

Serie ADX

- Diseño caraplana para aplicaciones de trabajo pesado con conexión automática
- Resiliencia extrema a sobrecargas de caudal
- Montaje flexible para multiplacas automatizadas

La serie ADX de CEJN son acoplamientos hidráulicos caraplana de autoconexión hechos específicamente para soluciones personalizadas de acoplamiento automático. Una solución perfecta para todo el mundo que diseñe sus propias conexiones hidráulicas automatizadas en acoplamientos rápidos de excavadoras, accesorios de tractores, accesorios de cargadores de ruedas u otras aplicaciones hidráulicas móviles. ADX es un auténtico acoplamiento reforzado capaz de soportar la conexión con presión en el sistema y extremadamente resistente a los picos de caudal. El diseño de ADX es genérico para adaptarse a distintas soluciones de montaje y soluciones mecánicas en la multiplaca de acoplamiento automático. La montura flexible le da una tolerancia para cierta desalineación en la fase de conexión, ya que los acoplamientos se alinearán automáticamente. ADX está hecho con aceros de alta aleación con un tratamiento de la superficie con zinc-níquel para una larga vida útil en las condiciones más extremas.



		Referencia	Conexión
ACOPLAMIENTOS	Tamaño: 3/8"	10 931 1204	Hembra 3/8" BSP
	Tamaño: 1/2"	10 931 1205	Hembra 1/2" BSP
	Tamaño: 3/4"	10 931 1207	Hembra 3/4" BSP
	Tamaño: 1"	10 931 1209	Hembra 1" BSP
ESPIGAS	Tamaño: 3/8"	10 931 6204	Hembra 3/8" BSP
	Tamaño: 1/2"	10 931 6205	Hembra 1/2" BSP
	Tamaño: 3/4"	10 931 6207	Hembra 3/4" BSP
	Tamaño: 1"	10 931 6209	Hembra 1" BSP

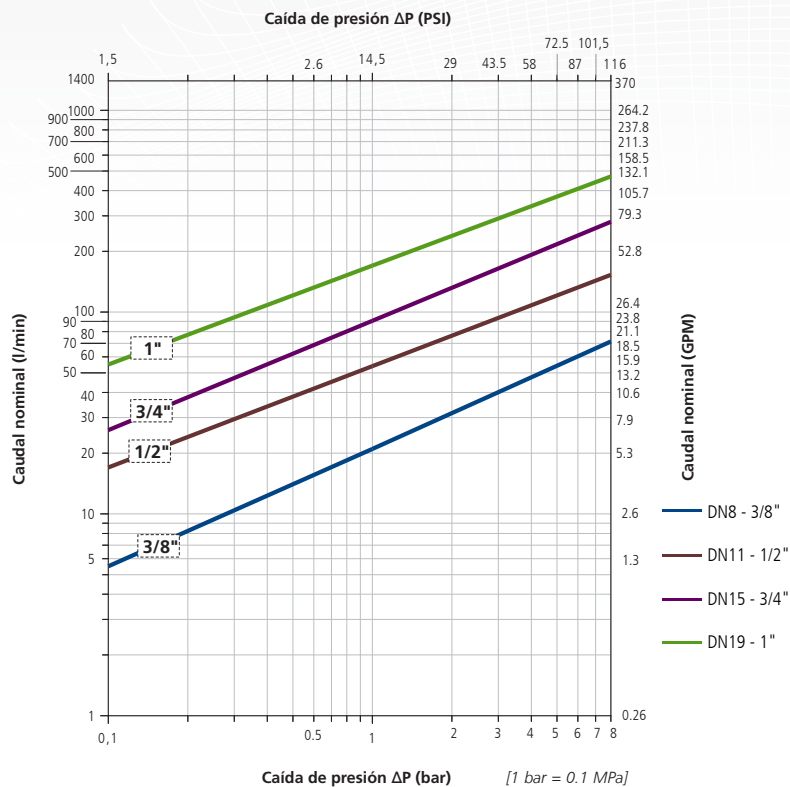




DATOS TÉCNICOS

Caudal estimado	40-291 l/min por a 3bar ΔP (10.6-76.9 GPM por a 43.5 ΔPSI)
Rango de temperatura	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento	Acero
Material de la espiga	Acero
Material de la junta	NBR
Presión máx de trabajo conectado	420 bar (6091 PSI)
Presión máx de trabajo desconectado	400 bar (5801 PSI)
Presión de rotura mín conectado	1680 bar (24366 PSI)
Presión de rotura mín desconectado	1000 bar (14503 PSI)
Conectabilidad	A mayor presión en el sistema, mayor fuerza de conexión. Contacte a CEJN para especificaciones
Desconexión bajo presión	Sí

GRÁFICO CAÍDA DE PRESIÓN



Nota! Se recomienda siempre contactar con su oficina local de CEJN para obtener asistencia y asesoramiento técnico y obtener todos los datos y especificaciones vitales necesarios para diseñar una buena solución de acoplamiento automático con ADX.

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web www.cejn.es para consejos de mantenimiento. Medidas en mm.