



THERMOVAL

Válvulas

SAÚDE E QUÍMICOS



GRUPO THMV

THERMOVAL
Válvulas

Especializada na produção e comercialização de Válvulas Solenoide, Válvulas Operadas a Ar, Válvulas de Segurança, Registros, Fusos e Acessórios de Válvulas.

Contamos com um portfólio completo e desenvolvimento de projetos únicos. Possuímos um centro de logística de 1.600M² de produtos em estoque. Produção nacional e garantia de 12 meses em nossos produtos.

THMV
Automação  

Oferecemos projetos Eletropneumáticos e Eletro-hidráulicos para automação, desde a produção de painéis até sua instalação, e início das operações. Além de dispor de profissionais qualificados, para automatizar processos industriais com objetivos de ganhos de produtividade e/ou qualidade.

desenvolvemos soluções completas em geração de energia solar, com módulos, inversores, transformadores, cubículos e subestações

THMV
Distribuidora   

Comercialização de peças e componentes industriais para os segmentos: agrícola, alimentos e bebidas; energia e saneamento; manufatura; automação industrial; saúde e químicos e transporte.

THMV
Injeção Plástica

Contamos com injetoras modernas, de até 700 toneladas de capacidade para injeção de peças plásticas.

Equipada com máquinas de impressão 3D, e jateamento em todos os tipos de superfícies - planas e irregulares, buscamos cada vez mais oferecer produtos de alta qualidade.

THMV
Ferramentaria

Uma estrutura moderna e profissionais qualificados para o desenvolvimento de projetos para moldes de injeção plástica e alumínio, estampos, dispositivos, serviços e manutenção.

O processo de confecção é totalmente acompanhado e vistoriado por profissionais especializados.

Oferecemos um serviço de alto nível de precisão em moldes e matrizes garantindo a qualidade e exatidão no momento da injeção.

THERMOVAL
Smart Valve Solutions

Unidade Thermoal U.S.A com atendimento especializado de venda e distribuição de produtos para a América do Norte, América Central, Europa, África, Ásia e Oceania

THMV
Metais 

Atualmente somos o maior distribuidor exclusivo de fios de cobre São Marco do estado de São Paulo; comercializamos fios de cobre, verniz e dissolventes. Atendimento especializado com entrega express.

Strokmatic
Automation Technology

Especializada na fabricação e venda de cilindros, conexões, válvulas solenoides, pneumáticas e automação

Índice	Página
VÁLVULAS PARA AUTOCLAVES	4
VÁLVULAS PARA JET SONIC E PROFILAXIA	12
VÁLVULAS PARA EQUIPOS	14
VÁLVULAS PARA CADEIRA ODONTOLÓGICA	15
VÁLVULAS PARA MESA CIRURGICA	20
VÁLVULAS PARA EQUIPAMENTOS DE ESTÉTICA	23
VÁLVULAS PARA RESPIRADORES	24
PREPARAÇÃO DE AR	25
BOBINAS	29

Válvula Solenoide Autoclave Sercon

Vias / Posição 2 Vias Normalmente Fechada

Conexão Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada.
Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.

Orifício Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.

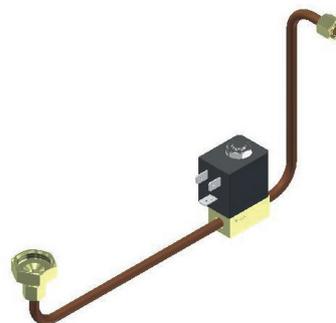
Vedação Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Range de Pressão Mín. 0 / Máx. 45

Corpo Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).

Aplicação Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio, Água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
21927	220/240 V 50/60 Hz	8 W	Conexão elétrica DIN 43650BS/ Conector

Válvula Solenoide Autoclave Sercon

Vias / Posição 2 Vias Normalmente Fechada

Conexão Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada.
Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.

Orifício Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.

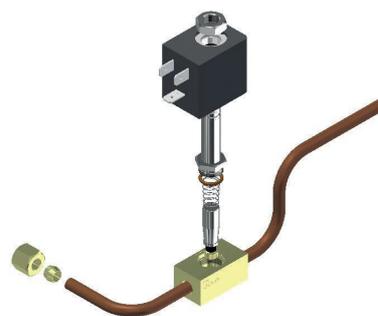
Vedação Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Range de Pressão Mín. 0 / Máx. 45

Corpo Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).

