

RACORES STORZ

DESCRIPCIÓN

El **racor Storz** se inventó en 1882 por el Sr. Guido STORZ. Es una conexión simétrica con cierre de bayoneta, protegida contra el deterioro por un collar de protección. La estanqueidad del racor queda asegurada por una junta de estanqueidad.

Al igual que su homólogo francés, el racor simétrico Guillemin, el racor Storz, estándar en Alemania, es un conector rápido simétrico: por lo tanto, no hay diferenciación macho/hembra, y dos semiracores Storz idénticos se pueden acoplar y desenroscar en cualquier dirección.

Junta labial para la estanqueidad de la conexión

Garra

Espiga/caña dentada



USO

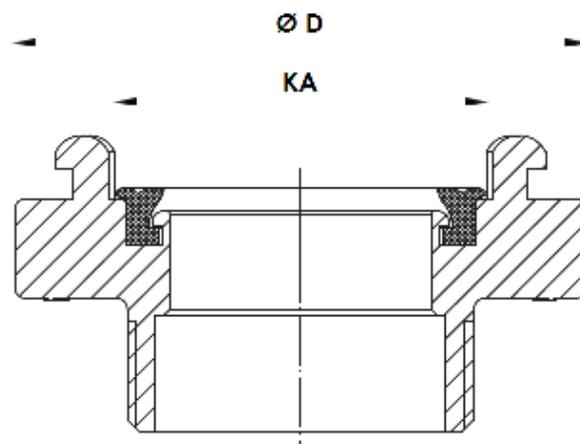
Para el montaje, sólo basta con colocar dos racores uno frente al otro para encajarlos, luego apretar mediante una rotación de media vuelta en el sentido de las agujas del reloj. Las dimensiones del racor Storz se miden por la distancia entre las garras del racor.

PRESIONES DE TRABAJO en bar

La presión de trabajo es de 16 bar / 225 PSI.

DIMENSIONES en mm

Diámetro del racor	Distancia entre garras - KA	Tamaño exterior del racor - Ø D
25-D	31	55
32	44	68
38	51	78
45	59	88
52-C	66	98
65	81	118
75-B	89	126
90	105	144
100	115	156
110-A	133	182
123	148	196
135	159	212
150	160	215
165	188	244
205	220	280
250	278	349



GAMA DE RACORES DISPONIBLES

• Racores con espigas / cañas dentadas

• Racores con rosca macho y rosca hembra

• Tapones con cadenas

• Reducciones fijas :

Para pasar de un tamaño a otro.

Para la expulsión

Tipo	Entre garras (mm)	Para tuberías de Ø interior (mm)	Norma
A	133	110	DIN 14300
B	89	75	DIN 14303
C52	66	52	DIN14302
C42	66	42	DIN14332
S32	66	32	DIN 14330-1
S28	66	28	DIN14330-1

Para la succión

Tipo	Entre garras (mm)	Para tuberías de Ø interior (mm)	Norma
A	133	110	DIN 14323
B	89	75	DIN 14322
C	66	52	DIN 14321
D	31	25	DIN 14301

MATERIALES DISPONIBLES

-  **Aluminio** AL-A356 AS7G con tratamiento T6
-  **Latón** Bajo petición
-  **Inox** Bajo petición

PATHEL Ibérica SL

Calle Macabeu, 8
08758 Cervelló, Barcelona
ESPAÑA
Tel. : +34 931 032 650
Mail : info.patheliberica@pathel.com

www.pathel.es