

DEPURADOR



DADOS TÉCNICOS	DEP ND 3/8"		DEP ND 1/2"	
	3/8"		1/2"	
Conexão rosçada				
Grau de purificação	99.97% a 0.01			
Máxima pressão de entrada	1.8			
	bar			
	psi			
Vazão recomendada a 6 bar	230			
	NL/min			
	scfm			
Fluido	Ar comprimido filtrado 4µm			
Temperatura máxima a 10 bar	50			
	°C			
	°F			
Massa	0.9			
Parafusos de fixação em parede	M4 x 55			
Bowl capacity	45			
Posição de montagem	Vertical			
Dreno	RMSA - SAC - RA			
	RMSA: Dreno c/ descarga manual do conden. e descarga autom. quando pressão é igual a zero.			
	RA: Dreno com descarga automática de condensado; independente da pressão e da vazão.			
	SAC: Dreno com descarga automática de condensado.			
	Opera através de depressão - requer consumo variável de ar comprimido			
	É aconselhável montar um filtro 4µm anterior ao depurador para agir como filtro de impurezas.			
	A pressão de entrada não deve exceder 10 bar quando for utilizado dreno automático			
Nota na utilização				

CÓDIGOS DE VENDAS

CONJUNTOS DE REPARAÇÃO

REGULADOR



DADOS TÉCNICOS	REG ND 1/4"	REG ND 3/8"	REG ND 1/2"	REG ND 3/4"	REG ND 1"
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Conexão rosçada	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Faixa de pressão	0-4; 0-8; 0-12;	0-4; 0-8; 0-12;	0-4; 0-8; 0-12;	0-4; 0-8; 0-12;	0-4; 0-8; 0-12;
Máxima pressão de entrada	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	bar	bar	bar	bar	bar
	psi	psi	psi	psi	psi
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	200	1100	2500	2500	2500
	NL/min	NL/min	NL/min	NL/min	NL/min
	scfm	scfm	scfm	scfm	scfm
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	650	2500	4500	4500	4500
	NL/min	NL/min	NL/min	NL/min	NL/min
	scfm	scfm	scfm	scfm	scfm
Temperatura máxima a 10 bar	50	50	50	50	50
	°C	°C	°C	°C	°C
	°F	°F	°F	°F	°F
Massa	0.3	0.8	1.5	1.5	1.5
Parafusos de fixação em parede	M4 x 40	M4 x 55	M6 x 75	M6 x 75	M6 x 75
Conexão para manômetro	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"
Posição de montagem	Em qualquer posição				
Fluido	Ar comprimido filtrado, lubrificado ou não. Se a lubrificação for utilizada, então deve ser contínua				
	A pressão sempre deve ser regulada para cima. Para aumentar a sensibilidade, use um regulador com faixa de pressão a mais próxima possível da pressão desejada.				
	Não utilizar tomada de pressão a partir das conexões para manômetros.				
Nota na utilização					

CÓDIGOS DE VENDAS

New deal

REGULADOR OPERADO POR PILOTO



DADOS TÉCNICOS		REG PIL 3/8"	REG PIL 1/2"
Conexão rosçada		3/8"	1/2"
Faixa de pressão	bar	Depende do piloto	
Máxima pressão de entrada	MPa	1.8	
	bar	18	
	psi	261	
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min	3500	
	scfm	124	
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	Nl/min	4500	
	scfm	160	
Temperatura máxima a 10 bar	°C	50	
Massa	kg	0.8	
Parafusos de fixação em parede		M4 x 55	
Conexão para manômetro		1/8"	
Posição de montagem		Em qualquer posição	
Fluido		Ar comprimido filtrado, lubrificado ou não. Se a lubrificação for utilizada, então deve ser contínua	
Nota na utilização		A pressão sempre deve ser regulada para cima. Para aumentar a sensibilidade, use um regulador com faixa de pressão a mais próxima possível da pressão desejada. Não utilizar tomada de pressão a partir das conexões para manômetros.	

CÓDIGOS DE VENDAS

Código Descrição

REGULADOR COM V3V 3/4" - 1"



DADOS TÉCNICOS		3/4"	1"
Conexão rosçada		3/4"	1"
Faixa de pressão	bar	0-2; 0-4; 0-8; 0-12;	
Máxima pressão de entrada*	MPa	1.3	
	bar	13	
	psi	188	
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min	12000	
	scfm	423	
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	Nl/min	13000	
	scfm	460	
Fluido		Ar comprimido filtrado, lubrificado ou não. Se a lubrificação for utilizada, então deve ser contínua.	
Vazão de drenagem a 6 bar	Nl/min	1800	
	scfm	64	
Temperatura máxima a 10 bar	°C	50	
	°F	122	
Massa	kg	1.7	
Parafuso de fixação em parede		M6 x 75	
Posição de montagem		Em qualquer posição	
Notas na utilização		Não utilizar tomada de pressão a partir das conexões para manômetros.	

