

Conexão Anti Corrosão - Série FP

F
Conexão Poliacetal

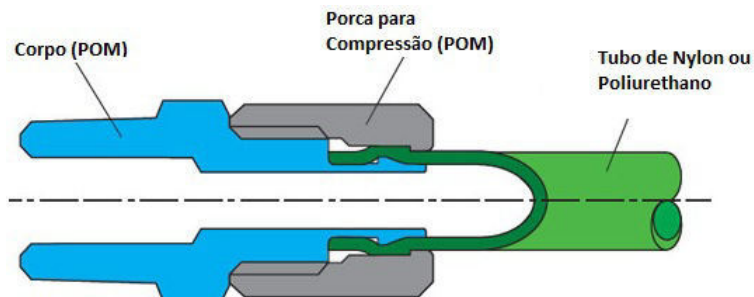
P

	Modelo		Ø Tubo (mm)	
H	Reta		06	6
	Reta Tubo - Tubo		08	8
L	Cotovelo		10	10
T	"T" Tubo - Tubo		12	12

Ø Tubo (mm)	
00: Tubo c/ mesmo diâm.	
Rosca	
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"

Exemplo: **FPH06-01**
FPT12-00

Material	
Corpo	Poliacetal
Rosca	Poliacetal



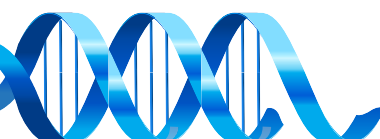
Modelos

Série FPH - Conexão Reta		
Øext. do Tubo (mm)	Rosca (BSPT)	Código
6	1/8"	FPH06-01
	1/4"	FPH06-02
	3/8"	FPH06-03
	1/2"	FPH06-04
8	1/8"	FPH08-01
	1/4"	FPH08-02
	3/8"	FPH08-03
	1/2"	FPH08-04
10	1/8"	FPH10-01
	1/4"	FPH10-02
	3/8"	FPH10-03
	1/2"	FPH10-04
12	1/4"	FPH12-02
	3/8"	FPH12-03
	1/2"	FPH12-04

Série FPL - Conexão Cotovelo		
Øext. do Tubo (mm)	Rosca (BSPT)	Código
6	1/8"	FPL06-01
	1/4"	FPL06-02
	3/8"	FPL06-03
	1/2"	FPL06-04
8	1/8"	FPL08-01
	1/4"	FPL08-02
	3/8"	FPL08-03
	1/2"	FPL08-04
10	1/8"	FPL10-01
	1/4"	FPL10-02
	3/8"	FPL10-03
	1/2"	FPL10-04
12	1/4"	FPL12-02
	3/8"	FPL12-03
	1/2"	FPL12-04

Série FPH - Conexão Reta Tubo - Tubo	
Øext. do Tubo (mm)	Código
6	FPH06-00
8	FPH08-00
10	FPH10-00
12	FPH12-00

Série FPT - Conexão em T Tubo - Tubo	
Øext. do Tubo (mm)	Código
6	FPT06-00
8	FPT08-00
10	FPT10-00
12	FPT12-00



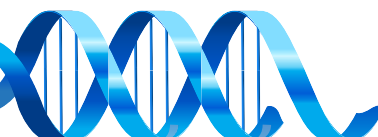
Conexões de Compressão - Séri FC

F	C			-	
Conexão	Compressão				
		Modelo	Ø Tubo (mm)		Ø Tubo (mm)
		H	Reta Macho	04	4
			Reta União	06	6
			União Redução	08	8
		F	Reta Fêmea	10	10
		L	Cotovelo União	12	12
			Cotovelo Macho		
		LF	Cotovelo Fêmea		
		E	Passa Muro		
		T	"T" União		
		X	Cruzeta		
					Rosca
					M5
					01
					02
					03
					04

Características Técnicas	
Material	Latão Niquelado
Fluído	Ar, óleos minerais e água quente (180°C) Modelos FCL e FCLF (orientável): Ar e água quente (80°C)
Pressão de trabalho	30 Bar Modelos FCL e FCLF (orientável): máx. 10 bar
Temp. de trabalho	-20 à 180°C Modelos FCL e FCLF (orientável): 0 à 80°C

Conexão Compressão Reta Macho			
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)	Rosca
FCH04-M5	2,5	4	M5
FCH04-01	2,5	4	1/8"
FCH04-02	2,5	4	1/4"
FCH04-03	2,5	4	3/8"
FCH06-M5	4	6	M5
FCH06-01	4	6	1/8"
FCH06-02	4	6	1/4"
FCH06-03	4	6	3/8"
FCH06-04	4	6	1/2"
FCH08-01	6	8	1/8"
FCH08-02	6	8	1/4"
FCH08-03	6	8	3/8"
FCH08-04	6	8	1/2"
FCH10-01	8	10	1/8"
FCH10-02	8	10	1/4"
FCH10-03	8	10	3/8"
FCH10-04	8	10	1/2"
FCH12-01	10	12	1/8"
FCH12-02	10	12	1/4"
FCH12-03	10	12	3/8"
FCH12-04	10	12	1/2"

Conexão Compressão Reta Fêmea			
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)	Rosca
FCF04-M5	2,5	4	M5
FCF04-01	2,5	4	1/8"
FCF04-02	2,5	4	1/4"
FCF04-03	2,5	4	3/8"
FCF06-M5	4	6	M5
FCF06-01	4	6	1/8"
FCF06-02	4	6	1/4"
FCF06-03	4	6	3/8"
FCF06-04	4	6	1/2"
FCF08-01	6	8	1/8"
FCF08-02	6	8	1/4"
FCF08-03	6	8	3/8"
FCF08-04	6	8	1/2"
FCF10-01	8	10	1/8"
FCF10-02	8	10	1/4"
FCF10-03	8	10	3/8"
FCF10-04	8	10	1/2"
FCF12-01	10	12	1/8"
FCF12-02	10	12	1/4"
FCF12-03	10	12	3/8"
FCF12-04	10	12	1/2"



Conexões de Compressão - Série FC



Conexão Compressão Retra União		
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)
FCH04-00	2,5	4
FCH06-00	4	6
FCH08-00	6	8
FCH10-00	8	10
FCH12-00	10	12



Conexão Compressão Passa Muro		
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)
FCE04-00	2,5	4
FCE06-00	4	6
FCE08-00	6	8
FCE10-00	8	10
FCE12-00	10	12



Conexão Compressão "T" União		
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)
FCT04-00	2,5	4
FCT06-00	4	6
FCT08-00	6	8
FCT10-00	8	10
FCT12-00	10	12



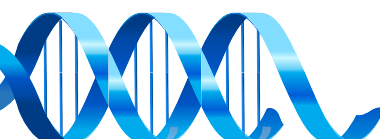
Conexão Compressão Cruzeta		
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)
FCX04-00	2,5	4
FCX06-00	4	6
FCX08-00	6	8
FCX10-00	8	10
FCX12-00	10	12



Conexão Compressão Cotovelo Macho Orientável (rotação 360°)			
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)	Rosca
FCL04-M5	2,5	4	M5
FCL04-01	2,5	4	1/8"
FCL04-02	2,5	4	1/4"
FCL04-03	2,5	4	3/8"
FCL06-M5	4	6	M5
FCL06-01	4	6	1/8"
FCL06-02	4	6	1/4"
FCL06-03	4	6	3/8"
FCL06-04	4	6	1/2"
FCL08-01	6	8	1/8"
FCL08-02	6	8	1/4"
FCL08-03	6	8	3/8"
FCL08-04	6	8	1/2"
FCL10-01	8	10	1/8"
FCL10-02	8	10	1/4"
FCL10-03	8	10	3/8"
FCL10-04	8	10	1/2"
FCL12-01	10	12	1/8"
FCL12-02	10	12	1/4"
FCL12-03	10	12	3/8"
FCL12-04	10	12	1/2"

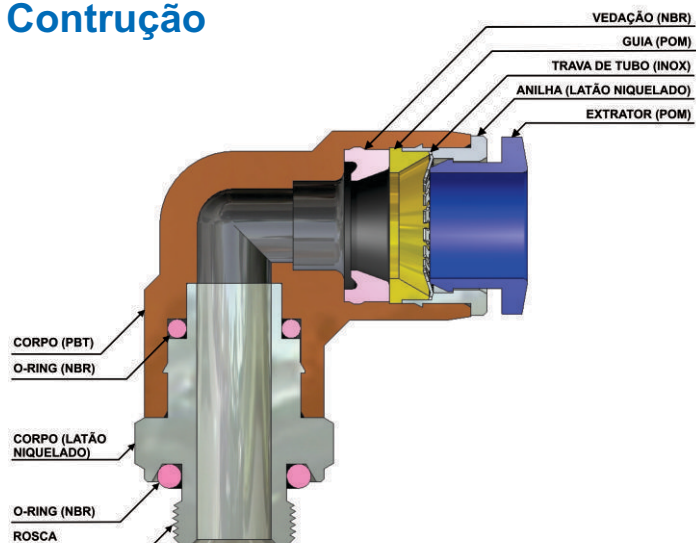


Conexão Compressão Cotovelo Fêmea Orientável (rotação 360°)			
Código	Tubo (Øint.)	Tubo (Øext.)	Rosca
FCLF04-M5	2,5	4	M5
FCLF04-01	2,5	4	1/8"
FCLF04-02	2,5	4	1/4"
FCLF04-03	2,5	4	3/8"
FCLF06-M5	4	6	M5
FCLF06-01	4	6	1/8"
FCLF06-02	4	6	1/4"
FCLF06-03	4	6	3/8"
FCLF06-04	4	6	1/2"
FCLF08-01	6	8	1/8"
FCLF08-02	6	8	1/4"
FCLF08-03	6	8	3/8"
FCLF08-04	6	8	1/2"
FCLF10-01	8	10	1/8"
FCLF10-02	8	10	1/4"
FCLF10-03	8	10	3/8"
FCLF10-04	8	10	1/2"
FCLF12-01	10	12	1/8"
FCLF12-02	10	12	1/4"
FCLF12-03	10	12	3/8"
FCLF12-04	10	12	1/2"



Conexões Engate Rápido Tubos em Milímetro

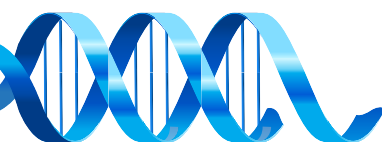
Construção



Característica Técnica




Fluído	Ar Comprimido
Pressão de Trabalho	-1 ~ 10Bar
Pressão de Teste	15Bar
Temperatura de Trabalho	-5 ~60°
Tubo Aplicável	Poliuretano, Nylon, Teflon

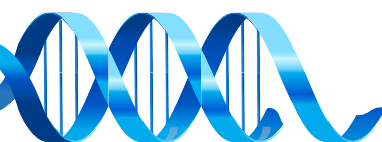
Conexão Reta			Conexão Cotovelo			Conexão 'Y'			Conexão 'T' Rosca Central		
											
Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FH04-M5	M5	4	FL04-M5	M5	4	FY04-M5	M5	4	FT04-M5	M5	4
FH04-M6	M6	4	FL04-M6	M6	4	FY04-M6	M6	4	FT04-M6	M6	4
FH04-01	1/8"	4	FL04-01	1/8"	4	FY04-01	1/8"	4	FT04-01	1/8"	4
FH04-02	1/4"	4	FL04-02	1/4"	4	FY04-02	1/4"	4	FT04-02	1/4"	4
FH06-M5	M5	6	FL06-M5	M5	6	FY06-M5	M5	6	FT06-M5	M5	6
FH06-01	1/8"	6	FL06-01	1/8"	6	FY06-01	1/8"	6	FT06-01	1/8"	6
FH06-02	1/4"	6	FL06-02	1/4"	6	FY06-02	1/4"	6	FT06-02	1/4"	6
FH06-03	3/8"	6	FL06-03	3/8"	6	FY06-03	3/8"	6	FT06-03	3/8"	6
FH06-04	1/2"	6	FL06-04	1/2"	6	FY06-04	1/2"	6	FT06-04	1/2"	6
FH08-01	1/8"	8	FL08-01	1/8"	8	FY08-01	1/8"	8	FT08-01	1/8"	8
FH08-02	1/4"	8	FL08-02	1/4"	8	FY08-02	1/4"	8	FT08-02	1/4"	8
FH08-03	3/8"	8	FL08-03	3/8"	8	FY08-03	3/8"	8	FT08-03	3/8"	8
FH08-04	1/2"	8	FL08-04	1/2"	8	FY08-04	1/2"	8	FT08-04	1/2"	8
FH10-01	1/8"	10	FL10-01	1/8"	10	FY10-01	1/8"	10	FT10-01	1/8"	10
FH10-02	1/4"	10	FL10-02	1/4"	10	FY10-02	1/4"	10	FT10-02	1/4"	10
FH10-03	3/8"	10	FL10-03	3/8"	10	FY10-03	3/8"	10	FT10-03	3/8"	10
FH10-04	1/2"	10	FL10-04	1/2"	10	FY10-04	1/2"	10	FT10-04	1/2"	10
FH12-01	1/8"	12	FL12-01	1/8"	12	FY12-01	1/8"	12	FT12-01	1/8"	12
FH12-02	1/4"	12	FL12-02	1/4"	12	FY12-02	1/4"	12	FT12-02	1/4"	12
FH12-03	3/8"	12	FL12-03	3/8"	12	FY12-03	3/8"	12	FT12-03	3/8"	12
FH12-04	1/2"	12	FL12-04	1/2"	12	FY12-04	1/2"	12	FT12-04	1/2"	12
FH16-02	1/4"	16	FL16-02	1/4"	16	FY16-02	1/4"	16	FT16-02	1/4"	16
FH16-03	3/8"	16	FL16-03	3/8"	16	FY16-03	3/8"	16	FT16-03	3/8"	16







Conexões Engate Rápido Tubos em Milímetro

Conexão 'T' Rosca Lateral			Regulador de Fluxo			Conexão Reta Lisa			Conexão Reta Rosca Interna		
											
Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FLT04-M5	M5	4	SCL04-M5	M5	4	FS04-M5	M5	4	FF04-01	1/8"	4
FLT04-M6	M6	4	SCL04-01	1/8"	4	FS04-01	1/8"	4	FF04-02	1/4"	4
FLT04-01	1/8"	4	SCL04-02	1/4"	4	FS04-02	1/4"	4	FF06-01	1/8"	6
FLT04-02	1/4"	4	SCL06-M5	M5	6	FS06-M5	M5	6	FF06-02	1/4"	6
FLT06-M5	M5	6	SCL06-01	1/8"	6	FS06-01	1/8"	6	FF06-03	3/8"	6
FLT06-01	1/8"	6	SCL06-02	1/4"	6	FS06-02	1/4"	6	FF08-01	1/8"	8
FLT06-02	1/4"	6	SCL06-03	3/8"	6	FS06-03	3/8"	6	FF08-02	1/4"	8
FLT06-03	3/8"	6	SCL06-04	1/2"	6	FS06-04	1/2"	6	FF08-03	3/8"	8
FLT06-04	1/2"	6	SCL08-01	1/8"	8	FS08-01	1/8"	8	FF08-04	1/2"	8
FLT08-01	1/8"	8	SCL08-02	1/4"	8	FS08-02	1/4"	8	FF10-01	1/8"	10
FLT08-02	1/4"	8	SCL08-03	3/8"	8	FS08-03	3/8"	8	FF10-02	1/4"	10
FLT08-03	3/8"	8	SCL08-04	1/2"	8	FS08-04	1/2"	8	FF10-03	3/8"	10
FLT08-04	1/2"	8	SCL10-01	1/8"	10	FS10-01	1/8"	10	FF10-04	1/2"	10
FLT10-01	1/8"	10	SCL10-02	1/4"	10	FS10-02	1/4"	10	FF12-02	1/4"	12
FLT10-02	1/4"	10	SCL10-03	3/8"	10	FS10-03	3/8"	10	FF12-03	3/8"	12
FLT10-03	3/8"	10	SCL10-04	1/2"	10	FS10-04	1/2"	10	FF12-04	1/2"	12
FLT10-04	1/2"	10	SCL12-02	1/4"	12	FS12-02	1/4"	12			
FLT12-01	1/8"	12	SCL12-03	3/8"	12	FS12-03	3/8"	12			
FLT12-02	1/4"	12	SCL12-04	1/2"	12	FS12-04	1/2"	12			
FLT12-03	3/8"	12	SCL16-02	1/4"	16						
FLT12-04	1/2"	12	SCL16-03	3/8"	16						
FLT16-02	1/4"	16	SCL16-04	1/2"	16						
FLT16-03	3/8"	16									

Conexão Cotovelo		Conexão 'T'		Conexão 'Y'		Conexão em 'X'		Conexão Multipla		
										
Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.	Código	ØD1	ØD2
FL04-00	4	FT04-00	4	FY04-00	4	FX04-00	4	FRG06-04	6	4
FL06-00	6	FT06-00	6	FY06-00	6	FX06-00	6	FRG08-04	8	4
FL08-00	8	FT08-00	8	FY08-00	8	FX08-00	8	FRG08-06	8	6
FL10-00	10	FT10-00	10	FY10-00	10	FX10-00	10	FRG10-06	10	6
FL12-00	12	FT12-00	12	FY12-00	12	FX12-00	12	FRG10-08	10	8
FL16-00	16	FT16-00	16	FY16-00	16	FX16-00	16			

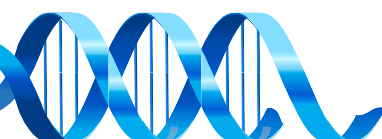


Conexões Engate Rápido Tubos em Milímetro

Conexão Retra de Redução			Conexão Banjo 2 Saídas			Conexão Banjo Simples			Conexão Cotovelo Longo		
											
Código	ØD1	ØD2	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FRR06-04	6	4	FVD04-01	1/8"	4	FV04-01	1/8"	4	FLL04-M5	M5	4
FRR08-04	8	4	FVD04-02	1/4"	4	FV04-02	1/4"	4	FLL04-01	1/8"	4
FRR08-06	8	6	FVD06-01	1/8"	6	FV06-01	1/8"	6	FLL06-M5	M5	6
FRR10-06	10	6	FVD06-02	1/4"	6	FV06-02	1/4"	6	FLL06-01	1/8"	6
FRR10-08	10	8	FVD06-03	3/8"	6	FV06-03	3/8"	6	FLL06-02	1/4"	6
FRR12-06	12	6	FVD08-01	1/8"	8	FV08-01	1/8"	8	FLL08-01	1/8"	8
FRR12-08	12	8	FVD08-02	1/4"	8	FV08-02	1/4"	8	FLL08-02	1/4"	8
FRR12-10	12	10	FVD08-03	3/8"	8	FV08-03	3/8"	8			
FRR16-12	16	12	FVD08-04	1/2"	8						

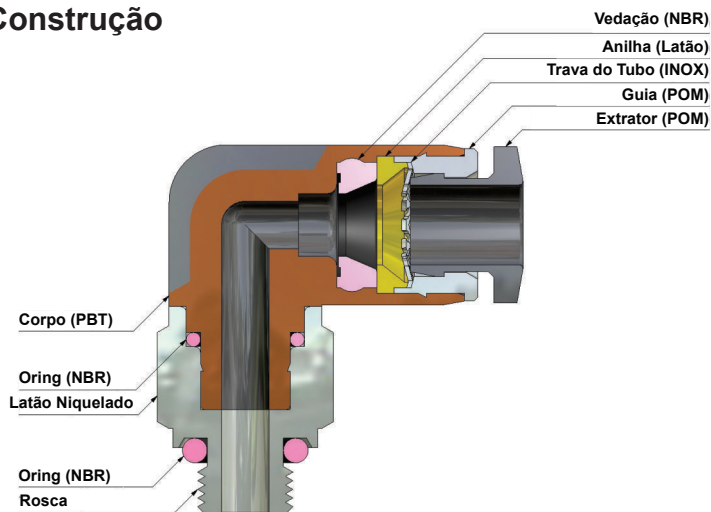
Conexão Passa Muro Rosca Interna			Conexão Retra de Redução			Tampão para Conexão		Tampão para Tubo		Conexão Passa Muro	
											
Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	ØD1	ØD2	Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.
FE04-01	1/8"	4	FRR06-04	6	4	FP04-00	4	FC04-00	4	FE04-00	4
FE04-02	1/4"	4	FRR08-04	8	4	FP06-00	6	FC06-00	6	FE06-00	6
FE06-01	1/8"	6	FRR08-06	8	6	FP08-00	8	FC08-00	8	FE08-00	8
FE06-02	1/4"	6	FRR10-06	10	6	FP10-00	10	FC10-00	10	FE10-00	10
FE06-03	3/8"	6	FRR10-08	10	8	FP12-00	12	FC12-00	12	FE12-00	12
FE08-01	1/8"	8	FRR12-06	12	6	FP16-00	16	FC16-00	16	FE16-00	16
FE08-02	1/4"	8	FRR12-08	12	8						
FE08-03	3/8"	8	FRR12-10	12	10						
FE08-04	1/2"	8	FRR16-12	16	12						
FE10-01	1/8"	10									
FE10-02	1/4"	10									
FE10-03	3/8"	10									
FE10-04	1/2"	10									
FE12-02	1/8"	12									
FE12-03	1/4"	12									
FE12-04	3/8"	12									

Conexão 'T' de Redução			Conexão Retra de Redução			Conexão Retra Emenda	
							
Código	ØD1	ØD2	Código	ØD1	ØD2	Código	Ø Tubo Ext.
FRT04-06	4	6	FRH06-04	6	4	FH04-00	4
FRT06-04	6	4	FRH08-04	8	4	FH06-00	6
FRT06-08	6	8	FRH08-06	8	6	FH08-00	8
FRT08-06	8	6	FRH10-06	10	6	FH10-00	10
FRT08-10	8	10	FRH10-08	10	8	FH12-00	12
FRT10-08	10	8	FRH12-10	12	10	FH16-00	16
FRT10-12	10	12	FRH16-12	16	12		
FRT12-10	12	10					



