



FICHA TÉCNICA

Accesorios

Para transmisores y sondas para transmisores

ACCESORIOS PARA TRANSMISORES DE PRESIÓN

Uniones

Designación: J.D.C
Referencia de venta: 11921



Unión recta para tubo Ø 5 x 8 mm.
Entregada en bolsas de 10 unidades.

Designación: J.T.C
Referencia de venta: 11922



Unión en T para tubo Ø 5 x 8 mm.
Entregada en bolsas de 10 unidades.

Designación: J.Y.C
Referencia de venta: 11923



Unión en Y para tubo Ø 5 x 8 mm.
Entregada en bolsas de 10 unidades.

Racores de presión

Designación: KR 483
Referencia de venta: 11438



Kit de conexión con 2 racores rápidos nº 483 y 2 m de tubo PVC transparente.

Designación: DP 339
Referencia de venta: 11090



Racor para pared de doble revestimiento.
Espesor máximo: 80 mm.
Diámetro de perforación: 6 mm.

Designación: 482
Referencia de venta: 10221



Racor simple con tuerca trasera, rosca M5, longitud 15 mm.
Diámetro de perforación: 5 mm.

Designación: 483
Referencia de venta: 10222



Racor rápido para pared sin acceso posterior.
Diámetro de perforación: 10 mm.

Designación: DP 447 (10388)
Referencia de venta: 10388



Racor para pared de doble revestimiento.
Espesor máximo: 30 mm.
Diámetro de perforación: 6 mm.

Designación: KR 447 (13015)
Referencia de venta: 13015



Kit de conexión con 2 racores DP 447 y 2 m de tubo PVC transparente.

Designación: PC 482 (varias referencias de venta según la longitud)



Racores pasa mampara.
Longitud de 35 a 210 mm.
Diámetro de perforación: 11 mm.

Tubos de conexión

Designación	Referencia de venta	Descripción	Illustration
C-58-1	10325	1 m de tubo PVC transparente, Ø 5 x 8 mm	
C-58-25	10321	25 m de tubo PVC transparente, Ø 5 x 8 mm	
C-58-50	14207	50 m de tubo PVC transparente, Ø 5 x 8 mm	
SB-47-1	15088	1 m de tubo de silicona blanco, Ø 4 x 7 mm	
SB-47-25	15089	25 m de tubo silicona blanco, Ø 4 x 7 mm	
SN-47-1	10327	1 m de tubo silicona negro, Ø 4 x 7 mm	
SN-47-25	12761	25 m de tubo silicona negro, Ø 4 x 7 mm	

ACCESORIOS PARA TRANSMISORES DE HIGROMETRÍA

Cabezales de protección para sondas de higrometría

Designación (Referencia de venta)	 EPP2 (13799)	 EPI25 (13800)	 EPI100 (13801)	 EPFI (13797)	 EPFT (13798)	 EPH202 (23667)
Características	Cabezal: ABS ⁽¹⁾ Filtro: de malla, inox 316L Longitud 30 mm	Cabezal: inox 316L Filtro: de malla, inox 316L Longitud 30 mm	Cabezal: inox 316L Filtro: de malla, inox 316L Longitud 30 mm	Cabezal: inox 316L Filtro: sinterizado, inox 316L Longitud 30 mm	Cabezal: PTFE ⁽²⁾ Filtro: sinterizado, PTFE ⁽²⁾ Longitud 30 mm	Cabezal: MnO ₂ ⁽³⁾ Filtro: sinterizado, PTFE ⁽²⁾ Longitud 33 mm
Partículas máx.	25 µm	25 µm	100 µm	25 µm	10 µm	50 µm
Velocidad del aire máx.	25 m/s	25 m/s	20 m/s	25 m/s	25 m/s	25 m/s
Temperatura máx.	80°C	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C
Humedad relativa	95% HR	95% HR	100% HR	90% HR	90% HR	95% HR

EJEMPLOS DE APLICACIONES

Aire acondicionado / HVAC	✓	✓				
Cámaras frías			✓		✓	
Entornos industriales	✓	✓	✓	✓	✓	
Salas blancas en los sectores farmacéutico/ electrónica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Procesos de secado				✓	✓	
Piscinas					✓	

⁽¹⁾ ABS: Acrilonitrilo butadieno estireno blanco ⁽²⁾ PTFE: Politetrafluoroetileno blanco ⁽³⁾ MnO₂: Dióxido de manganeso ⁽⁴⁾ PE: Polietileno

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
CPH	13804	Bolsa de 10 capuchones de protección estanca para sonda de higrometría Ø 13 mm.	

Soluciones salinas

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
KSH-11	15644	Solución salina saturada al 11 %HR. Para la verificación de las sondas de higrometría Ø 13 mm.	
KSH-44	15645	Solución salina saturada al 44 %HR. Para la verificación de las sondas de higrometría Ø 13 mm.	
KSH-85	15646	Solución salina saturada al 85 %HR. Para la verificación de las sondas de higrometría Ø 13 mm.	