* Versão Reg + V3V CNOMO (10 bar)
* Versão Reg com solenoide (8 bar)

CÓDIGOS DE VENDAS

Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
	REGP 3/4 00		RV3V 3/4 02 ELPN		REGP 1 00		RV3V 1 02 ELPN
	REGP 3/4 02		RV3V 3/4 04 ELPN		REGP 1 02		RV3V 1 04 ELPN
	REGP 3/4 04		RV3V 3/4 08 ELPN		REGP 1 04		RV3V 1 08 ELPN
	REGP 3/4 08		RV3V 3/4 02 Chave		REGP 1 08		RV3V 1 02 Chave
	REGP 3/4 012		RV3V 3/4 04 Chave		REGP 1 012		RV3V 1 04 Chave
			RV3V 3/4 08 Chave				RV3V 1 08 Chave
			RV3V 3/4 012 Chave				RV3V 1 012 Chave
			RV3V 3/4 02 manual				RV3V 1 02 manual
			RV3V 3/4 04 manual				RV3V 1 04 manual
			RV3V 3/4 08 manual				RV3V 1 08 manual
			RV3V 3/4 012 manual				RV3V 1 012 manual

REGULADOR COM CADEADO



Verificar os dados técnicos na seção de reguladores

CÓDIGOS DE VENDAS

FILTRO REGULADOR



DADOS TÉCNICOS		FR ND 1/4"	FR ND 3/8"	FR ND 1/2"
Conexão rosca		1/4"	3/8"	1/2"
Faixa de pressão	bar	0-8; 0-12;		0-8; 0-12;
Grau de filtração	µm	4 - 20 - 50		4 - 20 - 50
Máxima pressão de entrada	MPa	1.8		1.8
	bar	18		18
	psi	261		261
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min	260		1000
	scfm	9.2		35.5
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	Nl/min	700		2500
	scfm	25		88.5
Temperatura máxima a 10 bar	°C	50		50
	°F	122		122
Massa	kg	0.5		1
Parafusos de fixação em parede		M4 x 40		M4 x 55
Conexão para manômetro		1/8"		1/8"
Capacidade do copo	cm ³	10		45
Posição de montagem		Vertical		Vertical
Dreno		RMSA		SAC - RA
		RMSA: Dreno c/ descarga manual do conden. e descarga autom. quando pressão é igual a zero. RA: Dreno com descarga automática de condensado; independente da pressão e da vazão. SAC: Dreno com descarga automática de condensado. Opera através de depressão - requer consumo variável de ar comprimido Ar comprimido		
Fluido		A pressão sempre deve ser regulada para cima. A máxima pressão de entrada para versão com dreno automático RA é 10 bar. Não utilizar tomada de pressão a partir das conexões para manômetros.		
Nota na utilização				

CÓDIGOS DE VENDAS

*Para FR New Deal 3/8" e 1/2", favor contactar o departamento de vendas

SUB-BASE



CÓDIGOS DE VENDAS

LUBRIFICADOR



DADOS TÉCNICOS		LUB ND 1/4"	LUB ND 3/8"	LUB ND 1/2"	LUB ND 3/4"	LUB ND 1"
Conexão roscada		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Tipo de lubrificação		Névoa	Névoa			Névoa
Capacidade do copo	cm ³	50	150			380
Máxima pressão de entrada	MPa	1.8	1.8			1.8
	bar	18	18			18
	psi	261	261			261
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min	700	3000			12800
	scfm	25	107			452
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	Nl/min	1100	4300			16000
	scfm	39	153			565
Temperatura máxima a 10 bar	°C	50	50			50
	°F	122	122			122
Massa	kg	0.4	0.9			1.3
Parafusos de fixação em parede		M4 x 40	M4 x 55			M6 x 75
Posição de montagem		Vertical				
Fluido		Ar comprimido filtrado				
Nota na utilização:		<ul style="list-style-type: none"> • Utilize o parafuso de ajuste p/ regular o gotejamento p/ uma gota a cada 300-600Nl de ar. • Insira o lubrificador o mais próximo possível do ponto de uso. • Encha o copo com óleo antes de pressurizar o sistema. • Não utilize óleo de limpeza, fluido de freio ou solventes em geral. • Lubrificantes recomendados: ISO e UNI FD22 - Energol HLP 22 (BP) - Spinesso 22 (Esso) - Mobil DTE 22 (Mobil) - Tellus Oil 22 (Shell). 				