Conexão Instantânea Miniatura - Série FM

Construção

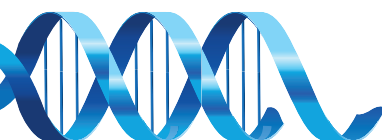


Característica Técnica

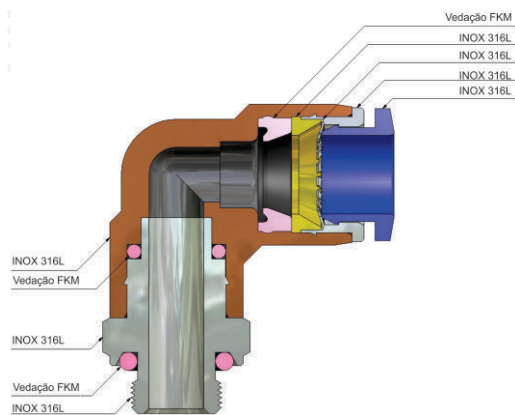
Fluído	Ar Comprimido
Pressão de Trabalho	-1 ~ 10Bar
Pressão de Teste	15Bar
Temperatura de Trabalho	-5 ~60°
Tubo Aplicável	Poliuretano, Nylon, Teflon

Conexão Reta			Conexão Cotovelo			Conexão Reta Lisa			Conexão ' T ' Rosca Central		
											
Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.	Código	Rosca	Ø Tubo Ext.
FMH03-M3	M3	3	FML03-M3	M3	3	FMS03-M3	M3	3	FMT03-M3	M3	3
FMH03-M5	M5	3	FML03-M5	M5	3	FMS03-M5	M5	3	FMT03-M5	M5	3
FMH04-M3	M3	4	FML04-M3	M3	4	FMS04-M3	M3	4	FMT04-M3	M3	4
FMH04-M5	M5	4	FML04-M5	M5	4	FMS04-M5	M5	4	FMT04-M5	M5	4
FMH04-M6	M6	4	FML04-M6	M6	4	FMS04-M6	M6	4	FMT04-M6	M6	4
FMH04-01	1/8"	4	FML04-01	1/8"	4	FMS04-01	1/8"	4	FMT04-01	1/8"	4
FMH06-M5	M5	6	FML06-M5	M5	6	FMS06-M5	M5	6	FMT06-M5	M5	6
FMH06-M6	M6	6	FML06-M6	M6	6	FMS06-M6	M6	6	FMT06-M6	M6	6
FMH06-01	1/8"	6	FML06-01	1/8"	6	FMS06-01	1/8"	6	FMT06-01	1/8"	6

Conexão Reta		Conexão Redução			Conexão Cotovelo		Conexão em ‘ T ’		Conexão em ‘ Y ’		Conexão Passa Muro	
												
Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.		Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.	Código	Ø Tubo Ext.
FMH03-00	3		Diam.1	Diam.2	FML03-00	3	FMT03-00	3	FMY03-00	3	FME03-00	3
FMH04-00	4	FMH03-04	3	4	FML04-00	4	FMT04-00	4	FMY04-00	4	FME04-00	4
FMH06-00	6	FMH04-06	4	6	FML06-00	6	FMT06-00	6	FMY06-00	6	FME06-00	6



Conexão Engate Rápido Total Inox 316L Vedação FKM - Modelo F_SS



Material	
Corpo	Inox 316L
Rosca	Inox 316L
Extrator	Inox 316L
Vedação	FKM
Pressão Máxima	15Bar
Temperatura Trabalho	-20~140°C

- As conexões são Anti-Corrosão devido a serem fabricadas em **Aço Inox 316L**, exceto os anéis de vedação.
- As vedações das conexões são em **FKM**, são resistentes a ácidos e também pode ser utilizado em alta temperatura.
- Essa linha de Conexão é livre de Óleo, que são amplamente aplicada em vários segmentos de Indústria, como a **Indústria de Alimentícia, Indústria Química e Indústria Médica, e outras.**



CÓDIGO	TUBO Ø	ROSCA
FH04SS-M5	4	M5
FH04SS-M6	4	M6
FH04SS-01	4	G1/8"
FH04SS-02	4	G1/4"
FH06SS-M5	6	M5
FH06SS-01	6	G1/8"
FH06SS-02	6	G1/4"
FH08SS-01	8	G1/8"
FH08SS-02	8	G1/4"
FH08SS-03	8	G3/8"
FH08SS-04	8	G1/2"
FH10SS-01	10	G1/8"
FH10SS-02	10	G1/4"
FH10SS-03	10	G3/8"
FH10SS-04	10	G1/2"
FH12SS-02	12	G1/4"
FH12SS-03	12	G3/8"
FH12SS-04	12	G1/2"

CÓDIGO	TUBO Ø	ROSCA
FL04SS-M5	4	M5
FL04SS-M6	4	M6
FL04SS-01	4	G1/8"
FL04SS-02	4	G1/4"
FL06SS-M5	6	M5
FL06SS-01	6	G1/8"
FL06SS-02	6	G1/4"
FL08SS-01	8	G1/8"
FL08SS-02	8	G1/4"
FL08SS-03	8	G3/8"
FL08SS-04	8	G1/2"
FL10SS-01	10	G1/8"
FL10SS-02	10	G1/4"
FL10SS-03	10	G3/8"
FL10SS-04	10	G1/2"
FL12SS-02	12	G1/4"
FL12SS-03	12	G3/8"
FL12SS-04	12	G1/2"

CÓDIGO	TUBO Ø	ROSCA
FT04SS-M5	4	M5
FT04SS-M6	4	M6
FT04SS-01	4	G1/8"
FT04SS-02	4	G1/4"
FT06SS-M5	6	M5
FT06SS-01	6	G1/8"
FT06SS-02	6	G1/4"
FT08SS-01	8	G1/8"
FT08SS-02	8	G1/4"
FT08SS-03	8	G3/8"
FT08SS-04	8	G1/2"
FT10SS-01	10	G1/8"
FT10SS-02	10	G1/4"
FT10SS-03	10	G3/8"
FT10SS-04	10	G1/2"
FT12SS-02	12	G1/4"
FT12SS-03	12	G3/8"
FT12SS-04	12	G1/2"

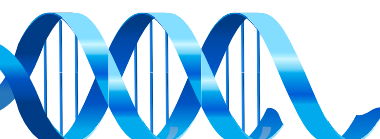


CÓDIGO	TUBO Ø
FH04SS-00	4
FT06SS-00	6
FT08SS-00	8
FT10SS-00	10
FT12SS-00	12

CÓDIGO	TUBO Ø
FL04SS-00	4
FL06SS-00	6
FL08SS-00	8
FL10SS-00	10
FL12SS-00	12

CÓDIGO	TUBO Ø
FT04SS-00	4
FT06SS-00	6
FT08SS-00	8
FT10SS-00	10
FT12SS-00	12

CÓDIGO	TUBO Ø
FE04SS-00	4
FE06SS-00	6
FE08SS-00	8
FE10SS-00	10
FE12SS-00	12



Conexão Miniatura Metálica para Tubo Ø2,3,2,4 e 6mm, Rosca M3,M5 e 1/8"- Série F

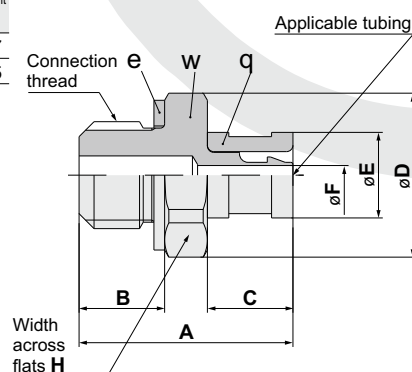
Conexão Reta Espigão tubo Ø2: F-3AU-2, F-5AU-2



Applicable tubing O.D. / I.D. (mm)	Connection thread	Model	H	A	B	C	D	E	F	Weight (g)
ø2 / ø1.2	M3 x 0.5	F-3AU-2	4.5	9	3	4	5	4	0.9	0.7
	M5 x 0.8	F-5AU-2	7	10	4	4	7.7	4	0.9	1.5

Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Sleeve	C3604	Electroless nickel plated
2	Barb fitting	C3604	Electroless nickel plated
3	Gasket	NBR, Stainless steel 304	—



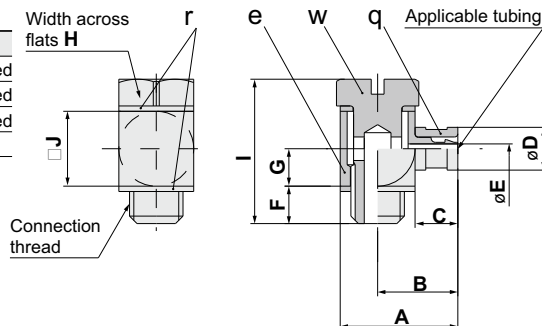
Conexão Cotovelo Espigão tubo Ø2: F-3ALU-2, F-5ALHU-2



Applicable tubing O.D. / I.D. (mm)	Connection thread	Model	H	A	B	C	D	E	F	G	I	J	Weight (g)
ø2 / ø1.2	M3 x 0.5	F-3ALU-2	5	9	6.5	4	4	0.9	2.5	2.5	9.4	5	1.6
	M5 x 0.8	F-5ALHU-2	7	11	7.5	4	4	0.9	3.5	3.5	13.5	7	3.5

Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Sleeve	C3604	Electroless nickel plated
2	Stud	C3604	Electroless nickel plated
3	Barb elbow	C3604	Electroless nickel plated
4	Gasket	NBR, Stainless steel 304	—



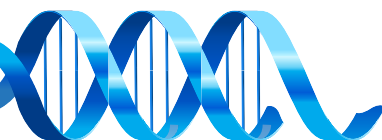
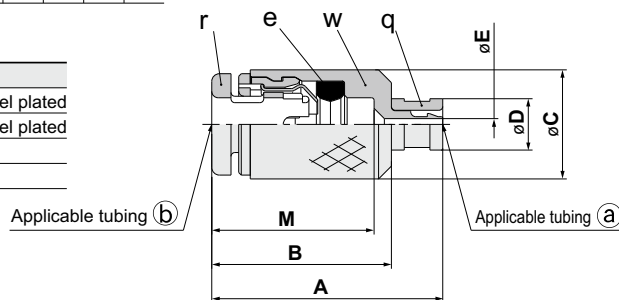
Conexão Reta de Redução: F-32F-2, F-04F-2



Applicable tubing (mm)		Model	A	B	C	D	E	M	Weight (g)
① (O.D. / I.D.)	② (O.D.)								
ø2 / ø1.2	ø3.2	F-32F-2	17.7	13.7	7.5	4	0.9	12.7	2.4
	ø4	F-04F-2	18	14	8.5	4	0.9	12.7	2.9

Component Parts

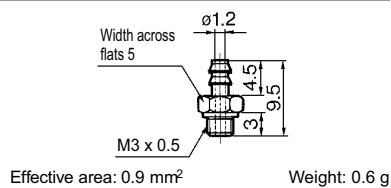
No.	Description	Material	Note
1	Sleeve	C3604	Electroless nickel plated
2	Body	C3604	Electroless nickel plated
3	Seal	NBR	—
4	Cassette	POM, Stainless steel 304	—



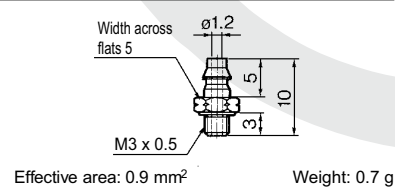
Conexão Miniatura Metálica para Tubo Ø2,3,2,4 e 6mm, Rosca M3,M5 e 1/8"- Série F

