

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero zincado.
- . Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
- . Juntas: estándar NBR de 1/4" a 1" (Opcional Vitón FKM y EPDM).
Estándar FKM de 1-1/4" a 2".
- . Temperatura de servicio
NBR: -20°C a +100°C.
FKM: -40°C a +150°C.
EPDM: -20°C a +200°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:

- . Perfil conexión EATON.
- . 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:

- . Agricultura y equipos hidráulicos.
- . Construcción.
- . Aceite y gas.
- . Industria ferroviaria.
- . Aeronáutica.
- . Industria alimentaria.

BENEFICIOS:

- . Excelente rendimiento en aplicaciones de impulso hidráulico.
- . Gran durabilidad en ciclos conexión/desconexión.
- . Opcional sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
- . Opcional tapones para enchufe y adaptador en aluminio anodizado.

| Rosca | DN | Presión máx. trabajo* | Caudal** | Ref. enchufe | Ref. adaptador |
|--------|------|-----------------------|----------|--------------|----------------|
| hembra | mm | bar | l/min | parte hembra | parte macho |
| 1/8" | 3.8 | 1.000 | 6.1 | HA050 0100 | HA050 0200 |
| 1/4" | 5.7 | 700 | 11.6 | HA050 1100 | HA050 1200 |
| 3/8" | 7.6 | 600 | 16.7 | HA050 2100 | HA050 2200 |
| 1/2" | 10.3 | 500 | 25.5 | HA050 3100 | HA050 3200 |
| 3/4" | 14.2 | 400 | 55 | HA050 4100 | HA050 4200 |
| 1" | 16.5 | 300 | 87 | HA050 5100 | HA050 5200 |
| 1-1/4" | 20.5 | 200 | 140 | HA050 61V0 | HA050 62V0 |
| 1-1/2" | 25.8 | 150 | 208 | HA050 71V0 | HA050 72V0 |
| 2" | 34.7 | 100 | 357 | HA050 91V0 | HA050 92V0 |



H-5000
Enchufe y adaptador.

* Presión de trabajo calculada para gases y líquidos no peligrosos del grupo 2. ** Caudal calculado con pérdida de carga 1bar. Para solicitar otras juntas, sustituir los 2 últimos dígitos NBR (00) de la referencia por: V0 para FKM, E0 para EPDM

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEÓ "BAJA PRESIÓN"



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero Inox 316/316L resistente a la corrosión.
- . Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
- . Juntas: estándar FKM. (Opcional EPDM, KALREZ y FFKM).
- . Temperatura de servicio:
FKM: -20°C a +200°C.
EPDM: -40°C a +150°C.
KALREZ: -20°C a +275°C.
FFKM: -15°C a +275°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:

- . Perfil conexión EATON.
- . 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:

- . Conducción fluidos agresivos y corrosivos.
- . Refrigeración.
- . Industria farmacéutica, química y petroquímica.
- . Procesos industria alimentaria.
- . Ambientes corrosivos.
- . Perfumería, Destilerías, Aeronáutica e Industria Militar.

BENEFICIOS:

- . Excelente rendimiento con fluidos químicamente agresivos.
- . Diseñado con alta capacidad de caudal.
- . Con sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
- . Diseño útil para una fácil limpieza y reemplazo de juntas.
- . Opcional herramienta y kits de juntas para recambio.
- . Opcional anillos de colores para identificación líneas.

| Rosca | DN | Presión máx. trabajo | Caudal* | Ref. enchufe | Ref. adaptador |
|--------|------|----------------------|---------|---------------|----------------|
| hembra | mm | bar | l/min | parte hembra | parte macho |
| 1/4" | 5.9 | 25 | 15 | ML2DBS 25FBS | ML2DBP 25FBS |
| 1/2" | 11.5 | 25 | 73 | ML4DBS 50FBS | ML4DBP 50FBS |
| 3/4" | 15.0 | 25 | 120 | ML6DBS 75FBS | ML6DBP 75FBS |
| 1" | 18.5 | 25 | 200 | ML8DBS 100FBS | ML8DBP 100FBS |



MLDB
Enchufe y adaptador.

* Caudal calculado con pérdida de carga 1 bar.