THERMOVAL Válvulas

SAÚDE E QUÍMICOS

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 43650B S/ 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 43650B S/ 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).
13650	220/240 V 50/60 Hz	30 W	Conexão elétrica DIN 43650A

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 - Polimero 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, fluídos hidraúlicos, 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). Embolo/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).
29455	24 Vcc	9 W	Especificações eletricas 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	Fluído Hidráulico Densidade 0,871 g/cm³ 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
20780	100 - 220 Vcc	19 W	Especificações eletricas conforme características especiais.
20414	220/240 V 50/60 Hz	17 W	Cabo estanhado com comprimento de 400mm + - 25mm

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 Ultrassom Jet Sonic (Profilaxia) Gnatus Dabi, Alliage, Schuster

Vias / Posição	2 vias NF
Conexão	Espigão Ø 3,0 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. 110 PSI
Corpo	Latão (ASTM B16) - Niquelado
Aplicação	Óleos minerais, fluídos 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
24838	24 Vcc	8 Watts	Cabo Estanhado com 300 + -10 (mm).
10702	24 Vcc	8 Watts	Cabo Estanhado com 360 + -10 (mm).
22261	24 Vcc	8 Watts	Cabo Estanhado

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 - 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, fluídos hidraúlicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
10835	24 Vcc	3,5 W	Conexão elétrica DIN 43650B S/ Conector
10839	24 Vcc	6 W	Conexão elétrica DIN 43650B S/ Conector
28154	24 Vcc	6 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- Polimero N30000-7 (Nitrilico)
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	Voltagem	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 - Polimero 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, fluídos hidraúlicos, 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 - Silicone (SI)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 40
Corpo	Corpo - Cloreto de Polivinila (PVC) - Natural.Embolo/Polo - 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, laticinios, 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 - Polimero 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, fluídos hidraúlicos, 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
09536	24 V 50/60 Hz	6 W	Cabo 350 mm + - 10mm c/ Terminal FASTON Fêmea Série 2,8x0,5

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	Polimero 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
14565	100 - 260 V 50/60 Hz	15 / 43 W	Conexão elétrica DIN 43650B led opcional

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, fluídos hidraúlicos, 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, fluídos 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
21710	32 Vcc	10 Watts	Conexão elétrica DIN 43650B S/Conector

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 - Polimero 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, fluídos hidraúlicos, 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	Fluído Hidráulico Densidade 0,871 g/cm³ 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, Prismatec

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

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, fluídos 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, fluídos hidraúlicos, 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 43650B S/ 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	Voltagem	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	Voltagem	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 Solenoide 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 - Polimero 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, fluídos hidraúlicos, 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, laticinios, 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.
29954	220/240 V 50/60 Hz	26 W	Conexão elétrica DIN 43650A C/ Ponte de Diodo/ Varistor e Led Clas. proteção IP 65
18439	220/240 V 50/60 Hz	7 W	Cabo Estanhado com 200 + -10 (mm).

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) - Saida.
Orifício	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 75
Corpo	orpo - 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, fluídos hidraúlicos, 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 43650B S/ 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	Polimero 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		
	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) - Saida.
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) - Saida.
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	-	-	-
22725	-	-	-
24094	-	-	-

Filtro Regulador Uso Geral Odontológico

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Fêmea 1/8" BSP - Entrada / Saída
Orifício	Não aplicável
Vedação	Polimero 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	-	-	-

Válvula para Autofreezer

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.
Conexão	Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Refrigeração - Entrada. Rosca Macho 5/8" UNF (ASME B1.1) com Flange de Montagem (SAE 45°) para Tubulação 3/8" Ref
Orifício	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedações - Teflon (PTFE) e HNBR (Borracha Nitrílica Hidrogenada)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 350
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	Freons (Exceto Amonia), óleo de petróleo com alto ponto de anilina, ácidos brandos, lubrificantes de Ester-silicato e ar.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
16928	12 Vcc	24 W	Conexão elétrica DIN 43650A

Válvula para Autofreezer

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.
Conexão	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.
Orifício	Ø 3,2 mm - (Kv 0,29) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedações - Teflon (PTFE) e HNBR (Borracha Nitrílica Hidrogenada)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 350
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	Freons (Exceto Amonia), óleo de petróleo com alto ponto de anilina, ácidos brandos, lubrificantes de Ester-silicato e ar.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
26233	220/240 V 50/60 Hz	25 W	Cabo 2x1 estanhado c/ 850mm + - 20mm

Válvula para Autofreezer

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.
Conexão	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 4500
Corpo	Corpo - Aço Inoxidável Redondo (AISI 303/304). 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 (180.C).