Rosca M3

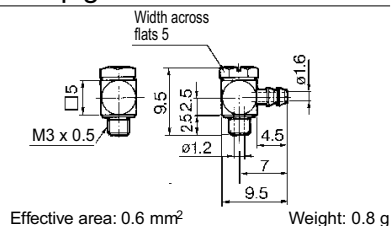
Conexão Reta Espigão tubo Ø3: F-3AU-3



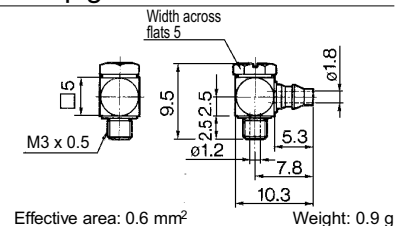
Conexão Reta Espigão tubo Ø4: F-3AU-4



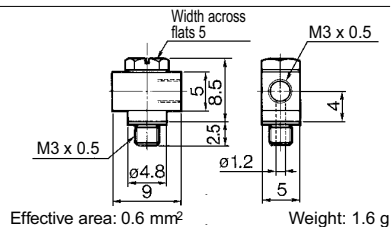
Conexão Cotovelo Espigão tubo Ø3: F-3ALU-3



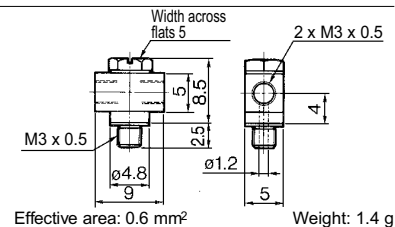
Conexão Cotovelo Espigão tubo Ø4: F-3ALU-4



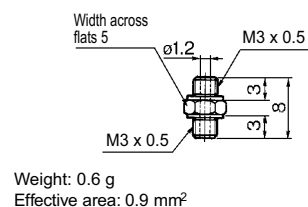
Cotovelo Macho Fêmea Rosca M3: F-3UL



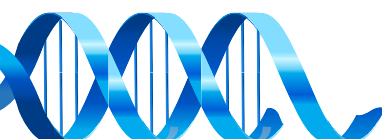
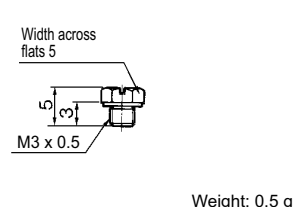
'T' Rosca M3: F-3UT



Niple Rosca M3: F-3N



Tampão rosca M3: F-3P



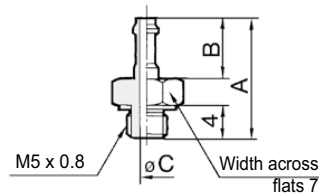
Conexão Miniatura Metálica para Tubo Ø2,3,2,4 e 6mm, Rosca M3,M5 e 1/8"- Série F

Rosca M5

Conexão Reta Espigão tubo Nylon: F-5AN-4/-6



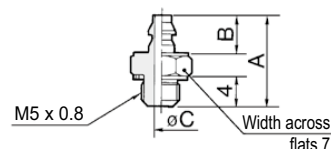
Model	A	B	øC	Effective area (mm ²)	Weight (g)
F-5AN-4	12	5	1.8	2.1	1.6
F-5AN-6	14	8	2.5	4.0	1.7



Conexão Reta Espigão tubo PU: F-5AU-3/-4/-6



Model	A	B	øC	Effective area (mm ²)	Weight (g)
F-5AU-3	11.5	4.5	1.6	1.7	1.5
F-5AU-4	12	5	1.8	2.1	1.6
F-5AU-6	14	7	2.5	4.0	1.8



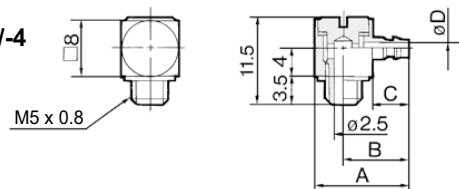
Conexão Cotovelo Curto Espigão tubo Nylon: F-5ALN-4/-6

Conexão Cotovelo Curto Espigão tubo PU: F-5ALU-3/-4/-6

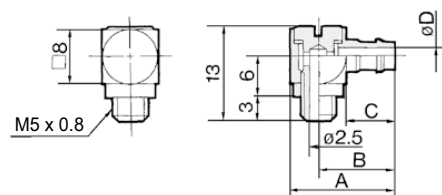


Modelo	A	B	C	øD	Effective area (mm ²)	Weight (g)
F-5ALN-4	13	9	5	1.8	1.4	4.0
F-5ALN-6	15	11	7	2.5	2.4	4.4
F-5ALU-3	13	9	4.5	1.6	1.1	4.0
F-5ALU-4	13.5	9.5	5	1.8	1.4	4.1
F-5ALU-6	15.5	11.5	7	2.5	2.4	4.5

F-5ALN-4
F-5ALU-3/-4



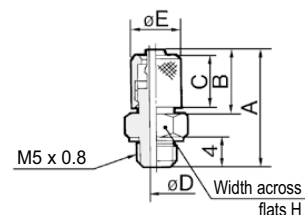
F-5ALN-6
F-5ALU-6



Conexão de Compressão rosca M5 tubo Ø4,6: Hose F-5H-



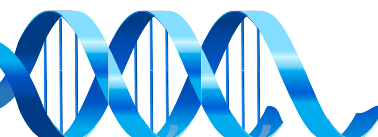
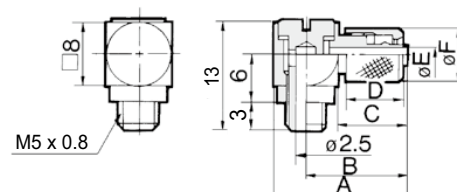
Model	A	B	C	øD	øE	H	Effective area (mm ²)	Weight (g)
F-5H-4	15.5	8.5	7	1.8	6.5	7	2.1	2.7
F-5H-6	16.5	9.5	8	2.5	8.5	8	4.0	3.9



Conexão Cotovelo Curto de Compressão, rosca M5 tubo Ø4,6: F-5HL-



Model	A	B	C	D	øE	øF	Effective area (mm ²)	Weight (g)
F-5HL-4	16.5	12.5	8.5	7	1.8	6.5	1.4	4.4
F-5HL-6	17.5	13.5	9.5	8	2.5	8.5	2.4	5.2



Conexão Metálica Engate Rápido - Série F_M

Características Técnicas		
Fluído		Ar
Pressão		0.8 à 16 Bar
Temperatura		-10 à 60°C
Material	Corpo	Latão Niquelado
	Vedação	NBR (O'ring)
Rosca		BSPP

*Anti-Corrosão e Anti-Contaminação.



Conexão Reta Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FH04M-01	4 x 1/8"	FH010M-03	10 x 3/8"
FH04M-02	4 x 1/4"	FH010M-04	10 x 1/2"
FH06M-01	6 x 1/8"	FH012M-01	12 x 1/8"
FH06M-02	6 x 1/4"	FH012M-02	12 x 1/4"
FH08M-01	8 x 1/8"	FH012M-03	12 x 3/8"
FH08M-02	8 x 1/4"	FH012M-04	12 x 1/2"
FH08M-03	8 x 3/8"	FH014M-03	14 x 3/8"
FH08M-04	8 x 1/2"	FH014M-04	14 x 1/2"
FH010M-01	10 x 1/8"	FH016M-03	16 x 3/8"
FH010M-02	10 x 1/4"	FH016M-04	16 x 1/2"



Conexão Reta Lisa Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FS04M-01	4 x 1/8"	FS10M-03	10 x 3/8"
FS04M-02	4 x 1/4"	FS10M-04	10 x 1/2"
FS06M-01	6 x 1/8"	FS12M-01	12 x 1/8"
FS06M-02	6 x 1/4"	FS12M-02	12 x 1/4"
FS08M-01	8 x 1/8"	FS12M-03	12 x 3/8"
FS08M-02	8 x 1/4"	FS12M-04	12 x 1/2"
FS08M-03	8 x 3/8"	FS14M-03	14 x 3/8"
FS08M-04	8 x 1/2"	FS14M-04	14 x 1/2"
FS10M-01	10 x 1/8"	FS16M-03	16 x 3/8"
FS10M-02	10 x 1/4"	FS16M-04	16 x 1/2"



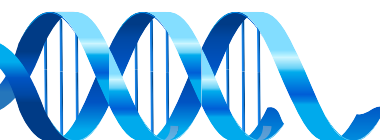
Conexão Reta Fêmea

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FF04M-01	4 x 1/8"	FF010M-03	10 x 3/8"
FF04M-02	4 x 1/4"	FF010M-04	10 x 1/2"
FF06M-01	6 x 1/8"	FF012M-01	12 x 1/8"
FF06M-02	6 x 1/4"	FF012M-02	12 x 1/4"
FF08M-01	8 x 1/8"	FF012M-03	12 x 3/8"
FF08M-02	8 x 1/4"	FF012M-04	12 x 1/2"
FF08M-03	8 x 3/8"	FF014M-03	14 x 3/8"
FF08M-04	8 x 1/2"	FF014M-04	14 x 1/2"
FF010M-01	10 x 1/8"	FF016M-03	16 x 3/8"
FF010M-02	10 x 1/4"	FF016M-04	16 x 1/2"



Adaptador Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FN04M-01	4 x 1/8"	FN10M-03	10 x 3/8"
FN04M-02	4 x 1/4"	FN10M-04	10 x 1/2"
FN06M-01	6 x 1/8"	FN12M-01	12 x 1/8"
FN06M-02	6 x 1/4"	FN12M-02	12 x 1/4"
FN08M-01	8 x 1/8"	FN12M-03	12 x 3/8"
FN08M-02	8 x 1/4"	FN12M-04	12 x 1/2"
FN08M-03	8 x 3/8"	FN14M-03	14 x 3/8"
FN08M-04	8 x 1/2"	FN14M-04	14 x 1/2"
FN10M-01	10 x 1/8"	FN16M-03	16 x 3/8"
FN10M-02	10 x 1/4"	FN16M-04	16 x 1/2"



Conexão Metálica Engate Rápido - Série F_M



Conexão Retra Redução

Código	Tubo (mm)
FRR06M-04	6 X 4
FRR08M-04	8 X 4
FRR08M-06	8 X 6
FRR10M-06	10 X 6
FRR10M-08	10 X 8
FRR12M-06	12 X 6
FRR12M-08	12 X 8
FRR12M-10	12 X 10



Conexão Retra União

Código	Tubo (mm)
FH04M-00	4
FH06M-00	6
FH08M-00	8
FH10M-00	10
FH12M-00	12
FH14M-00	14
FH16M-00	16



Conexão Passa-Muro

Código	Tubo (mm)
FE04M-00	4
FE06M-00	6
FE08M-00	8
FE10M-00	10
FE12M-00	12
FE14M-00	14
FE16M-00	16



Conexão Tampão

Código	Tubo (mm)
FP04M-00	4
FP06M-00	6
FP08M-00	8
FP10M-00	10
FP12M-00	12
FP14M-00	14
FP16M-00	16



Conexão Cotovelo Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca
FL04M-01	4 x 1/8"
FL04M-02	4 x 1/4"
FL06M-01	6 x 1/8"
FL06M-02	6 x 1/4"
FL08M-01	8 x 1/8"
FL08M-02	8 x 1/4"
FL08M-03	8 x 3/8"
FL08M-04	8 x 1/2"
FL10M-01	10 x 1/8"
FL10M-02	10 x 1/4"