Aplicação Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio, Água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
21933	220/240 V 50/60 Hz	8 W	Conexão elétrica DIN 43650BS/ Conector

Válvula de Segurança para Autoclave

Vias / Posição Não aplicável

Conexão Variados

Orifício Ø6,5 mm - (Kv 0,6) Fator de Fluxo

Vedação Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Range de Pressão Min. 0 PSI / Max. 50 PSI

Corpo Latão (ASTM B16)

Aplicação Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, oxigênio, água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Conexão	Pressão	Dimensão
09793	Macho 1/4" NPT	Abertura 40 -2+4	D1
11893	Macho 1/4" NPT	Abertura 27 -2+4	D2
25598	Fêmea 1/8" NPT	Abertura 45 +2	D3
25487	Macho 1/8" NPT	Abertura 21 -2+4	D4
22312	Macho 1/4" BSP	Abertura 48 +2	D5
06173	Fêmea 1/8" NPT	Abertura 45 +2	D6

Válvula Solenoide Autoclave Odontobras, Ecel e Bioex

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.
Orifício	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 45
Corpo	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx.130 °C equiv. a 40 PSI).

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
07367	110/127 V 50/60 Hz	10 W	Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Válvula Solenoide Autoclave Odontobras, Ecel e Bioex

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.
Orifício	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 45
Corpo	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx.130 °C equiv. a 40 PSI).

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
07373	220/240 V 50/60 Hz	9 W	Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Válvula Solenoide Autoclave Alt, Evomax, Xdent

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.
Orifício	Ø 5,0 mm - (Kv 0,46) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 40
Corpo	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16), Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302), Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e (Vapor Máx.130 °C equiv. a 40 PSI).

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
20757	110/220 V 50/60 Hz	9 / 25 W	Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Válvula Solenoide Autoclave Odontobras, Ecel e Bioex

Vias / Posição	3 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saida.
Orifício	Ø 2,0 e 1,2 mm - (Kv 0,12 e 0,05) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 15
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



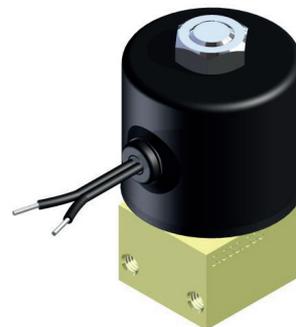
Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
06231	12 Vcc	5 W	Cabo Estanhado com 350 + -10 (mm).
06232	24 Vcc	5 W	Cabo Estanhado com 350 + -10 (mm).

Válvula Solenoide Porta Autoclave Dabi

Vias / Posição	NÃO APLICÁVEL
Conexão	NÃO APLICÁVEL
Orifício	NÃO APLICÁVEL
Vedação	NÃO APLICÁVEL
Range de Pressão	NÃO APLICÁVEL
Corpo	NÃO APLICÁVEL
Aplicação	NÃO APLICÁVEL

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
11466	110/127 V 50/60 Hz	160 W	Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Válvula Solenoide Autoclave Cristofoli

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
Orifício	Ø 3,18 mm - (Kv 0,27) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Etileno Propileno Dieno (EPDM)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 45
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolos/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
Aplicação	Baixa temperatura, água, vapor a temp. máx.140°C, álcool, e fluido de freio automotivo.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
29691	24 Vcc	9 W	Cabo Estanhado com 600 + -10 (mm).

Válvula Solenoide Vapor Autoclave Gnatus e Alliage

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Aberta
Conexão	Rosca Macho 7/16" UNS (ANSI B1.1) (2x) - Entrada. Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 40
Corpo	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Fluido Hidráulico Densidade 0,871 g/cm ³ e Viscosidade CSt 36,1 Temp.40°C, ar, oxigênio, água e Vapor a Temp. Máx.150°C.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
20780	100 - 220 Vcc	19 W	Especificações elétricas conforme características especiais.

