# F FL21 1-1/4 NPT

Codice articolo: **802401114 / Hembra**

| | |
|---|---|
| **Estilo de válvula**<br>Cara plana | **Dimensión**<br>1" |
| **Sellado**<br>FKM (VITON) | **Intercambio**<br>ISO 16028 |
| **Sistema de conexión**<br>Push | **Sistema de desconexión**<br>Tirar el manguito hacia atrás |
| **Material**<br>Acero inoxidable (AISI 316L) | **Mecanismo de bloqueo**<br>Bola de bloqueo + Bloqueo de seguridad |
| **Desconexión con presión**<br>No | **Roscas**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) |
| **Conexión con presión residual**<br>No | **Temperatura**<br>-15 / +180 °C; +5 / +356 °F |

**Aplicaciones**
Dispositivos médicos, Semiconductores, Empaque, Alimentos y Bebidas, Láser, HVAC/R, Vehículos eléctricos, Transmisores digitales, Moldeo por inyección, Fundición a presión, Otros, Naval, Química y Farmacéutica, Eólico, Banco de pruebas, Siderurgia, Ferroviario, Centro de datos, Unidad de coil tubing, Equipo de perforación, Petróleo y gas

| Rendimiento | METRIC |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 31.5 |
| Caudal máximo (l/min) | 378 |
| Presión de trabajo máxima - acoplado (MPa) | 28 |
| Presión de trabajo - desacoplado (MPa) | 12 |
| Presión de ruptura - acoplado (MPa) | 90 |
| Presión de ruptura - desacoplado (MPa) | 48 |
| Fuerza de conexión (N) | 280 |
| Fuerza de desconexión (N) | 90 |
| Pérdida (ml) | 0.04 |

| Tamaño | METRIC |
|---|---|
| Dimensión roscas (A) | 1-1/4" |
| Longitud total M+F (mm) | 173 |
| Longitud (mm) | 106,2 |
| Diámetro máximo (mm) | 55 |
| Peso (kg) | 1,27 |

## Productos relacionados

| Código de producto | Tipologia | Nombre del producto |
|---|---|---|
| 802401115 | Maschio | M FL21 1-1/4 NPT |

## Caps

| Código de producto | Nombre del producto |
|---|---|
| 815100012 | PLASTIC CAP F FF100 RED |
| 816005012 | ALUMINUM CAP F FF100 NATURAL |
| 815101012 | PLASTIC CAP F FF100 YELLOW* |
| 815102012 | PLASTIC CAP F FF100 BLUE* |
| 815103012 | PLASTIC CAP F FF100 BLACK* |
| 815104012 | PLASTIC CAP F FF100 GREEN* |
| 815105012 | PLASTIC CAP F FF100 WHITE* |
| 815107010 | PLASTIC CAP F FF100 ORANGE* |
| 815110010 | PLASTIC CAP F FF100 MAGENTA* |

**Producto disponible a petición*

STUCCHI Quick Couplings Catalog - April 2021 - All right reserved.
Via della Lira Italiana, 397 24040 - Pagazzano (BG) Italy - Contact us
Texts, data and illustrations mentioned in this catalogue may be changed by Stucchi at any time, without notice; always refer to the version uploaded on the English version of stucchigroup.com/en website for the latest release. In case of doubt, please contact Stucchi technical service