Código	Tubo (mm) - Rosca
FL10M-03	10 x 3/8"
FL10M-04	10 x 1/2"
FL12M-01	12 x 1/8"
FL12M-02	12 x 1/4"
FL12M-03	12 x 3/8"
FL12M-04	12 x 1/2"
FL14M-03	14 x 3/8"
FL14M-04	14 x 1/2"
FL16M-03	16 x 3/8"
FL16M-04	16 x 1/2"



Conexão Cotovelo Longo Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca
FLL04M-01	4 x 1/8"
FLL04M-02	4 x 1/4"
FLL06M-01	6 x 1/8"
FLL06M-02	6 x 1/4"
FLL08M-01	8 x 1/8"
FLL08M-02	8 x 1/4"
FLL08M-03	8 x 3/8"
FLL08M-04	8 x 1/2"
FLL10M-01	10 x 1/8"
FLL10M-02	10 x 1/4"

Código	Tubo (mm) - Rosca
FLL10M-03	10 x 3/8"
FLL10M-04	10 x 1/2"
FLL12M-01	12 x 1/8"
FLL12M-02	12 x 1/4"
FLL12M-03	12 x 3/8"
FLL12M-04	12 x 1/2"
FLL14M-03	14 x 3/8"
FLL14M-04	14 x 1/2"
FLL16M-03	16 x 3/8"
FLL16M-04	16 x 1/2"



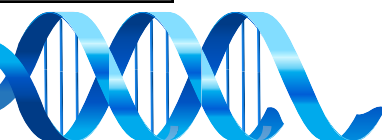
Conexão Cotovelo Fêmea

Código	Tubo (mm) - Rosca
FLF04M-01	4 x 1/8"
FLF04M-02	4 x 1/4"
FLF06M-01	6 x 1/8"
FLF06M-02	6 x 1/4"
FLF08M-01	8 x 1/8"
FLF08M-02	8 x 1/4"
FLF08M-03	8 x 3/8"
FLF08M-04	8 x 1/2"
FLF10M-01	10 x 1/8"
FLF10M-02	10 x 1/4"

Código	Tubo (mm) - Rosca
FLF10M-03	10 x 3/8"
FLF10M-04	10 x 1/2"
FLF12M-01	12 x 1/8"
FLF12M-02	12 x 1/4"
FLF12M-03	12 x 3/8"
FLF12M-04	12 x 1/2"
FLF14M-03	14 x 3/8"
FLF14M-04	14 x 1/2"
FLF16M-03	16 x 3/8"
FLF16M-04	16 x 1/2"

Conexão Cotovelo Tubo - Tubo

Código	Tubo (mm)
FL04M-00	4
FL06M-00	6
FL08M-00	8
FL10M-00	10
FL12M-00	12
FL14M-00	14
FL16M-00	16



Conexão Metálica Engate Rápido - Série F_M



Conexão "Y" Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FYM04M-01	4 x 1/8"	FYM10M-03	10 x 3/8"
FYM04M-02	4 x 1/4"	FYM10M-04	10 x 1/2"
FYM06M-01	6 x 1/8"	FYM12M-01	12 x 1/8"
FYM06M-02	6 x 1/4"	FYM12M-02	12 x 1/4"
FYM08M-01	8 x 1/8"	FYM12M-03	12 x 3/8"
FYM08M-02	8 x 1/4"	FYM12M-04	12 x 1/2"
FYM08M-03	8 x 3/8"	FYM14M-03	14 x 3/8"
FYM08M-04	8 x 1/2"	FYM14M-04	14 x 1/2"
FYM10M-01	10 x 1/8"	FYM16M-03	16 x 3/8"
FYM10M-02	10 x 1/4"	FYM16M-04	16 x 1/2"



Conexão "Y" Tubo - Tubo

Código	Tubo (mm)
FY04M-00	4
FY06M-00	6
FY08M-00	8
FY10M-00	10
FY12M-00	12
FY14M-00	14
FY16M-00	16



Conexão "T" Macho Central

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FTTM04M-01	4 x 1/8"	FTTM10M-03	10 x 3/8"
FTTM04M-02	4 x 1/4"	FTTM10M-04	10 x 1/2"
FTTM06M-01	6 x 1/8"	FTTM12M-01	12 x 1/8"
FTTM06M-02	6 x 1/4"	FTTM12M-02	12 x 1/4"
FTTM08M-01	8 x 1/8"	FTTM12M-03	12 x 3/8"
FTTM08M-02	8 x 1/4"	FTTM12M-04	12 x 1/2"
FTTM08M-03	8 x 3/8"	FTTM14M-03	14 x 3/8"
FTTM08M-04	8 x 1/2"	FTTM14M-04	14 x 1/2"
FTTM10M-01	10 x 1/8"	FTTM16M-03	16 x 3/8"
FTTM10M-02	10 x 1/4"	FTTM16M-04	16 x 1/2"



Conexão "T" Macho Lateral

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FTLM04M-01	4 x 1/8"	FTLM10M-03	10 x 3/8"
FTLM04M-02	4 x 1/4"	FTLM10M-04	10 x 1/2"
FTLM06M-01	6 x 1/8"	FTLM12M-01	12 x 1/8"
FTLM06M-02	6 x 1/4"	FTLM12M-02	12 x 1/4"
FTLM08M-01	8 x 1/8"	FTLM12M-03	12 x 3/8"
FTLM08M-02	8 x 1/4"	FTLM12M-04	12 x 1/2"
FTLM08M-03	8 x 3/8"	FTLM14M-03	14 x 3/8"
FTLM08M-04	8 x 1/2"	FTLM14M-04	14 x 1/2"
FTLM10M-01	10 x 1/8"	FTLM16M-03	16 x 3/8"
FTLM10M-02	10 x 1/4"	FTLM16M-04	16 x 1/2"



Conexão "T" Tubo - Tubo

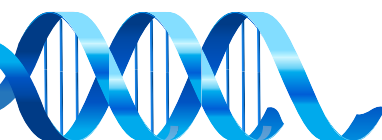
Código	Tubo (mm)
FT04M-00	4
FT06M-00	6
FT08M-00	8
FT10M-00	10
FT12M-00	12
FT14M-00	14
FT16M-00	16

Conexão "T" Redução Tubo - Tubo

Código	Tubo (mm)
FRT04M-06	4 X 6
FRT06M-08	6 X 8
FRT08M-10	8 X 10
FRT10M-12	10 X 12
FRT12M-14	12 X 14
FRT14M-16	14 X 16

Conexão Cruzeta

Código	Tubo (mm)
FX04M-00	4
FX06M-00	6
FX08M-00	8
FX10M-00	10
FX12M-00	12
FX14M-00	14
FX16M-00	16



Conexão Metálica Engate Rápido - Série F_M



Reguladora de Fluxo Cotovelo Metálica

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
SCL04M-01	4 x 1/8"	SCL10M-03	10 x 3/8"
SCL04M-02	4 x 1/4"	SCL10M-04	10 x 1/2"
SCL06M-01	6 x 1/8"	SCL12M-01	12 x 1/8"
SCL06M-02	6 x 1/4"	SCL12M-02	12 x 1/4"
SCL08M-01	8 x 1/8"	SCL12M-03	12 x 3/8"
SCL08M-02	8 x 1/4"	SCL12M-04	12 x 1/2"
SCL08M-03	8 x 3/8"		
SCL08M-04	8 x 1/2"		
SCL10M-01	10 x 1/8"		
SCL10M-02	10 x 1/4"		



Conexão Banjo Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FB04M-01	4 x 1/8"	FB10M-03	10 x 3/8"
FB04M-02	4 x 1/4"	FB10M-04	10 x 1/2"
FB06M-01	6 x 1/8"	FB12M-01	12 x 1/8"
FB06M-02	6 x 1/4"	FB12M-02	12 x 1/4"
FB08M-01	8 x 1/8"	FB12M-03	12 x 3/8"
FB08M-02	8 x 1/4"	FB12M-04	12 x 1/2"
FB08M-03	8 x 3/8"	FB14M-03	14 x 3/8"
FB08M-04	8 x 1/2"	FB14M-04	14 x 1/2"
FB10M-01	10 x 1/8"	FB16M-03	16 x 3/8"
FB10M-02	10 x 1/4"	FB16M-04	16 x 1/2"



Conexão Banjo Típico Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FTB04M-01	4 x 1/8"	FTB10M-03	10 x 3/8"
FTB04M-02	4 x 1/4"	FTB10M-04	10 x 1/2"
FTB06M-01	6 x 1/8"	FTB12M-01	12 x 1/8"
FTB06M-02	6 x 1/4"	FTB12M-02	12 x 1/4"
FTB08M-01	8 x 1/8"	FTB12M-03	12 x 3/8"
FTB08M-02	8 x 1/4"	FTB12M-04	12 x 1/2"
FTB08M-03	8 x 3/8"	FTB14M-03	14 x 3/8"
FTB08M-04	8 x 1/2"	FTB14M-04	14 x 1/2"
FTB10M-01	10 x 1/8"	FTB16M-03	16 x 3/8"
FTB10M-02	10 x 1/4"	FTB16M-04	16 x 1/2"



Conexão Banjo Macho - Fêmea

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FBMF04M-01	4 x 1/8"	FBMF10M-03	10 x 3/8"
FBMF04M-02	4 x 1/4"	FBMF10M-04	10 x 1/2"
FBMF06M-01	6 x 1/8"	FBMF12M-01	12 x 1/8"
FBMF06M-02	6 x 1/4"	FBMF12M-02	12 x 1/4"
FBMF08M-01	8 x 1/8"	FBMF12M-03	12 x 3/8"
FBMF08M-02	8 x 1/4"	FBMF12M-04	12 x 1/2"
FBMF08M-03	8 x 3/8"	FBMF14M-03	14 x 3/8"
FBMF08M-04	8 x 1/2"	FBMF14M-04	14 x 1/2"
FBMF10M-01	10 x 1/8"	FBMF16M-03	16 x 3/8"
FBMF10M-02	10 x 1/4"	FBMF16M-04	16 x 1/2"



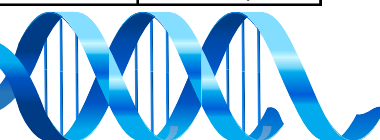
Conexão Banjo Duplo Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FDB04M-01	4 x 1/8"	FDB10M-03	10 x 3/8"
FDB04M-02	4 x 1/4"	FDB10M-04	10 x 1/2"
FDB06M-01	6 x 1/8"	FDB12M-01	12 x 1/8"
FDB06M-02	6 x 1/4"	FDB12M-02	12 x 1/4"
FDB08M-01	8 x 1/8"	FDB12M-03	12 x 3/8"
FDB08M-02	8 x 1/4"	FDB12M-04	12 x 1/2"
FDB08M-03	8 x 3/8"	FDB14M-03	14 x 3/8"
FDB08M-04	8 x 1/2"	FDB14M-04	14 x 1/2"
FDB10M-01	10 x 1/8"	FDB16M-03	16 x 3/8"
FDB10M-02	10 x 1/4"	FDB16M-04	16 x 1/2"



