

Descrição

A **Unidade Dosadora Linha Simples DP**, são válvulas tamanho miniatura utilizadas em sistemas centralizados de linha simples a óleo. Projetados para fixação diretamente nos pontos de lubrificação, ao longo da linha de pressão dispensando a utilização de tubulação secundária reduzindo o custo da instalação. São disponíveis em diferentes configurações e vazões.

Funcionamento

Os dosadores DP têm deslocamento positivo e operam através de pressão hidráulica gerada por bombas motorizadas, pneumáticas ou manuais. Quando atingida a pressão necessária, os dosadores injetam uma quantidade exata e pré-fixada de lubrificante nos mancais a eles ligados. Quando a pressão é aliviada, os dosadores rearmam-se automaticamente e ficam prontos para o próximo ciclo de lubrificação.

Especificações

Lubrificante	Óleos Minerais
Viscosidade Máxima	750 cSt a 40°C
Volume fixo (*) deslocado por acionamento em cm ³	0,05
	0,10
	0,15
Pressão nos dosadores	Mínima: 18 bar
	Máxima: 56 bar
Tubo para interligação (mm)	4 x 0,8 (nylon)
	4 x 1,0 (metálico)
Torque máximo no dosador ①	7 – 10 N.m
Torque máximo na Porca e anilha ②	Para tubo de nylon: 2 – 3 N.m
	Para tubo metálico: 6 – 7 N.m
Temperatura máxima	80°C
Peso	35g

(*) os volumes encontram-se gravados nos dosadores

Dosador Tipo DPL



Dosador Tipo DPT



Dosador Tipo DPI



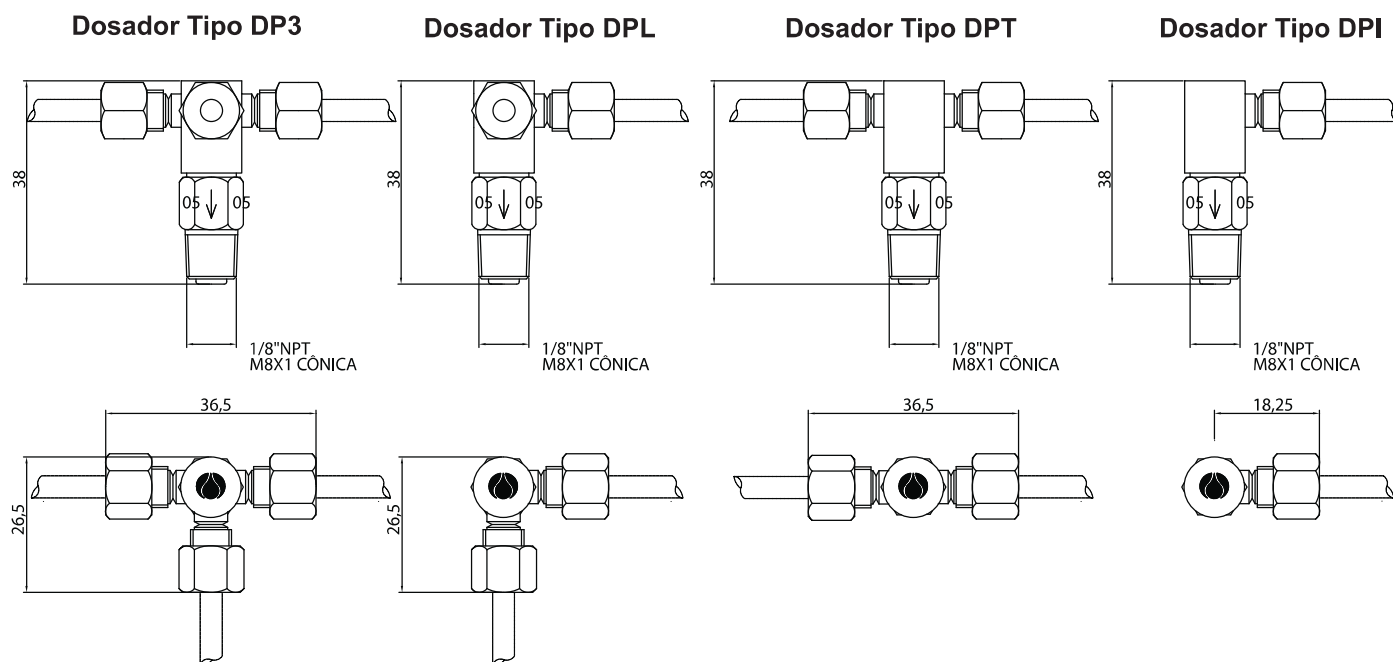
Dosador Tipo DP3



Aplicações

Máquinas de rotulagem
Equipamentos de embalagem
Injetoras e sopradoras de plástico
Processamento de alimentos
Máquinas têxteis

DIMENSÕES em milímetros



Informações de Compra

Referência	Tipo	Volume (cm ³)	Gravação	Rosca
604.305.092	DPL	0,05	05	1/8"NPT
604.305.099	DPL	0,05	05	M8X1 cônica
604.310.092	DPL	0,10	10	1/8"NPT
604.310.099	DPL	0,10	10	M8X1 cônica
604.315.092	DPL	0,15	15	1/8"NPT
604.315.099	DPL	0,15	15	M8X1 cônica
604.405.092	DPT	0,05	05	1/8"NPT
604.405.099	DPT	0,05	05	M8X1 cônica
604.410.092	DPT	0,10	10	1/8"NPT
604.410.099	DPT	0,10	10	M8X1 cônica
604.415.092	DPT	0,15	15	1/8"NPT
604.415.099	DPT	0,15	15	M8X1 cônica
604.505.092	DPI	0,05	05	1/8"NPT
604.505.099	DPI	0,05	05	M8X1 cônica
604.510.092	DPI	0,10	10	1/8"NPT
604.510.099	DPI	0,10	10	M8X1 cônica
604.515.092	DPI	0,15	15	1/8"NPT
604.515.099	DPI	0,15	15	M8X1 cônica
604.605.092	DP3	0,05	05	1/8"NPT
604.605.099	DP3	0,05	05	M8X1 cônica
604.610.092	DP3	0,10	10	1/8"NPT
604.610.099	DP3	0,10	10	M8X1 cônica
604.615.092	DP3	0,15	15	1/8"NPT
604.615.099	DP3	0,15	15	M8X1 cônica

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

DISTRIBUIDOR

GARTEC SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO LTDA-ME

Rua Barrinha, 196 - Bairro Jaraguá
Belo Horizonte - MG - CEP 31270-070
Tel.: (31) 3441-8257 - Fax: (31) 3441-1914
e-mail: gartec@gartec.com.br

