

## CARACTERÍSTICAS

- LUBRIFICANTE: ÓLEO
- ENTRADA 3/8" BSP ou NPTF
- SAÍDA: 1/4" BSP ou NPTF
- PRESSÃO: 400 bar

## NOVAS VÁLVULAS DOSEADORAS COM BASES E VÁLVULAS MODULARES EM AÇO ZINCADO PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE LINHA DUPLA AR-ÓLEO

Os doseadores modulares para Linha Dupla Ar-Óleo oferecem as seguintes vantagens:

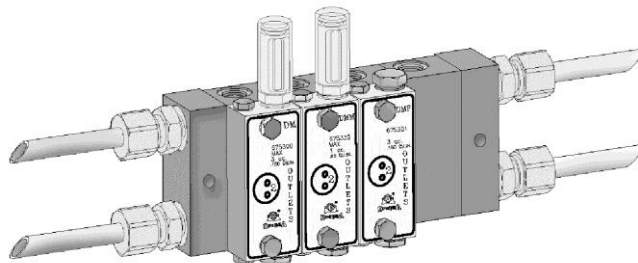
- versatilidade na concepção das instalações;
- Flexibilidade no aumento ou diminuição do número dos elementos modulares instalados para satisfazer novas necessidades;
- Redução dos custos de mão-de-obra de tubulação: as válvulas doseadoras podem ser submetidas a manutenção sem intervir no sistema ou nas tubagens existentes;
- Custos de manutenção reduzidos: o conceito modular do sistema permite reduzir os custos dos componentes de substituição;
- Redução dos custos das peças sobresselentes graças à possibilidade de intermutabilidade das válvulas doseadoras e das suas bases.

As novas válvulas doseadoras para o sistema de dupla linha ar-óleo são constituídas por dois elementos principais:

### 1) BASE 2) VÁLVULA DOSEADORA

As bases e as válvulas doseadoras são em aço galvanizado e estão disponíveis com entrada e saída segundo a UNI-ISO 7/1 (BSP). As válvulas podem ser fornecidas com vazão regulável ou fixa.

Para instalar futuros pontos de lubrificação adicionais, pode ser fornecida uma placa de fecho (Cod. 0675305 a encomendar separadamente) para montar na base, em vez da válvula doseadora.



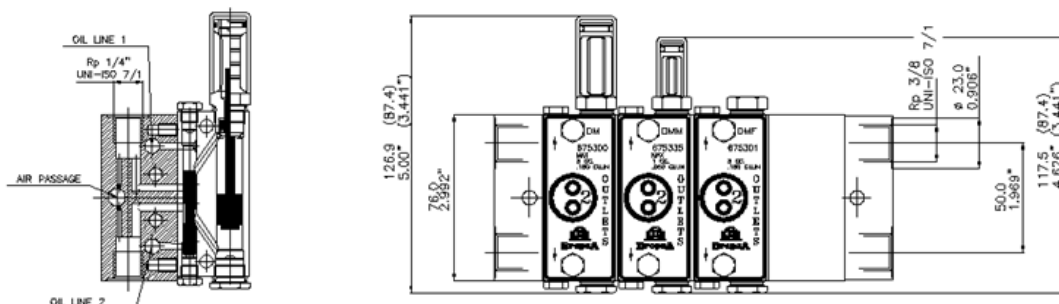
## APLICAÇÕES

- ACIARIAS
- INSTALAÇÕES SIDERÚRGICAS
- CIMENTEIRAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidade do óleo	Óleo mín. 15cSt / Óleo máx. 460 cSt
Entrada roscamento base	3/8" BSP ou NPTF
Saída roscamento base	1/4" BSP ou NPTF
Frequência	100 ciclos / min.
Pressão Máx. (na entrada):	400 bar (5800psi)
Intervalo de temperatura:	-30°C (22°F) ÷ +80°C (+176°F)
Pressão de ar	1,5 ÷ 3,0 bar

## DIMENSÕES (SEM ESCALA)



As dimensões da válvula de vazão fixa (sem torre) são indicadas entre parêntesis.