Válvula Solenoide Autoclave Gnatus, Alliage e Dabi

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Aberta / Fechada quando energizada.
Conexão	Rosca Macho 7/16" UNS (ANSI B1.1) (2x) - Entrada. Rosca Macho 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 40
Corpo	Corpo - Latão Redondo (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Fluido Hidráulico Densidade 0,871 g/cm ³ e Viscosidade CSt 36,1 Temp.40°C, ar, oxigênio, água e Vapor a Temp. Máx.150°C.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
15931	100 - 260 V 50/60 Hz	4 / 28 W	Conexão elétrica DIN 43650A

Válvula Solenoide Padrão Cristofoli

Vias / Posição 2 vias NF

Conexão Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada / Saída

Orifício Ø3,5 mm - (Kv 0,31) Fator de Fluxo

Vedação Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Range de Pressão Min. 0 PSI / Max. 40 PSI

Corpo Latão (ASTM B16)

Aplicação Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e vapor (180.C)

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
11527	220/240 V 50/60 Hz	20 Watts	Cabo Estanhado

Válvula Solenoide Padrão Cristofoli

Vias / Posição 2 vias NF

Conexão Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada / Saída

Orifício Ø3,5 mm - (KV 0,31) Fator de Fluxo

Vedação Teflon (PTFE) e elastômero de Flourcarbono (Viton)

Range de Pressão Min. 0 PSI / Max. 40 PSI

Corpo Latão redondo (ASTM B16)

Aplicação Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e vapor (180°C)

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código 1/4" BSP	Voltagem	Potência	Conexão
11527	220/240 V 50/60 Hz	20 Watts	Cabo Estanhado

Válvula Solenoide Padrão Cristofoli

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada / Saída
Orifício	Ø3,5 mm - (KV 0,31) Fator de Fluxo
Vedação	Teflon (PTFE) e elastômero de Flourcarbono (Viton)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 40 PSI
Corpo	Latão redondo (ASTM B16)
Aplicação	Óleos a alta temperatura, solventes, fluidos de silicone, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio e Vapor (Máx.150 °C equiv. a 70 PSI)

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código 1/4" BSP	Voltagem	Potência	Conexão
16851	220/240 V 50/60 Hz	20 Watts	DIN 43650A
16840	110/127 V 50/60 Hz	20 Watts	DIN 43650A

Bomba Solenoide Reabatecimento de Agua Autoclave Cristofoli

Vias / Posição	Bomba Solenóide
Conexão	Espigão Ø 7,0 mm - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" BSP (ISO 228/1) - Saída.
Orifício	Ø 2,5 mm - (Kv 0,18) Fator de Fluxo.
Vedação	NÃO APLICÁVEL
Range de Pressão	Vazão: 580+/-15% cc/min Pressão: 14 Bar ± 15%
Corpo	NÃO APLICÁVEL
Aplicação	NÃO APLICÁVEL

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
15193	220/240 V 60 Hz	50 W	Terminal c/2 Pinos Paralelos

Válvula Equipo. Profilaxia Dabi, Gnatus, Alliage

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Espigão Ø 3,0 mm - Entrada / Saída
Orifício	Ø1,2 mm - (KV 0,05) Fator de Fluxo
Vedação	Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 110 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16) - Niquelado
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
22261	24 Vcc	8 Watts	Cabo Estanhado

Válvula Ultrassom Jet Sonic Gnatus Dabi Alliage

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Espigão Ø 3,0 mm - Entrada / Saída
Orifício	Ø1,2 mm - (KV 0,05) Fator de Fluxo
Vedação	Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 110 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16) - Niquelado
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
16460	24 Vcc	8 Watts	Cabo estanhado Tyco

Válvula Solenoide Profilaxia Dabi

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
Orifício	Ø 1,0 mm - (Kv 0,04) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 130
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.



* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Vtagem	Potência	Conexão
10835	24 Vcc	3,5 W	Conexão elétrica DIN 43650B S/ Conector

Filtro de Ar Semi Automático Profilaxia Sonic, Schuster

Vias / Posição	Filtro de Ar - Dreno Semi Automatico Filtragem: 30 a 50 Microns M
Conexão	Espigão Ø 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm - Saída.
Orifício	NÃO APLICÁVEL
Vedação	Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 170
Corpo	Especificações dos materiais conforme características especiais.
Aplicação	Ar/Oxigênio



* Demais aplicações consultar compatibilidade

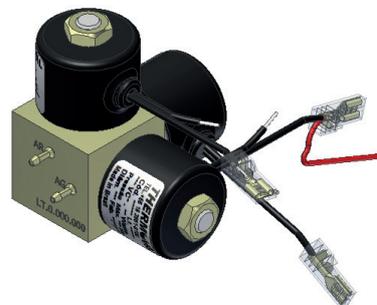
Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Vtagem	Potência	Conexão
22246	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Bloco 2 Válvulas Profilaxia Jet Sonic, Gnatus