Conexão Banjo "T" Macho

Código	Tubo (mm) - Rosca	Código	Tubo (mm) - Rosca
FBT04M-01	4 x 1/8"	FBT10M-03	10 x 3/8"
FBT04M-02	4 x 1/4"	FBT10M-04	10 x 1/2"
FBT06M-01	6 x 1/8"	FBT12M-01	12 x 1/8"
FBT06M-02	6 x 1/4"	FBT12M-02	12 x 1/4"
FBT08M-01	8 x 1/8"	FBT12M-03	12 x 3/8"
FBT08M-02	8 x 1/4"	FBT12M-04	12 x 1/2"
FBT08M-03	8 x 3/8"	FBT14M-03	14 x 3/8"
FBT08M-04	8 x 1/2"	FBT14M-04	14 x 1/2"
FBT10M-01	10 x 1/8"	FBT16M-03	16 x 3/8"
FBT10M-02	10 x 1/4"	FBT16M-04	16 x 1/2"





GHPC[®]

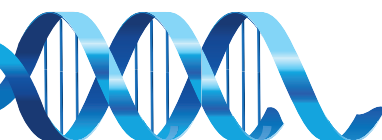
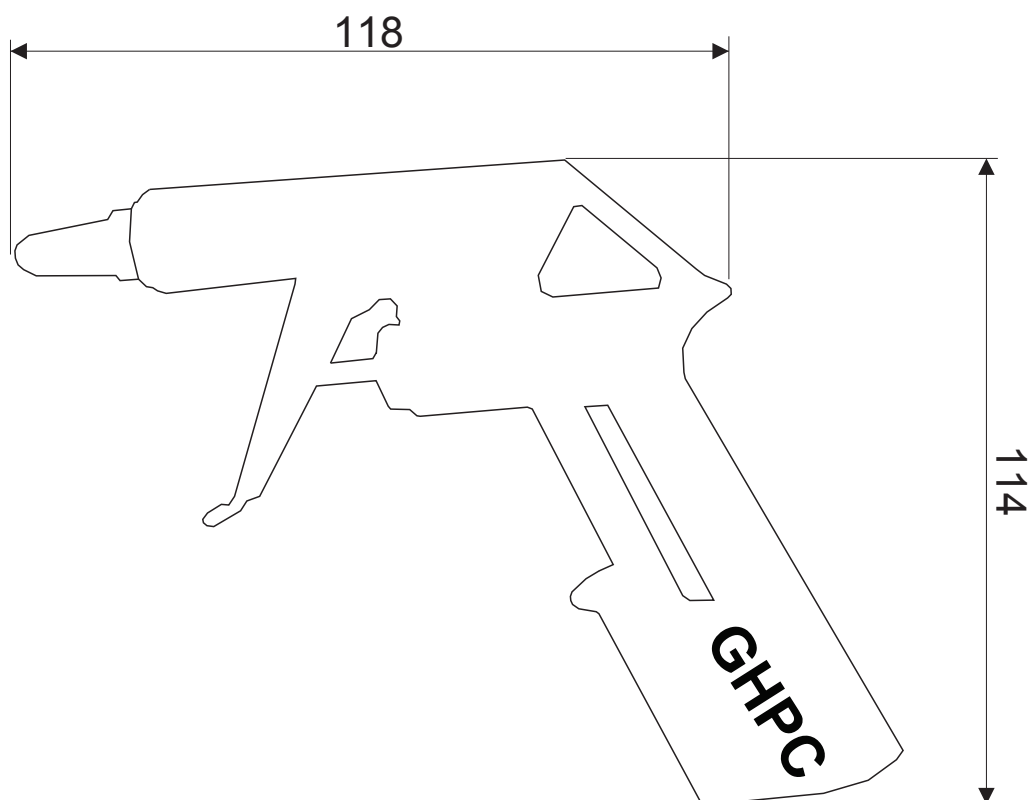
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Pistola de Ar - Série DG10-02



Características Técnicas

Fluído	Ar
Pressão de teste (Bar)	15
Pressão de trabalho (Bar)	0 ~ 10
Temp. de trabalho (°C)	-5 ~ 60
Material do corpo	Alumínio
Vedação	NBR
Rosca	1/4" bsp

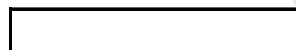


Reguladora de Fluxo com Fenda Interna Cotovelo Plástica - Série SCLF

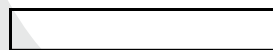


SCLF

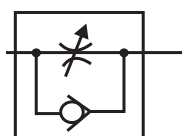
Modelo



Tubo	
04	Ø4mm
06	Ø6mm
08	Ø8mm
10	Ø10mm
12	Ø12mm



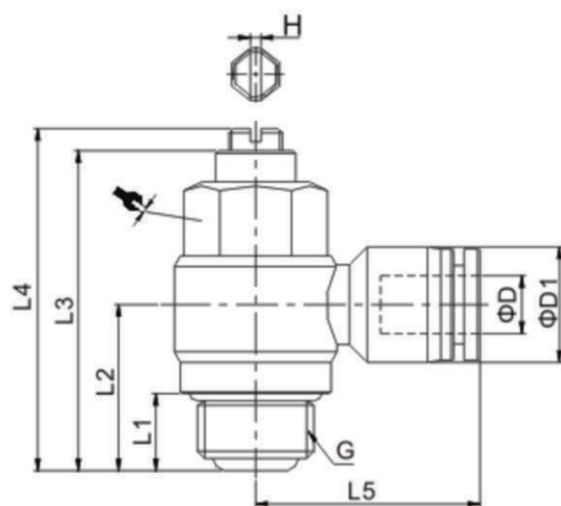
Rosca	
M5	M5
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"



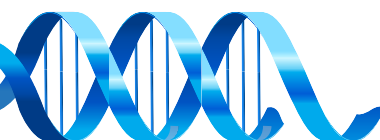
**Exemplo: SCLF06-02
SCLF08-03**

Características Técnicas					
Rosca	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Fluído	Ar				
Pressão máx. de trabalho (Bar)	10				
Temperatura de trabalho (°C)	-5 à 60°C				
Vazão (l/min)	100	220	460	850	1600

Dimensional



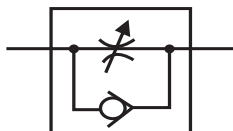
Modelo	ØD	L1	L2	L3	L4	G	L5	ØD1	H	
SCLF04-M5	4	6	37	29	32	M5	23	11.3	0.8	12
SCLF04-01	4	6	37	29	32	R 1/8"	23	11.3	0.8	12
SCLF04-02	4	8.5	44.5	34.8	37.5	R 1/4"	25.2	11.3	1.2	14
SCLF06-M5	6	6	37	29	32	M5	23	13.3	0.8	12
SCLF06-01	6	6	37	29	32	R 1/8"	23	13.3	0.8	12
SCLF06-02	6	8.5	44.5	34.8	37.5	R 1/4"	25.2	13.3	1.2	14
SCLF06-03	6	10	48	40.8	43.5	R 3/8"	26.7	13.3	1.2	19
SCLF06-04	6	12	52.5	46.6	51	R 1/2"	32	13.3	1.6	24
SCLF08-01	8	6	37	29	32	R 1/8"	25.8	15	0.8	12
SCLF08-02	8	8.5	44.5	34.8	37.5	R 1/4"	28.9	15	1.2	14
SCLF08-03	8	10	48	40.8	43.5	R 3/8"	29.8	15	1.2	19
SCLF08-04	8	12	52.5	46.8	51	R 1/2"	32.8	15	1.6	24
SCLF10-01	10	6	37	29	32	R 1/8"	30.3	19	0.8	12
SCLF10-02	10	8.5	44.5	34.8	37.5	R 1/4"	32.7	19	1.2	14
SCLF10-03	10	10	48	40.8	43.5	R 3/8"	33	19	1.2	19
SCLF10-04	10	12	52.5	46.8	51	R 1/2"	36	19	1.6	24
SCLF12-02	12	8.5	44.5	34.8	37.5	R 1/4"	33.5	21.5	1.2	14
SCLF12-03	12	10	48	40.8	43.5	R 3/8"	35.5	21.5	1.2	19
SCLF12-04	12	12	52.5	46.8	51	R 1/2"	36.5	21.5	1.6	24



Regulador de Pressão - Série R



SCL -
Modelo



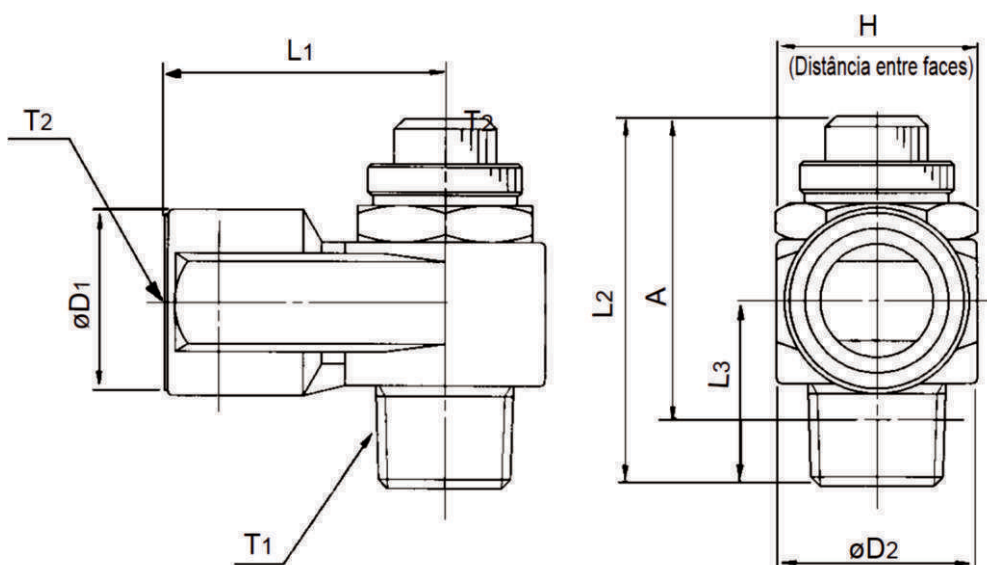
Rosca	
M5	M5
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"

Exemplo: SCL-01
SCL-03

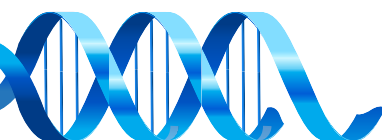
Características Técnicas					
Modelo	SCL-M5	SCL-01	SCL-02	SCL-03	SCL-04
Fluído	Ar				
Pressão de trabalho (Bar)	10				
Temperatura de trabalho (°C)	-5 à 80°C				
Vazão (l/min)	80	250	450	850	1600

Dimensional

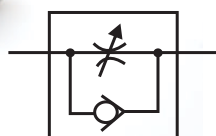
SCL-01 / SCL-02 / SCL-03 / SCL-04



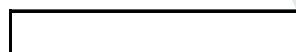
Modelo	T1	T2	H	L1	L2		L3	D1	D2	A	
					máx.	mín.				máx.	mín.
SCL-01	1/8"	1/8"	12	23	44.0	39.0	15.0	13.0	14.0	35.0	30.0
SCL-02	1/4"	1/4"	15	25.0	45.0	38.0	18	18	19.5	36.3	29.2
SCL-03	3/8"	3/8"	19	30	46.9	41.9	20.8	22.5	24.3	40.6	35.6
SCL-04	1/2"	1/2"	24	38.5	55.6	50.6	26.7	27.5	28.5	47.4	42.4