A dimensão A obtém-se adicionando às dimensões da base inicial, ar intermédio e final (78,5 mm - 3,091 in) 34,7 mm (1,366 in.) para cada base.

## VÁLVULAS DOSEADORAS MODULARES

Corpo em aço zincado, orifícios revestidos, pistões temperados e retificados para vedação sem juntas.

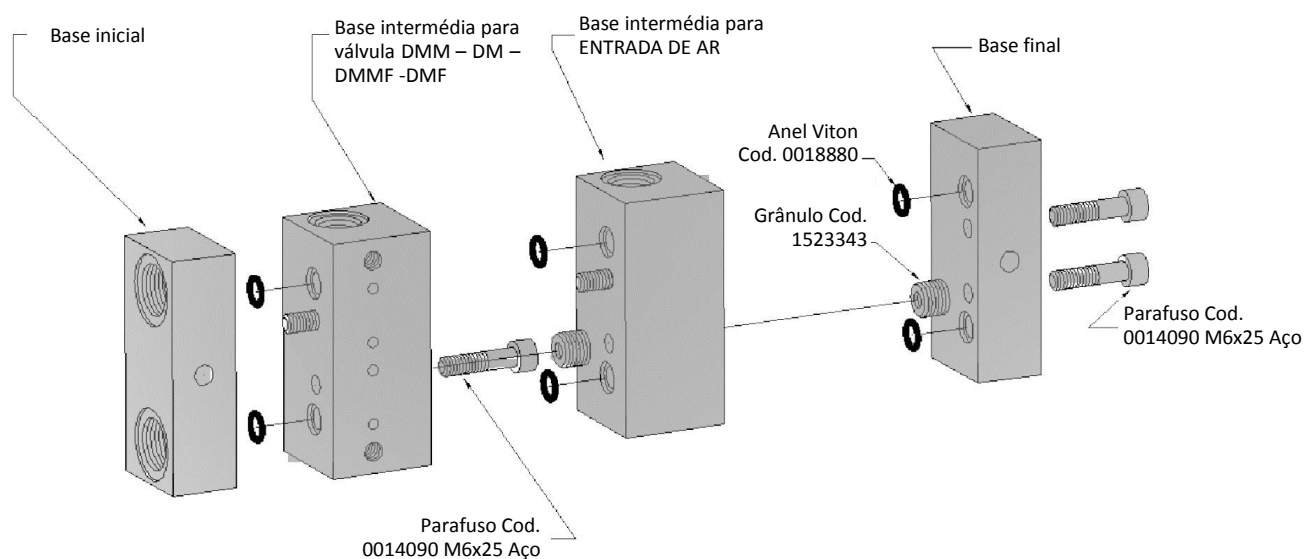
Todos os elementos são galvanizados. As válvulas de vazão regulável estão equipadas com torre com parafusos e contraparafusos de regulação.