Vias / Posição	Manifold Composto por 3 Válvulas 2/2 NF
Conexão	Espigão Ø 3,0 mm (2x) - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm e 2,0 (2x) - Saída.
Orifício	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 120
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
07341	24 V 50/60 Hz	6 W	Cabo estanhado c/ 290,100 e 280mm +- 10mm

Válvula Solenoide Tripla Equipos Bio System Gnatus

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada Núcleo Isolado
Conexão	Prensa Cabos com diâmetros de 5 a 10 mm.
Orifício	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Silicóne (SI)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 40
Corpo	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural. Embolo/Pólo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Tratamento Zinco Branco Cr+3. Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C
Aplicação	Ar, gases a alta temperatura, atóxico para água, laticínios, cervejas e refrigerantes.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



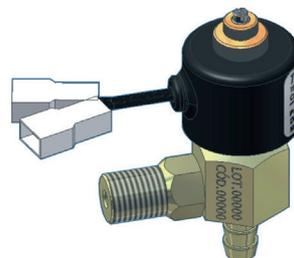
Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14964	12 V 50/60 Hz	12 W	Cabo 350 mm +- 10mm c/ Terminal FASTON Fêmea Série 2,8x0,5

Válvula Solenoide Cadeira Odontológica Alliage, Gnatus e Dabi

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada com Regulagem
Conexão	Rosca Macho 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Espigão Ø 9,5 mm - Saída.
Orifício	Ø 1,78 mm - (Kv 0,1) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 500
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
07261	110/127 V 50/60 Hz	12 W	Cabo 830 mm + -10mm c/ Terminal FASTON Macho Série 6,3x0,8

Válvula Puga Compressão Odontológico Gnatus, Alliage e Dabi

Vias / Posição	2 Vias NF
Conexão	Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada Espigão Ø 6,5 mm - Saída
Orifício	Ø3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo
Vedação	Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 150/350 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Ar, GLP, água

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
23980	110/220 V 50/60 Hz	20 / 50 Watts	DIN 43650A

Válvula Solenoide Cadeira Odontológica Olsen

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Espigão Ø 6,5 mm - Entrada. Espigão Ø 6,5 mm - Saída.
Orifício	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 80
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
21711	32 Vcc	10 W	Conexão elétrica DIN 43650B S/ Conector

Válvula Linha Odonto Alliage, Dabi, Gnatus, Olsen

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Espigão Ø 4,8 mm - Entrada Espigão Ø 2,9 mm - Saída
Orifício	Ø2,0 mm - (KV 0,12) Fator de Fluxo
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 130 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
12100	32 Vcc	10 Watts	DIN 43650B s/ conectora

Bloco 4 Válvulas Cadeira Odontológica Dabi, Gnatus e Olsen

Vias / Posição	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF, 2 Válvula 2/2 NF com Regulagem
Conexão	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada. Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem
Orifício	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 450
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
09354	110/220 V 50/60 Hz	6 / 24 W	Cabo com 180 + -10 (mm) e Terminal 250 FAST IN.

Válvula Solenoide Padrão Ecel

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Entrada / Saída
Orifício	Ø8,0 mm - (KV 1,1) Fator de Fluxo
Vedação	Teflon (PTFE) e elastômero de Flourcarbono (Viton)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 60 PSI e Max. 90 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Fluido Hidráulico Densidade 0,871 g/cm ³ e Viscosidade CSt 36,1 Temp. 40°C, ar, oxigênio, água e Vapor a Temp. Máx 140°C

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código 1/2" BSP	Voltagem	Potência	Conexão
13825	24 Vcc	50 Watts	DIN 43650A
13826	110/127 V 50/60 Hz	30 Watts	DIN 43650A
13650	220/240 V 50/60 Hz	30 Watts	DIN 43650A

Válvula Solenoide Padrão Medpej, Odontomaster, Primatec

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada / Saída
Orifício	Ø5,0 mm - (Kv 0,46) Fator de Fluxo
Vedação	Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 45 PSI
Corpo	Latão redondo (ASTM B16)
Aplicação	Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, oxigênio, água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



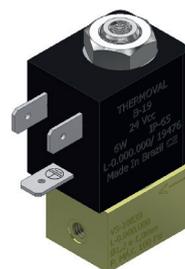
Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código 1/4" BSP	Voltagem	Potência	Conexão
20513	220/240 V 50/60 Hz	17 Watts	Cabo Estanhado
20512	110/127 V 50/60 Hz	17 Watts	Cabo Estanhado

