

### Características

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Campo de aplicação       | Agricultura<br>Indústria   |
| Tipos                    | Engate-rápido para painel  |
| Conexão 1                | Rosca externa métrica cilíndrica   |
| Tipo de vedação 1        | Cone interno 24°   |
| Norma                    | conforme ISO 7241-1 série A  |
| Pressão operacional      | máx. 250 bar   |
| Fluxo volumétrico        | máx. 240 l/min, em associação com SKS-Agrar  |
| Característica adicional | Perda de pressão reduzida<br>Unidade de válvula High-Flow<br>Sistema de encaixe mecânico<br>Função Push-Pull<br>Substituível com Parker RSD 501<br>Acoplável sob pressão |
| Faixa de temperatura     | -30 °C até +100 °C   |
| Material                 | Aço  |
| Proteção de superfície   | com revestimento galvanizado   |



### Nota

Com conexões rosadas padrão, ao determinar a pressão de serviço, a pressão de serviço máxima permitida das conexões tem que ser considerada.

### Descrição

A luva de acoplamento de uma só mão desenvolvida de novo, em caso de pressão de serviço completa, pode ser acoplada à peça de acoplamento. Outras vantagens são a função Breakaway e a reduzida intensidade de acoplamento e desacoplamento.

### Informações adicionais

O acoplamento Agrar supera os requisitos da ISO 7241-1 série A e ISO 5675 para a área agrária e foi concebido de forma descomprometida para a potência máxima. O sistema de conector Agrar e manga Agrar alcança um fluxo volumétrico máximo de 240 litros por minuto – um valor de pico. A operação em tratores e equipamentos acopláveis com potência intensa como elevadores-transportadores basculantes é agora segura. A manga do acoplamento está disponível em dois comprimentos distintos e é dessa forma compatível com os acoplamentos de montagem convencionais do mercado.

### Artigo

| Descrição            | DN* | Série | para Ø externo do tubo<br>em<br>(mm) | Rosca de<br>conexão | SW<br>(mm) | Tamanho<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | Modelo | SF gek.* | Peso<br>(kg) |
|----------------------|-----|-------|--------------------------------------|---------------------|------------|-----------------|------------|------------|--------|----------|--------------|
| SKMS 10 HL 3 AGRAR   | 10  | L     | 12                                   | M 18x1,5            | 38         | 3               | 112,5      | 30,0       | -      | 4        | 0,508        |
| SKMS 10 HL 3 L AGRAR | 10  | L     | 12                                   | M 18x1,5            | 32         | 3               | 121,5      | 26,0       | longo  | 4        | 0,619        |
| SKMS 13 HL 3 AGRAR   | 12  | L     | 15                                   | M 22x1,5            | 38         | 3               | 109,5      | 27,0       | -      | 4        | 0,519        |
| SKMS 13 HL 3 L AGRAR | 12  | L     | 15                                   | M 22x1,5            | 32         | 3               | 123,5      | 26,0       | longo  | 4        | 0,652        |
| SKMS16 HL 3 AGRAR    | 16  | L     | 18                                   | M 26x1,5            | 38         | 3               | 109,5      | 27,0       | -      | 4        | 0,534        |

DN = diâmetro nominal – SF acopl. = fator de segurança acoplado