocando esta en su lugar, mediante las horquillas de inox.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Presión de apertura: Regulable de 0,2 a 0,6 Bar
 Caudal: de 0 a 1.000 l/h (según presión de bomba)
 Conexión directa a distribuidor.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.113	VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL TERMINAL SUPERIOR	1 ud.	107,37

NOTA: Para montaje usar únicamente nuestro lubricante PREX3340, cualquier otro producto puede deteriorar el material.

La empresa se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente precios, estética y características de los materiales que figuran en esta lista sin previo aviso.

TERMÓMETROS PARA DISTRIBUIDOR



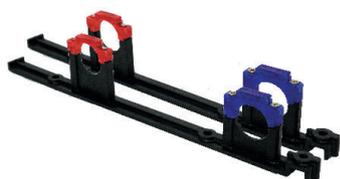
Termómetro para distribuidores CLIP-FBH y HKV.
Colocación en los alojamientos de los terminales y Estrato.
Ranura de calibración

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Escala: 0°C a 80°C.
Ø Esfera: 40 mm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU103.060	TERMÓMETRO PARA DISTRIBUIDOR	2 ud.	6,32

SOPORTES PARA DISTRIBUIDOR



Soportes para colocación de distribuidores dentro de armarios o sobre pared.
Separación entre ejes de 200mm.
Posicionamiento inclinado del colector de retorno para facilitar la colocación del tubo.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/Conjunto
SU0325	SOPORTES PARA DISTRIBUIDOR	2 ud. (conjunto)	8,28

POSICIÓN Y MONTAJE DE SOPORTES



SOPORTE ELEVADO EN LA PARTE INFERIOR



COLOCACIÓN DEL SOPORTE ENTRE LOS DOS ÚLTIMOS CIRCUITOS



COLOCACIÓN DEL SOPORTE SOBRE LOS TERMINALES