Válvula Padrão Alliage, Gnatus e Dabi

Vias / Posição	3 vias NF
Conexão	Rosca Fêmea 3/16" UNF (ASME B1.1) Entrada / Saída e Escape
Orifício	Ø1,2 e 1,0 mm - (KV 0,05 e 0,04) Fator de Fluxo
Vedação	Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 100 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
10839	24 Vcc	6 Watts	DIN 43650B s/ conector

Válvula Com Espigão Para Mangueira Alliage, Dabi, Gnatus

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Espigão Ø 2,0 mm - Entrada / Saída
Orifício	Ø1,2 mm - (Kv 0,05) Fator de Fluxo
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 60 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água

* Demais aplicações consultar compatibilidade



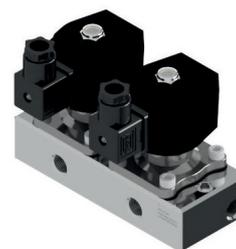
Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
10702	24 Vcc	8 Watts	Cabo Estanhado

Manifold Padrão Vydence

Vias / Posição	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF
Conexão	Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada / Saída
Orifício	Ø16,0 mm - (KV 4,65) Fator de Fluxo
Vedação	Etileno Propileno Dieno (EPDM)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 150 PSI
Corpo	Aço Inoxidável (AISI 316)
Aplicação	Baixa temperatura, água, vapor, álcool, e fluido de freio automotivo

* Demais aplicações consultar compatibilidade

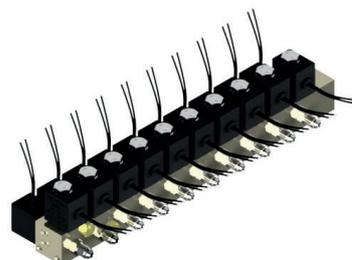


Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
23538	24 Vcc	20 Watts	DIN 43650A

Manifold Sistema Mesa Cirurgica Mendel Medical, Sismatec

Vias / Posição	Manifold Composto por 20 Válvulas 2/2 NF
Conexão	Rosca Macho 7/16" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (JIC 37°) - Entrada / Saída
Orifício	Ø1,5 mm - (KV 0,07) Fator de Fluxo
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 750 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água



* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
15970	24 Vcc	24 Watts	Cabo Estanhado

Válvula Analisador Laboratorial Drake e Bertolux

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Espigão Ø 2,5 mm - Entrada. Espigão Ø 2,5 mm - Saída.
Orifício	Ø 1,0 mm - (Kv 0,04) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 130
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.



* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
16472	12 Vcc	3,5 W	Conexão elétrica DIN 43650BS/ Conector

Válvula Solenoide Padrão Oxipira

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada / Saída
Orifício	Ø3,5 mm - (Kv 0,31) Fator de Fluxo
Vedação	Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 150 PSI
Corpo	Latão redondo (ASTM B16)
Aplicação	Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, oxigênio, água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código 1/8" NPT	Vtagem	Potência	Conexão
13640	24 Vcc	12 Watts	Cabo Estanhado

Valvula Solenoide Sistema de Termodesinfecção Ortossintese

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 2" BSP (ISO 228/1) - Saída.
Orifício	Ø 45,0 mm - (Kv 32,8) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton) (-25°C + 130°C).
Range de Pressão	Mín. 10 / Máx. 100
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Fluidos de silicone, ar, lubrificantes à base de Di-Ester, GLP, Gás Natural, Oxigênio Frio, H2O, Etanol.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Vtagem	Potência	Conexão
14744	220/240 V 50/60 Hz	30 W	Especificações eletricas conforme características especiais.

Bloco de Válvulas Com Válvula de Segurança Acoplada

Vias / Posição	Manifold Composto por 1 Válvula 2/2 NF, 1 Válvula 2/2 NA e 1 Válvula de Segurança
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" e 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 5,0 e 4,0 mm - (Kv 0,46 e 0,36) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Válvula Solenóide Mín. 0 / Máx. 40 Válvula Segurança Abertura 45 -2+4
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio, Água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
11406	220/240 V 50/60 Hz	17 W	Cabo Estanhado com 350 ± 10 (mm).