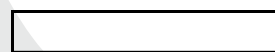
Reguladora de Fluxo Cotovelo Plástica - Série SCL



SCL
Modelo



Tubo	
04	Ø4mm
06	Ø6mm
08	Ø8mm
10	Ø10mm
12	Ø12mm

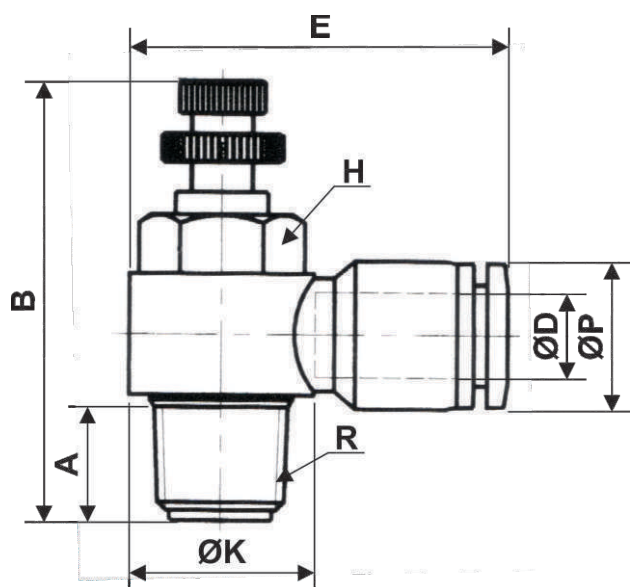


Rosca	
M5	M5
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"

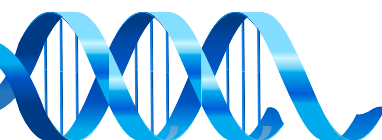
Exemplo: SCL06-02
SCL08-03

Características Técnicas					
Rosca	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Fluído	Ar				
Pressão máx. de trabalho (Bar)	10				
Temperatura de trabalho (°C)	-5 à 60°C				
Vazão (l/min)	100	220	460	850	1600

Dimensional



Modelo	ØD	E	B	ØP	A	R	H	ØK
SCL04-M5	4	24	28	10.5	3.5	M5	8	10
SCL04-01	4	28	37	10.5	7.5	R 1/8"	12	14
SCL04-02	4	32	44.5	10.5	11	R 1/4"	14	15
SCL06-M5	6	28	28	13	3.5	M5	8	10
SCL06-01	6	32	37	13	7.5	R 1/8"	12	14
SCL06-02	6	36	44.5	13	11	R 1/4"	14	18
SCL06-03	6	40	48	13	12	R 3/8"	19	22
SCL06-04	6	45.5	52.5	13	12.5	R 1/2"	24	27.5
SCL08-01	8	32.5	37	14.4	7.5	R 1/8"	12	14
SCL08-02	8	36.5	44.5	14.4	11	R 1/4"	14	18
SCL08-03	8	40.5	48	14.4	12	R 3/8"	19	22
SCL08-04	8	46	52.5	14.4	12.5	R 1/2"	24	27.5
SCL10-01	10	34.5	37	18.4	7.5	R 1/8"	12	14
SCL10-02	10	38.5	44.5	18.4	11	R 1/4"	14	18
SCL10-03	10	42.5	48	18.4	12	R 3/8"	19	22
SCL10-04	10	48	52.5	18.4	12.5	R 1/2"	24	27.5
SCL12-02	12	41.5	44.5	20	11	R 1/4"	14	18
SCL12-03	12	45.5	48	20	12	R 3/8"	19	22
SCL12-04	12	51	52.5	20	12.5	R 1/2"	24	27.5





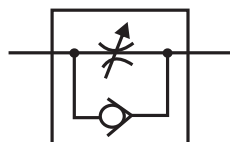
GHPC®

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Reguladora de Fluxo Metálica em Linha de Precisão - Série SCH



SCH -
Modelo

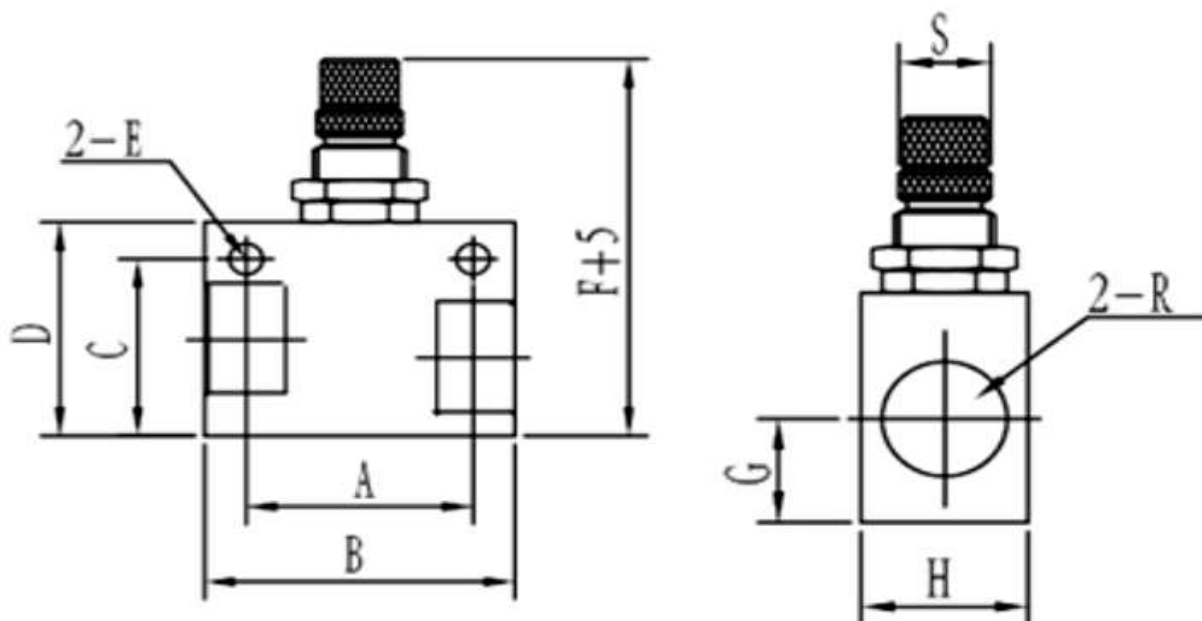


Rosca	
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"

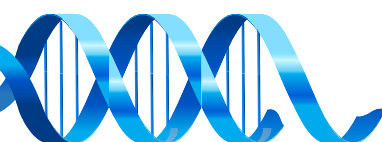
Exemplo: SCH-02
SCH-04

Características Técnicas				
Modelo	SCH-01	SCH-02	SCH-03	SCH-04
Fluído	Ar			
Pressão máx. de trabalho (Bar)	10			
Temperatura de trabalho (°C)	-5 à 80°C			
Vazão (l/min)	250	350	800	1500

Dimensional



Código	A	B	C	D	ØE	F	G	H	R	S
SCH-01	24.5	35	21	26	4.5	50	10	16	G 1/8"	M12
SCH-02	24.5	35	21	26	4.5	50	10	19	G 1/4"	M12
SCH-03	38	50	33	40	5.5	68	16	25	G 3/8"	M16
SCH-04	38	50	33	40	5.5	68	16	25	G 1/2"	M16





GHPC®

Tecnologia em Produtos Pneumáticos

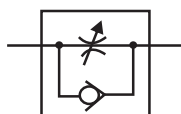
Reguladora de Fluxo em Linha - Série SCH



SCH
Modelo

- 00

Tubo	
04	Ø4mm
06	Ø6mm
08	Ø8mm
10	Ø10mm
12	Ø12mm

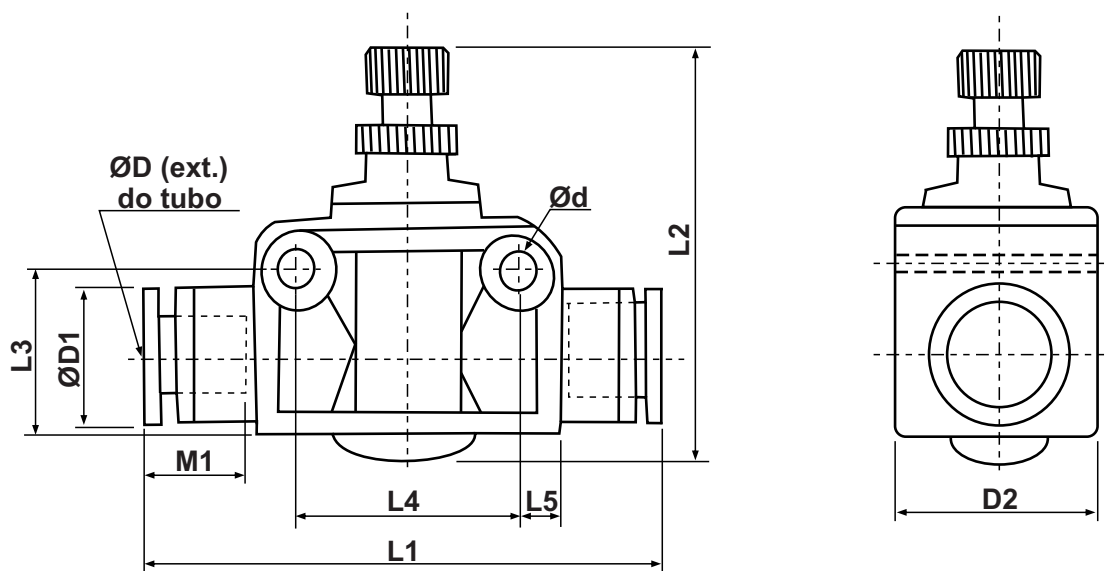


Exemplo: SCH06-00
SCH08-00

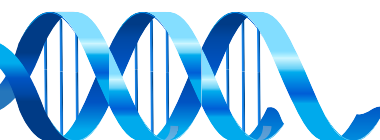
Características Técnicas

Tubo (mm)	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
Fluído	Ar				
Pressão máx. de trabalho (Bar)	10				
Temperatura de trabalho (°C)	-5 à 60°C				
Vazão (l/min)	80	200	400	800	1200

Dimensional



Modelo	ØD	ØD1	D2	L1	L2		M1	L3	L4	L5	Ød
					MÁX.	MÍN.					
SCH04-00	4	10.5	11.1	39.9	30.8	27.3	14.0	12.0	13.8	2.85	2.7
SCH06-00	6	13.0	14.7	48.2	43.4	37.3	17.0	15.0	20.3	3.75	3.75
SCH08-00	8	14.9	18.0	53.8	46.6	40.5	19.5	16.7	22.0	3.75	4.0
SCH10-00	10	18.0	20.5	62.6	52.7	47.4	21.7	20.5	25.7	3.75	4.1
SCH12-00	12	20.2	27.2	73.4	57.7	49.8	24.3	24.0	31.0	3.75	3.7