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
13299	12 Vcc	40 W	Conexão elétrica DIN 43650A

Válvula para Autofreezer

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.
Conexão	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - Saída.
Orifício	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
Vedação	HNBR (Borracha Nitrílica Hidrogenada)
Range de Pressão	Mín. 40 / Máx. 350
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	Freon R134a (Temperatura de trabalho de -40°C a 150 °C), Óleo Poliol Freon R290 somente em válvulas à prova de explosão (Ex).

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
26202	110/127 V 50/60 Hz	14 W	Cabo 2x1 estanhado c/ 850mm + - 20mm

Válvula para Autofreezer

Vias / Posição	2 Vias Normalmente Fechada ---> Aberta quando energizada.
Conexão	Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" NPT (ANSI B2.1) - Saída.
Orifício	Ø 2,0 mm - (Kv 0,12) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedações - Teflon (PTFE) e Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 1000
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16).Embolo/Pólo/Assento Orifício - 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 (180.C).

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
13310	220/240 V 50/60 Hz	20 W	Conexão elétrica DIN 43650A

Filtro de Secagem Sistema de Refrigeração

Vias / Posição	Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - THMV 032S - Entrada. Tubo Refrigeração 1/4" (ODF) - THMV 032S - Saída.
Conexão	NÃO APLICÁVEL
Orifício	NÃO APLICÁVEL
Vedação	Peneira 100% Molecular
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 650
Corpo	Especificações dos materiais conforme características especiais.
Aplicação	Freon R22, R404A, R407C, R410A, R134a e R507.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
27146	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula para Autoclave padrão Sfermax

Vias / Posição	Manifold Composto por 2 Válvulas 2/2 NF
Conexão	Espigão Ø 7,3 mm - Entrada. Rosca Fêmea 5/16" UNC (ASME B1.1) - Saída.
Orifício	Ø 3,5 mm - (Kv 0,31) 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
20118	110/220 V 50/60 Hz	7 / 17 W	Cabo Estanhado com 170 + -10 (mm).

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Espigão para mangueira de 2,0mm
Orifício	Ø 1,2 mm
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 25
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16)
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
29808	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Espigão para mangueira de 2,0mm
Orifício	Ø 1,2 mm
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 85
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16)
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
26258	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Espigão para mangueira de 2,0mm e 3,0mm
Orifício	Ø 1,2 mm e 2,5 mm
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 60
Corpo	Corpo - Latão Niquelado
Aplicação	Ar/Oxigênio/Água

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
15743	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Espigão Ø 3,0 mm - Entrada. Espigão Ø 3,0 mm - Saída.
Orifício	Ø 4,0 mm - (Kv 0,36) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 85
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16). Embolo - Latão (ASTM B16) - Niquelado.Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
Aplicação	Óleos minerais, fluídos hidraúlicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
07227	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Espigão Ø 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 mm - Saída.
Orifício	Ø 8,0 mm - (Kv 1,1) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação- Polimero N30000-7 (Nitrilico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 150
Corpo	Corpo/Torre - Alumínio (ASTM B211).mbolo/Polo - Aço (SAE 12L14/Alloy 1214) - Zinco Bicromatizado Cr+3.Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
26165	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
10555	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
26258	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
26679	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição

Conexão

Orifício

Vedação

Range de Pressão

Corpo

Aplicação

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
09213	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição

Conexão

Orifício

Vedação

Range de Pressão

Corpo

Aplicação

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
15744	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
10597	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
11216	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula p/ Equipo Odontológico Chip Blower Alliage, Gnatus

Vias / Posição	3 Vias Universal
Conexão	Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Entrada. Rosca Fêmea 1/4" BSP (ISO 228/1) - Saída.
Orifício	Ø 1,5 mm - (Kv 0,07) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	1 - MÁX. 150 Psi - 2 VIAS NA IN 2, OUT 3 2 - MÁX. 150 Psi - 2 VIAS NF IN 3, OUT 1, C/TAMPÃO 2 3 - MÁX. 150 Psi - 3 VIAS NA IN 2, OUT 3, ESCAP.
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
26314	24 Vcc	25 W	Conexão elétrica DIN 43650A