Valvula Solenóide Linha Handpieces de Fibra Óptica Vydence

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
Orifício	Ø 5,5 mm - (Kv 0,52) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 100
Corpo	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Anodizado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



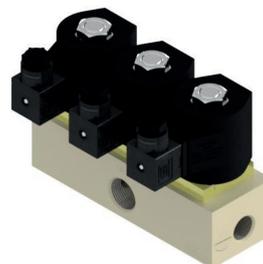
Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
29916	12 Vcc	20 W	Conforme características especiais.

Manifold 3 Válvulas Sistema Desinfecção Endoclear

Vias / Posição	Manifold Composto por 3 Válvulas 2/2 NF
Conexão	Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 3/4" BSP (ISO 228/1) - Saída 1. Rosca Fêmea 1/2" BSP (ISO 228/1) - Saída 2 e 3.
Orifício	Ø 15,0 mm - (Kv 4,1) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Silicone (SI)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 10
Corpo	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Ar, gases a alta temperatura, atóxico para água, laticínios, cervejas e refrigerantes.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
24847	220/240 V 50/60 Hz	26 W	Conexão elétrica DIN 43650A C/ Ponte de Diodo/Varistor e Led Clas.

Bloco de 7 Válvulas Equipamentos DAF

Vias / Posição	Manifold Composto por 7 Válvulas 2/2 NF
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 75
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16) - Niquelado. Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos minerais, fluidos hidráulicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14563	12 Vcc	9 W	Conexão elétrica DIN 43650BS/ Conector

Valvula Solenoide Linha Encubadora Neonatal Olidef

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada
Conexão	3 Furos Ø 1,8 mm - Entrada. Rosca Macho 3/16" UNF (ASME B1.1) - Saída.
Orifício	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 50
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Óleos a alta temperatura (100 a 150 °C), óleo de silicone e graxas, ar, GLP, GNV, lubrificantes à base de Di-Ester, Oxigênio, Água e vapor

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
29590	12 Vcc	3,5 W	Cabo Estanhado com 250 ± 10 (mm).

Válvula Solenoide Respirador Pulmonar KTK

Vias / Posição	3 vias NF
Conexão	Espigão Ø 1,5 mm - Entrada / Saída
Orifício	Ø 1,2 mm - (KV 0,05) Fator de Fluxo
Vedação	Elastômero de Fluorcarbono (Viton) (-25°C + 130°C)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 70 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16)
Aplicação	Fluidos de silicone, ar, lubrificantes à base de Di-Ester, GLP, Gás Natural, Oxigênio Frio, H2O, Etanol

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
28075	12 Vcc	3 Watts	Caract. especiais

Regulador de Pressão Respirador, Ventilador Pulmonar

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Conexão Flangeada Ø15,45 - Entrada Furo Ø3,0mm - Saída
Orifício	Ø3,8 mm - (Kv 0,33) Fator de Fluxo
Vedação	Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 150 PSI
Corpo	Alumínio (ASTM B211) - Anodizado
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
28117	-	-	-

Filtro de Ar Uso Geral Odontológico

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Fêmea 1/8" NPT - Entrada / Saída
Orifício	Ø8,0 mm - (KV 1,1) Fator de Fluxo
Vedação	Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 180 PSI
Corpo	Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
Aplicação	Ar / oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
21042	-	-	-

Filtro de Ar Linha Odontológica Gnatus, Alliage, Kavo, Olsen

Vias / Posição	Filtro de Ar - Dreno Semi Automatico Filtragem: 30 a 50 Microns M
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	NÃO APLICÁVEL
Vedação	NÃO APLICÁVEL
Range de Pressão	NÃO APLICÁVEL
Corpo	NÃO APLICÁVEL
Aplicação	NÃO APLICÁVEL

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
22007	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Filtro de Ar Linha Odontológica Olsen, Dabi, Alliage, Gnatus

Vias / Posição	Filtro de Ar - Dreno Semi Automatico / Filtragem: 30 a 50 Microns M Capacidade Copo: 4 cl / Vazão Maxima: 300 L/Min
Conexão	Espigão Ø 4,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm - Saída.
Orifício	NÃO APLICÁVEL
Vedação	Vedação- Polimero N30000-7 (Nitrilico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 150
Corpo	Especificações dos materiais conforme características especiais.
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
20363	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Filtro de Ar C/ Sistema Purga Semi Automático

