SKMS HL AGRAR

Manga de acoplamento de encaixe (conexão de anteparo)



Características							
Campo de aplicação	Agricultura Indústria						
Tipo	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/mín, em associação com SKS-Agrar						
Característica adicional	Perda de pressão reduzida Unidade de válvula High-Flow Sistema de encaixe mecânico Função Push-Pull Substituível com Parker RSD 501 Acoplável sob pressão						
Faixa de temperatura	-30 °C até +100 °C						
Material	Aço						
Proteção de superfície	com revestimento galvanizado						



Nota

Com conexões roscadas 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.

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

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