Regulador de Pressão Pontas Padrão Alliage

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Espigão para mangueira de 6,0mm
Orifício	Ø 3 mm
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 85
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16)
Aplicação	Ar/Oxigênio/Água

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14941	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Regulador de Pressão Pontas Padrão Alliage

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14429	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Regulador de Pressão Pontas Padrão Alliage

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14359	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Regulador de Pressão Pontas Padrão Alliage

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14940	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Regulador de Pressão Pontas Padrão Alliage

Vias / Posição	2 Vias
Conexão	Espigão Ø 6,0 mm - Entrada. Espigão Ø 6,0 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). Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).
Aplicação	Óleos minerais, fluídos hidraúlicos, GLP, GN, ar, e água.

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
14204	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Filtro p/ Bomba Vácuo Prismatec

Vias / Posição	2 vias
Conexão	Rosca Fêmea 1/6"NPT
Orifício	Ø 11,5 mm
Vedação	Polimero N 30000-7 B (Nitrílico)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 180 PSI
Corpo	Corpo - Alumínio com pintura epoxi
Aplicação	Bomba de Vácuo

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
30266	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL

Válvula Proporcional para Respiradores

Vias / Posição	2 Vias Proporcional
Conexão	Furo 4,0mm - Entrada. Furo 4,0mm - Saída.
Orifício	Ø 4,5 mm - (Kv 0,42) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 45
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16).Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
28231	12 Vcc	3 W	Cabo Estanhado com 300 + -10 (mm).

Válvula Proporcional para Respiradores

Vias / Posição	2 Vias Proporcional
Conexão	Furo 2,0mm - Entrada. Furo 2,0mm - Saída.
Orifício	Ø 1,2 mm - (Kv 0,05) Fator de Fluxo.
Vedação	Vedação - Elastômero de Fluorcarbono (Viton)
Range de Pressão	Mín. 0 / Máx. 45
Corpo	Corpo - Latão (ASTM B16).Embolo/Pólo/Assento Orifício - Aço Inoxidável (AISI 430 Fr).Mola - Aço Inoxidável (AISI 302).Fio - Cobre Esmaltado Classe HR 200°C (IEC 60317-8).
Aplicação	Ar/Oxigênio

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
23539	12 Vcc	3 W	Cabo Estanhado com 300 + -10 (mm).

Válvula para freio braço equipo

Vias / Posição	
Conexão	
Orifício	
Vedação	
Range de Pressão	
Corpo	
Aplicação	

* Demais aplicações consultar compatibilidade

Especificações Elétricas

Produtos	Propriedades Elétricas		
Código	Voltagem	Potência	Conexão
22980	-	-	-

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 - Polimero 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 - Polimero 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
Código	28985

* Demais aplicações consultar compatibilidade

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
Código	11893

* Demais aplicações consultar compatibilidade

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

Alimentos e Bebidas

Automotivo

Manufatura

Agricola

Energia e Saneamento

Madeira, Cimento e Mineração

Saúde e Químicos

Defesa

GRUPO THMV

THERMOVAL Válvulas

+55 (16) 3951-9100
comercial@thermoval.com.br

BRASFORJA
IND. E COM. DE METAIS LTDA

+55 (11) 4898-7777
comercial@brasforja.com.br

THMV Metais

+55 (16) 3951-9117
metais@thmv.com.br

Strokmatic®
Automação e Pneumática

+55 (47) 3207-3303
vendas@strokmatic.com.br

THMV
Injeção Plástica e Ferramentaria

+55 (16) 3951-9108
injecao@thmv.com.br

THTECH
Valves

+55 (16) 3951-9114
atendimento@thtechvalves.com

LDV
LOJA DAS VÁLVULAS
www.lojadasvalvulas.com.br

FÁCIL,
PRÁTICO,
SEGURO!

COMPRE
SEM SAIR
DE CASA

Fábricas

Rua Luiz Aníbal, 300 Condomínio THMV
Distrito Industrial - Cravinhos - SP

Antonio Rebolho Nunes Jr, 1500
Jordanesia - Cajamar / SP

Centros Logísticos

Rua: Caçador, 320,
Anita Garibaldi - Joinville, SC

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