Vias / Posição	Filtro de Ar - Dreno Semi Automatico Filtragem: 30 a 50 Microns M Capacidade Copo: 4 cl Vazão Maxima: 300 L/Min
Conexão	Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/8" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação- Polimero N30000-7 (Nitrilico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 180
Corpo	Corpo - Alumínio (ASTM B211) - Superfície em Epóxi.
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
21042	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Regulador de Pressão Uso Geral Odontológico

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada / Saída
Orifício	Ø8,0 mm - (Kv 1,1) Fator de Fluxo
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 150 PSI
Corpo	Alumínio (ASTM B211)
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
22724	-	-	-

Regulador de Pressão Cadeira Odontológica Gnatus, Alliage, Dabi

Vias / Posição	NÃO APLICÁVEL
Conexão	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação- Polímero N30000-7 (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 150
Corpo	Corpo Alumínio Zamak com Pintura Eletrostática Mola Inox AISI 302
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
22725	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Filtro Regulador Uso Geral Odontológico

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Fêmea 1/8" BSP - Entrada / Saída
Orifício	Não aplicável
Vedação	Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Min. 0 PSI / Max. 150 PSI
Corpo	Características especiais - consultar
Aplicação	Ar / oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código 1/8" BSP	Voltagem	Potência	Conexão
21829	-	-	-

Bobina Solenoide Autoclave Alt, Dabi, Gnatus, Alliage

Código 20756

Potência 9 / 25 W

Voltagem 110/220 V 50/60 Hz

Conector Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Autoclave Sercon

Código 23003

Potência 8 W

Voltagem 220/240 V 50/60 Hz

Conector Conexão elétrica DIN 43650B led opcional

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Linha Odontológica Dabi, Gnatus, Alliage

Código 07773

Potência 12 W

Voltagem 12 V 50/60 Hz

Conector Cabo 180 mm+-10mm c/ Ter. FASTON Macho

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Linha Odontológica Jet Sonic, Dabi, Gnatus, Alliage

Código 16491

Potência 8 W

Voltagem 24 Vcc

Conector Cabo estanhado com 310 mm, terminal fêmea Tyco e alojamento fêmea Tyco.

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Autoclave Cristofoli, Alt**

Código 16486

Potência 17 W

Voltagem 110/127 V 50/60 Hz

Conector Cabo estanhado com comprimento de 400mm + - 25mm

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Autoclave Alliage, Gnatus, Dabi**

Código 11249

Potência 17 W

Voltagem 110/127 V 50/60 Hz

Conector Cabo estanhado com comprimento de 400mm + - 25mm

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Autoclave Cristofoli, Alt

Código 20861

Potência 17 W

Voltagem 220/240 V 50/60 Hz

Conector Cabo estanhado com comprimento de 400mm + - 25mm

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Autoclave Cristofoli, Danfoss

Código 27284

Potência 24 W

Voltagem 220/240 V 50/60 Hz

Conector Especificações eletricas conforme características especiais.

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Autoclave Alliage, Gnatus, Dabi, Alt, Excel

Código 11967

Potência 7 / 17 W

Voltagem 110/220 V 50/60 Hz

Conector Cabo Estanhado com 170 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Linha Odontológica Dabi, Gnatus, Alliage

Código 07307

Potência 9 W

Voltagem 220/240 V 50/60 Hz

Conector Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Linha Odontológica Dabi, Gnatus, Alliage**

Código 07258

Potência 15 W

Voltagem 20 Vcc

Conector Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Autoclave Alt, Dabi, Excek, Gnatus, Alliage, Dabi**

Código 11598

Potência 7 / 17 W

Voltagem 110/220 V 50/60 Hz

Conector Cabo estanhado com comprimento de 400mm + - 25mm

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Linha Odontológica Jet Sonic, Dabi, Gnatus, Alliage

Código 20781

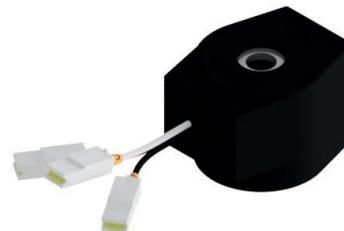
Potência 19 W

Voltagem 100 - 220 Vcc

Conector Especificações eletricas conforme características especiais.