Accesorios para instalar nuestras sondas

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
RCT-13-12	13788	Racor deslizante inox, rosca 1/2 gas cilíndrica con oliva PTFE. Para sonda Ø 13 mm.	
KI-DIN/RCCT-13/12	13790	Brida de fijación inox según DIN 2566. Racor deslizante, rosca 1/2 gas cilíndrica con oliva PTFE. Para sonda Ø 13 mm.	
BFP-13	18401	Brida de fijación de PETP con prensaestopas. Para sonda Ø 13 mm.	
BF-13	15747	Brida de fijación inox. Para sonda Ø 13 mm.	
SFM-13	13795	Soporte de fijación de policarbonato translúcido. Para sonda Ø 13 mm.	
BF-8	27897	Brida de fijación inox Ø 8 mm. Para sonda de hilo caliente Ø 8 mm (entregada sola - no montada).	
RCT-8-12	27920	Suministro y montaje del racor bicono inox. RCT-8-12 en sonda de hilo caliente. Con oliva PTFE, rosca 1/2 gas cilíndrica. Para sonda de hilo caliente Ø 8 mm (debe encargarse con la sonda de hilo caliente).	
KI-DIN/RCTFC-8/12	13812	Suministro y montaje de la brida roscada inox según DIN 2566, tipo KI-DIN/RCTFC-8/12 en sonda de hilo caliente Ø 8 mm. Con oliva PTFE, rosca 1/2 gas cilíndrica (debe encargarse con la sonda de hilo caliente).	
PF-110	24227	Platina de fijación mural de ABS para transmisores y monoestatos, clases 110 y 210.	
PF300	13825	Platina de fijación mural inox Si-C320.	
Si-ACC-BPPM	28006	Brida de montaje de silicona Si-ACC-BPPM para montaje en conducto de sondas Si-PRO-CO, Si-PRO-CO2 y Si-PRO-VOC.	
Si-ACC-WMB	28012	Soporte de pared de acero inoxidable Si-ACC-WMB para sondas Si-PRO-CO2, Si-PRO-CO y Si-PRO-VOC.	

Protección contra intemperie

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
PEM12-13	13805	Protección contra fenómenos meteorológicos con 12 anillas. Para sonda de higrometría Ø 13 mm.	
Si-ACC-OS	28005	Protección contra la radiación solar y la mayoría de precipitaciones para transmisores Si-C320 instalados en exterior.	

ACCESORIOS PARA TRANSMISORES MULTIFUNCIÓN Y TRANSMISORES PANELABLES MULTIFUNCIÓN

Cable y alargadores para sondas intercambiables

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
Si-ACC-R2	27999	Cable de 2 m para sondas intercambiables para transmisores de clase 320.	
Si-ACC-RVP	28002	Cable Si-ACC-RVP para conectar sondas Si-PRO-V-300 y Si-PRO-U-W a transmisores de clase 320.	
Si-ACC-R5	28000	Alargador de 5 m para cable Si-ACC-R2.	
Si-ACC-R10	28001	Alargador de 10 m para cable Si-ACC-R2.	

SOFTWARE

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
LCC-S	24106	Software de configuración para transmisores (únicamente para las clases 110/210 e interruptores de presión). Entregado con interfaz USB.	
Si-ACC-USB-CC	27998	Cable PC para la configuración de los transmisores de clase 320 (software disponible gratuitamente en el sitio web de Sauer mann).	

ALIMENTACIÓN

Alimentación de corriente alterna

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
KI-AL-100-A	12964	Alimentación de clase 2. Montaje por brida de fijación integrada. Tensión de entrada: 230 V _{AC} . Tensión de salida: 24 V _{AC} . Intensidad: 100 mA. Para clases 50/110 y Monostat.	
KI-AL-750-A	24709	Alimentación de clase 2. Montaje carril DIN. Tensión de entrada: 230 V _{AC} . Tensión de salida: 24 V _{AC} . Potencia: 18 VA. Intensidad: 750 mA.	

Alimentación de corriente continua

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
KI-AL-100-C	14063	Alimentación estabilizada de clase 2. Tensión de entrada: 230 V _{AC} . Tensión de salida: 24 V _{DC} . Intensidad: 250 mA. Para clases 50/110 e Monostat.	
KI-AL-CPA	14225	Alimentación estabilizada de clase 2. Tensión de entrada: 230 V _{AC} . Tensión de salida: 24 V _{DC} . Potencia: 6 VA. Intensidad: 250 mA.	
KI-AL-600-C	24695	Alimentación estabilizada conmutada de clase 2. Montaje carril DIN. Tensión de entrada: 110/240 V _{AC} . Tensión de salida: 24 V _{DC} . Potencia: 15 W. Intensidad: 360 mA.	
KI-AL-1000-C	13973	Alimentación estabilizada de clase 2. Montaje carril DIN. Tensión de entrada: 230 V _{AC} . Tensión de salida: 24 V _{DC} . Potencia: 24 VA. Intensidad: 1 A.	

OTROS ACCESORIOS

Designación	Referencia de venta	Descripción	Ilustración
Si-ACC-RAIL	28003	Kit de montaje sobre carril DIN para los transmisores Si-C320.	

