

# F IR100V NPT

Codice articolo: 800101006 / Fêmea



|                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Tamanho do acoplamento</b><br>1"                            | <b>Sistema de vedação</b><br>Poppet                    |
| <b>Intercambiabilidade</b><br>Engates Similares (IR-V)         | <b>Vedação</b><br>FKM (VITON)                          |
| <b>Sistema de conexão</b><br>Puxar o luva para trás e empurrar | <b>Sistema de desconexão</b><br>Puxar o luva para trás |
| <b>Material</b><br>Aço carbono de alta resistência             | <b>Tratamento</b><br>Cr3                               |
| <b>Mecanismo de trava</b><br>Esfera de bloqueio                | <b>Desconexão sob pressão</b><br>Não                   |
| <b>Rosca</b><br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1)              | <b>Conexão com pressão residual</b><br>Não             |
| <b>Temperatura</b><br>-15 / +180 °C; +5 / +356 °F              | <b>Aplicações</b><br>Agricultura, Indústria            |

## Desempenho

|                                             | IMPERIAL         |
|---------------------------------------------|------------------|
| Vazão (gpm)                                 | De 39,75 a 92,75 |
| Vazão máxima (gpm)                          | 5.3              |
| Pressão de trabalho máxima - acoplado (psi) | 2900             |
| Pressão de trabalho - desacoplado (psi)     | 2900             |
| Pressão de ruptura - acoplado (psi)         | 11600            |
| Pressão de ruptura - desacoplado (psi)      | 11600            |
| Força de conexão (lbf)                      | 47.25            |
| Força de desconexão (lbf)                   | 14.625           |
| Vazamento (ml)                              | 5.5              |

## Tamanho

|                            | IMPERIAL |
|----------------------------|----------|
| Tamanho da conexão (A)     | 1"       |
| Comprimento total M+F (in) | 5,07     |
| Comprimento (in)           | 3,84     |
| Diâmetro máximo (in)       | 2,13     |
| Peso (lb)                  | 1,86     |

## Produtos relacionados

| Código de produto | Tipologia | Nome do produto |
|-------------------|-----------|-----------------|
| 800101007         | Maschio   | M IR100V NPT    |

## Spare kits

| Código de produto | Nome do produto          |
|-------------------|--------------------------|
| 815700356         | SPARE KIT OR NBR F IR100 |

## Caps

| Código de produto | Nome do produto                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 815000008         | PLASTIC PLUG F ISO-A/IR100 RED    |
| 815003018         | PLASTIC PLUG F ISO-A 100 BLACK *  |
| 815002018         | PLASTIC PLUG F ISO-A 100 BLUE *   |
| 815004018         | PLASTIC PLUG F ISO-A 100 GREEN *  |
| 815005018         | PLASTIC PLUG F ISO-A 100 WHITE *  |
| 815001018         | PLASTIC PLUG F ISO-A 100 YELLOW * |

\*Produto disponível mediante solicitação