

Folha de especificações técnicas

HFC 100 S 1.5 | Cilindro plano

Especificações		
número de artigo		100.112.298
breve descrição		Cilindro plano
modelo		HFC 100 S 1.5
pressão de trabalho máx.	bar/MPa	720 / 72
tonelagem	t	100
curso	mm	15
altura fechado	mm	90
capacidade	kN/t	1030.5 / 105.1
área de pressão eficaz	cm²	143.1
teor de óleo necessária (efetiva)	cc	215
conexão		A 118
tipo de cilindro		plano
agindo tipo		simples
tipo de retorno		mola
material		aço
peso, pronto para uso	kg	18.1
ASME		B30.1

Dimensões de desenho técnico		
dimensão A	mm	90
dimensão B	mm	190
dimensão B2	mm	173
dimensão C	mm	110
dimensão D	mm	76
dimensão E	mm	19
dimensão F	mm	86
dimensão Q	mm	85
dimensão U	mm	76
dimensão V	mm	13
dimensão W	mm	74
I tipo		[I2]

Fornecida de série com	
•	Fornecido de fábrica com furos de fixação para fácil montagem
•	Anel raspador de sujeira
-	Protege contra poluição
-	Aumenta a vida útil
•	Vedação superior para excelente vedação estática e dinâmica
•	Êmbolo estriado, sem necessidade de sela
•	Acoplador fêmea de alta vazão A118



holmatro.com

© Holmatro 2026-08-06

Embora este conteúdo tenha sido alvo da máxima atenção, é possível que a informação neste impresso esteja incorreta ou incompleta. A Holmatro B.V. e as suas afiliadas (a seguir designada: Holmatro) não podem ser responsabilizadas, em nenhuma circunstância, pelas consequências das atividades levadas a cabo com base neste impresso. Os valores podem variar consoante as medições efetuadas pelo fabricante. Caso tenha alguma dúvida acerca da exatidão ou integralidade da informação, deverá contactar a Holmatro (T +31 (0)162-751500). Nenhuma parte deste impresso pode ser copiada e/ou publicada de forma alguma, sem a autorização explícita da Holmatro.