CÓDIGOS DE VENDAS

Código	Descrição
	LUB 1/4
	LUB 3/8
	LUB 1/2
	LUB 3/4
	LUB 1

VÁLVULA SECCIONADORA



DADOS TÉCNICOS		V3V ND 1/4"	V3V ND 3/8"	V3V ND 1/2"
Conexão roscada		1/4"	3/8"	1/2"
Máxima pressão de entrada	MPa	1.8		1.8
	bar	18		18
	psi	261		261
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min	1100		2200
	scfm	38.8		78
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	Nl/min	1500		2900
	scfm	53		103
Vazão no alívio a 6 bar com escape direto para a atmosfera	Nl/min	1600		2900
	scfm	56.5		103
Temperatura máxima a 10 bar	°C	50		50
	°F	122		122
Massa	kg	0.35		0.8
Parafusos de fixação em parede		M4 x 40		M4 x 55
Posição de montagem		Em qualquer posição		
Fluido		Ar comprimido filtrado, lubrificado ou não. Se a lubrificação for utilizada, então deverá ser contínua.		
Tipo de acionamento		Manual		

CÓDIGOS DE VENDAS

Código	Descrição
	V3V ND 1/4
	V3V ND 3/8
	V3V ND 1/2

VÁLVULA SECCIONADORA 3/4" - 1"



DADOS TÉCNICOS		V3V ND 3/4"	V3V ND 1"
Conexão rosçada		3/4"	1"
Máxima pressão de entrada	MPa		1.3
	bar		13
	psi		188
Vazão a 6,3 bar ΔP 0,5 bar	Nl/min		7600
	scfm		268
Vazão a 6,3 bar ΔP 1,0 bar	Nl/min		10200
	scfm		360
Vazão no alívio a 6 bar	Nl/min		1800
	scfm		64
Massa	kg		2.2
Parafusos de fixação em parede			M6 x 75
Posição de montagem			Em qualquer posição
Fluido		Ar comprimido filtrado, lubrificado ou não. Se a lubrificação for utilizada, então deverá ser contínua.	
*V3V CNOMO -10 bar - 1 MPa - 145 psi			

CÓDIGOS DE VENDAS

Código	Descrição	Código	Descrição
VÁLVULA SECCIONADORA NEW DEAL 3/4"		VÁLVULA SECCIONADORA NEW DEAL 1"	
1575001	V3V 3/4 Solenoide CNOMO	1675001	V3V 1 Solenoide CNOMO
1574101	V3V 3/4 Chave	1674101	V3V 1 Chave
1574001	V3V 3/4 manual	1674001	V3V 1 manual
1576001	V3V 3/4 Pneumático	1676001	V3V 1 Pneumático

TOMADA DE AR OU BLOCO DISTRIBUIDOR



DADOS TÉCNICOS	PA ND 1/4"	PA ND 3/8"	PA ND 1/2"	PA ND 3/4"	PA ND 1"
Conexão rosçada	1/8"		1/4"		1/2"
Temperatura máxima de funcionamento a 10 bar	°C	50	50	50	50
	°F	122	122	122	122
Máxima pressão admissível	MPa	1.8	1.8	1.8	1.8
	bar	18	18	18	18
	psi	261	261	261	261
Massa	kg	0.06	0.18		0.41

CÓDIGOS DE VENDAS

Código	Descrição
9200401	Bloco Distribuidor 1/4"
9400401	Bloco distribuidor 1/2"
9600401	Bloco distribuidor 3/4"

Fornecido com 2 parafusos para fixação F/L e R/FR

DRENO AUTOMÁTICO DE CONDENSADO



DADOS TÉCNICOS	SCAL ND 1/2"
Conexão rosçada	1/2"
Temperatura máxima de funcionamento a 10 bar	°C
	50
	°F
	122
Máxima pressão admissível	MPa
	1
	bar
	10
	psi
	188
Massa	kg
	145

CÓDIGOS DE VENDAS

Código	Descrição
4589003	Dreno Automático de Condensado em Linha 1/2"