Silenciado de Alta Vazão Ecológico - Série FMC



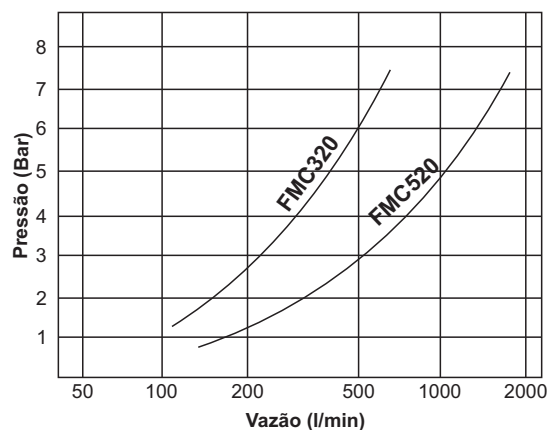
FMC		-	
Tamanho		Rosca	
320	1/4"	02	1/4"
520	1/2"	04	1/2"

Exemplo: FMC320-04

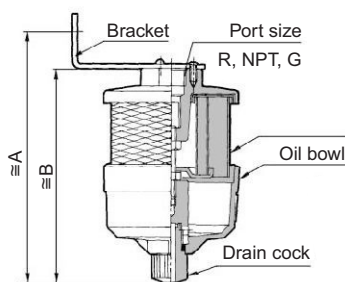
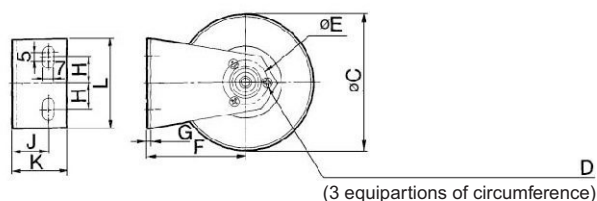
Características Técnicas	
Fluido	Ar Comprimido
Temperatura de Trabalho	5 ~ 60°C
Pressão de Trabalho	0 ~ 10Bar
Redução de Ruído	35dB ou Mais
Grau de Filtragem de Óleo	99%

Garante o Ambiente limpo e reduz o ruído.
Mais de 35dB de redução de Ruído.
Redução de 99% da névoa de óleo.
Produto desenvolvido para Industria
Farmacêutica, Alimentícia e outras.

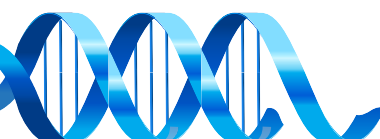
Característica de Vazão



Dimensional



Modelo	Rosca	A	B	C	Suporte de Montagem							
					D	E	F	G	H	J	K	L
FMC320	1/4"	140.5	120.5	75	M3 x 0.5 Depth 8	24	55	2.3	15	20	30	50
FMC520	1/2"	193.5	173.5	102	M4 x 0.7 Depth 8	40	70	3.2	20	20	30	70



Silenciadores - Série S



Série SSRF - Silenciador Sinterizado com Regulagem de Fluxo

Modelo	Rosca
SRF-01	1/8"
SRF-02	1/4"
SRF-03	3/8"
SRF-04	1/2"
SRF-06	3/4"

Características Técnicas

Fluído	Ar
Pressão de trabalho (Bar)	10
Redução de ruído	22 dB
Temperatura de trabalho (°C)	5 à 80°C



Série SP - Silenciador Plástico

Modelo	Rosca
SP-M5	M5
SP-01	1/8"
SP-02	1/4"
SP-03	3/8"
SP-04	1/2"
SP-06	3/4"
SP-10	1"

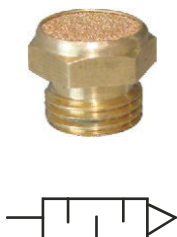
Características Técnicas

Fluído	Ar
Pressão de trabalho (Bar)	10
Redução de ruído	25 dB
Temperatura de trabalho (°C)	5 à 60°C



Série SS - Silenciador Sinterizado

Modelo	Rosca
SS-M5	M5
SS-01	1/8"
SS-02	1/4"
SS-03	3/8"
SS-04	1/2"
SS-06	3/4"
SS-10	1"



Série SSF - Silenciador Sinterizado Faceado

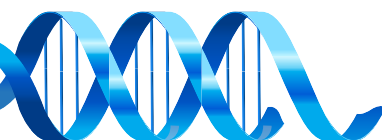
Modelo	Rosca
SSF-M5	M5
SSF-01	1/8"
SSF-02	1/4"
SSF-03	3/8"
SSF-04	1/2"
SSF-06	3/4"
SSF-10	1"

Características Técnicas

Fluído	Ar
Pressão de trabalho (Bar)	10
Redução de ruído	20 dB
Temperatura de trabalho (°C)	0 à 80°C

Características Técnicas

Fluído	Ar
Pressão de trabalho (Bar)	10
Redução de ruído	18 dB
Temperatura de trabalho (°C)	0 à 80°C



Conexão Metálica



Niple Longo	
Código	Rosca
N-M5	M5
N-01	1/8"
N-02	1/4"
N-03	3/8"
N-04	1/2"
N-06	3/4"
N-10	1"

Rosca 1



Rosca 2

Bucha de Redução Macho - Fêmea		
Código	Rosca 1	Rosca 2
BR-M5-01	M5	1/8"
BR-01-02	1/8"	1/4"
BR-01-03	1/8"	3/8"
BR-02-03	1/4"	3/8"
BR-02-04	1/8"	1/2"
BR-02-06	1/4"	1/2"
BR-03-04	3/8"	1/2"
BR-02-06	1/4"	3/4"
BR-03-06	3/8"	3/4"
BR-04-06	1/2"	3/4"
BR-04-10	1/2"	1"
BR-06-10	3/4"	1"



Bloco Distribuidor		
Código	Rosca	Saídas
D4-01	1/8"	4
D4-02	1/4"	4
D4-03	3/8"	4
D4-04	1/2"	4

Características Técnicas	
Fluído	Ar, Água
Material do corpo	Latão niquelado
Pressão de trabalho (Bar)	0 ~ 10
Temp. de trabalho (°C)	-20 ~ 180

Rosca 2



Rosca 1

Niple Longo de Redução		
Código	Rosca 1	Rosca 2
N-M5-01	M5	1/8"
N-01-02	1/8"	1/4"
N-01-03	1/8"	3/8"
N-02-03	1/4"	3/8"
N-01-04	1/8"	1/2"
N-02-04	1/4"	1/2"
N-03-04	3/8"	1/2"
N-02-06	1/4"	3/4"
N-03-06	3/8"	3/4"
N-04-06	1/2"	3/4"
N-03-10	3/8"	1"
N-04-10	1/2"	1"
N-06-10	3/4"	1"

Rosca 2



Rosca 1

Adaptador Macho - Fêmea		
Código	Rosca 1	Rosca 2
A-M5-01	M5	1/8"
A-01-02	1/8"	1/4"
A-01-03	1/8"	3/8"
A-02-03	1/4"	3/8"
A-01-04	1/8"	1/2"
A-02-04	1/4"	1/2"
A-03-04	3/8"	1/2"
A-02-06	1/4"	3/4"
A-03-06	3/8"	3/4"
A-04-06	1/2"	3/4"
A-03-10	3/8"	1"
A-04-10	1/2"	1"
A-06-10	3/4"	1"



Luva Sextavada	
Código	Rosca
LS-01	1/8"
LS-02	1/4"
LS-03	3/8"
LS-04	1/2"
LS-06	3/4"
LS-10	1"

Rosca 2

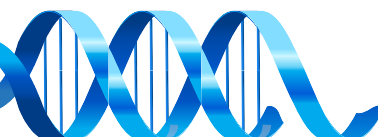


Rosca 1

Luva Sextavada de Redução		
Código	Rosca 1	Rosca 2
LR-M5-01	M5	1/8"
LR-01-02	1/8"	1/4"
LR-01-03	1/8"	3/8"
LR-02-03	1/4"	3/8"
LR-01-04	1/8"	1/2"
LR-02-04	1/4"	1/2"
LR-03-04	3/8"	1/2"
LR-02-06	1/4"	3/4"
LR-03-06	3/8"	3/4"
LR-03-10	3/8"	1"
LR-04-10	1/2"	1"
LR-06-10	3/4"	1"



Bloco Distribuidor		
Código	Rosca	Saídas
D5-01	1/8"	5
D5-02	1/4"	5
D10-01	1/8"	10
D10-02	1/4"	10



Regulador de Pressão - Série R



Conexão Cruzeta	
Código	Rosca
X-01	1/8"
X-02	1/4"
X-03	3/8"
X-04	1/2"
X-06	3/4"
X-10	1"



Conexão Cotovelo Fêmea	
Código	Rosca
LF-01	1/8"
LF-02	1/4"
LF-03	3/8"
LF-04	1/2"
LF-06	3/4"
LF-10	1"



Conexão Cotovelo Macho	
Código	Rosca
L-01	1/8"
L-02	1/4"
L-03	3/8"
L-04	1/2"
L-06	3/4"
L-10	1"



Conexão Cotovelo Macho - Fêmea	
Código	Rosca
LFM-01	1/8"
LFM-02	1/4"
LFM-03	3/8"
LFM-04	1/2"
LFM-06	3/4"
LFM-10	1"



Conexão "Y" Fêmea	
Código	Rosca
YF-01	1/8"
YF-02	1/4"
YF-03	3/8"
YF-04	1/2"



Conexão "T" Fêmea	
Código	Rosca
TF-01	1/8"
TF-02	1/4"
TF-03	3/8"
TF-04	1/2"
TF-06	3/4"
TF-10	1"



Conexão "T" Macho	
Código	Rosca
T-01	1/8"
T-02	1/4"
T-03	3/8"
T-04	1/2"
T-06	3/4"
T-10	1"



Conexão "T" Macho Lateral	
Código	Rosca
TLM-01	1/8"
TLM-02	1/4"
TLM-03	3/8"
TLM-04	1/2"
TLM-06	3/4"
TLM-10	1"



Conexão "T" Fêmea Lateral	
Código	Rosca
TLF-01	1/8"
TLF-02	1/4"
TLF-03	3/8"
TLF-04	1/2"
TLF-06	3/4"
TLF-10	1"



Conexão "T" Fêmea Central	
Código	Rosca
TTF-01	1/8"
TTF-02	1/4"
TTF-03	3/8"
TTF-04	1/2"
TTF-06	3/4"
TTF-10	1"



Conexão "T" Macho Central	
Código	Rosca
TTM-01	1/8"
TTM-02	1/4"
TTM-03	3/8"
TTM-04	1/2"
TTM-06	3/4"
TTM-10	1"



Conexão Tampão Macho	
Código	Rosca
B-M5	M5
B-01	1/8"
B-02	1/4"
B-03	3/8"
B-04	1/2"
B-06	3/4"
B-10	1"



Conexão Tampão Fêmea	
Código	Rosca
BF-M5	M5
BF-01	1/8"
BF-02	1/4"
BF-03	3/8"
BF-04	1/2"
BF-06	3/4"
BF-10	1"



Conexão Tampão Sextavado	
Código	Rosca
BX-M5	M5
BX-01	1/8"
BX-02	1/4"
BX-03	3/8"
BX-04	1/2"
BX-06	3/4"
BX-10	1"



Espigão					
Código	Tubo	Rosca	Código	Tubo	Rosca
E01-02	1/8"	1/4"	E02-04	1/4"	1/2"
E02-02	1/4"	1/4"	E03-04	3/8"	1/2"
E01-03	1/8"	3/8"	E04-04	1/2"	1/2"
E02-03	1/4"	3/8"	E16-01	5/16"	1/8"
E03-03	3/8"	3/8"	E16-02	5/16"	1/4"