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Autoclave Dabi, Gnatus, Alliage**

Código 15933

Potência 4 / 28 W

Voltagem 100 - 260 V 50/60 Hz

Conector Conexão elétrica DIN 43650A C/ Ponte de Diodo/ Varistor e Led Clas. proteção IP 65 com Cabo 500 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Femea Série 6,3

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Linha Odontológica Dabi, Gnatus, Alliage**

Código 08898

Potência 10 W

Voltagem 110/127 V 50/60 Hz

Conector Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Linha Odontológica Dabi, Gnatus, Alliage

Código 07269

Potência 12 W

Voltagem 220/240 V 50/60 Hz

Conector Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Autoclave Cristofoli, Danfoss**

Código 27283

Potência 24 W

Voltagem 110/127 V 50/60 Hz

Conector Especificações eletricas conforme características especiais.

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

**Bobina Solenoide Bi-Volt Autoclave Alt, Dabi, Excel, Gnatus**

Código 11267

Potência 10 / 30 W

Voltagem 110/220 V 50/60 Hz

Conector Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).

Aplicação Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Bobina Solenoide Equipamento Dabi

Código	07268
Potência	12 W
Voltagem	110/127 V 50/60 Hz
Conector	Cabo Estanhado com 180 + -10 (mm).
Aplicação	Acionamento de Válvulas.

* Demais aplicações consultar compatibilidade



Válvula Reguladora de Ar Tanque Seringa Alliage, Dabi, Gnatus

Conexão	Espigão Ø 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm - Saída.
Orifício	Ø 3,0 mm - (Kv 0,23) Fator de Fluxo.
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Pressão	Mín. 0 / Máx. 80

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Código 14204



Válvula Controle de Pontas Gnatus

Conexão	Entrada AR: Espigão p/ tubo Ø4,0 mm Saída AR: Espigão p/ tubo Ø4,0 mm e Espigão p/ Tubo Ø2,0 mm Entrada ÁGUA: Espigão p/ tubo Ø2,0 mm Saída ÁGUA: Espigão p/ tubo Ø2,0 mm (2x)
Orifício	Ø 2,5 e 1,2 mm - (Kv 0,18 e 0,05) Fator de Fluxo.
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16) Niquelado
Vedação	Vedação - Polímero N 30000-7 B (Nitrílico)
Pressão	Máx.85 Psi (AR) / Máx.45 Psi (Água)

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Código 22988



Bobina Solenoide Bivolt Cadeira Hidráulica Gnatus (Modelos Novos)

Código	12441
Potência	6 / 24 W
Voltagem	110/220 V 50/60 Hz
Conector	Cabo com 180 + -10 (mm) e Terminal 250 FAST IN.
Aplicação	Acionamento de Válvulas.

**Bobina Solenoide Bivolt Autoclaves, Alt, Dabi, Excel, Gnatus, Alliage**

Código	12990
Potência	4 / 28 W
Voltagem	100 - 260 V 50/60 Hz
Conector	Cabo 500 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Femea Série 6,3
Aplicação	Acionamento de Válvulas.



Válvula de Segurança 1/2 Linha Vapor

Conexão Rosca Macho 1/2" NPT (ANSI B2.1) - Entrada.

Orifício Ø 6,5 mm - (Kv 0,6) Fator de Fluxo.

Corpo Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).

Vedação Vedação - Teflon (PTFE)

Pressão Abertura 180 -5+10

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Código 28985



Válvula de Segurança Para Autoclave Phoenix

Conexão Rosca Macho 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada.
Escape - Furo Ø 3,0 mm - Saída.

Orifício Ø 6,5 mm - (Kv 0,6) Fator de Fluxo.

Corpo Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo/Pólo - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302). Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).

Vedação Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)

Pressão Abertura 27 -2+4

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Código 11893



SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



Alimentos e Bebidas

Automotivo



Manufatura



Agrícola



Energia e Saneamento



Madeira, Cimento e Mineração



Saúde e Químicos



Defesa





Condomínio

THERMOVAL

Soluções Industriais

Estrada Municipal CRV 09 Km01 S/N,
Distrito Industrial Cravinhos, SP
CEP: 14140-000

Central de atendimento

+55 16 3951-9100

+55 16 3951-9100

atendimento@thmv.com.br



THERMOVAL

Smart Valve Solutions

345 Bryan RD
Dania Beach, FL, U.S.A
33004



Strokmatic
Automation Technology

Av. Caçador, 320
Bairro Atiradores, Joinville - SC
CEP: 89203-610