## BASES MODULARES

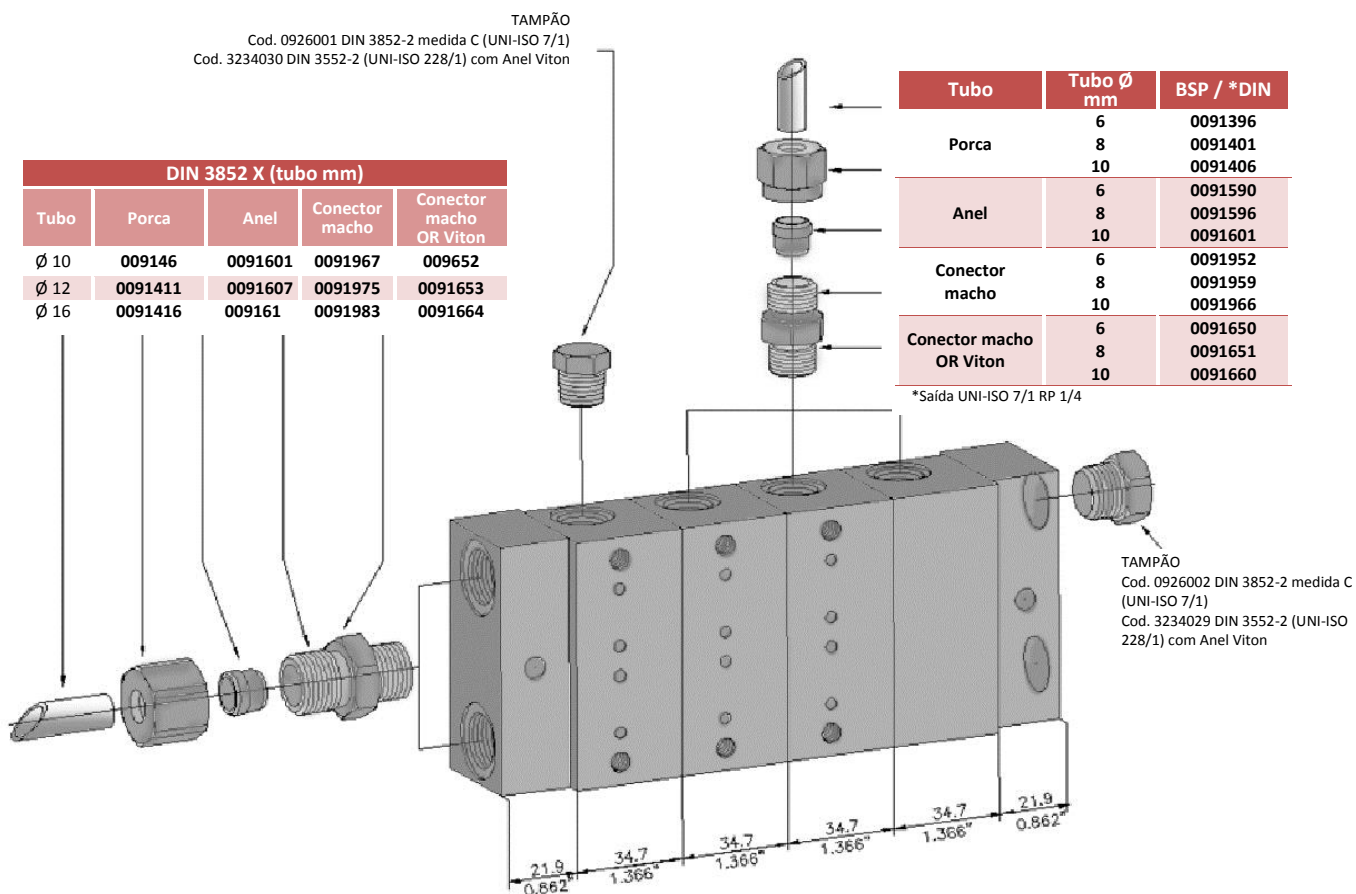
As bases são constituídas por um número mínimo de quatro elementos:

- Base inicial (1);
- Base intermédia (1 por cada elemento doseador);
- Base intermédia para entrada de ar (1);
- Base final (1);

O sistema pode ser estendido até abranger um número ilimitado de secções numa montagem comum, bastando interpor o número necessário de bases intermédias entre a base inicial e a intermédia para o ar. Todos os elementos são em aço galvanizado zincado branco.



BASE	BSP
BASE INICIAL	0675311
BASE INTERMÉDIA PARA VÁLVULAS DE AR Ø1,5	0675392
BASE INTERMÉDIA PARA ENTRADA DE AR	0675391
BASE FINAL	0675313
BASE INTERMÉDIA PARA VÁLVULAS DE AR Ø2,5	0675394



Indicar o roscamento, o número de doseadores e a sigla de cada válvula doseadora, lendo a embalagem da esquerda para a direita.

**NOTA:** se a embalagem da válvula for a última da linha, deverão ser encomendadas também dois tampões Cod. **0926002** (UNI-ISO) para fechar os orifícios da base final.

**ATENÇÃO:** As válvulas normalmente são fornecidas com duas saídas. Para utilizar uma única saída proceder do seguinte modo:

- Desaparafusar os dois parafusos de fixação que prendem o elemento doseador à base;
- Remover os dois anéis Cod. **0018902** montados no interior do anel Cod. **0061107**;
- Remontar o elemento doseador na base, rodando o rótulo para posicionar a saída única;



# Válvula DM Ar / Óleo

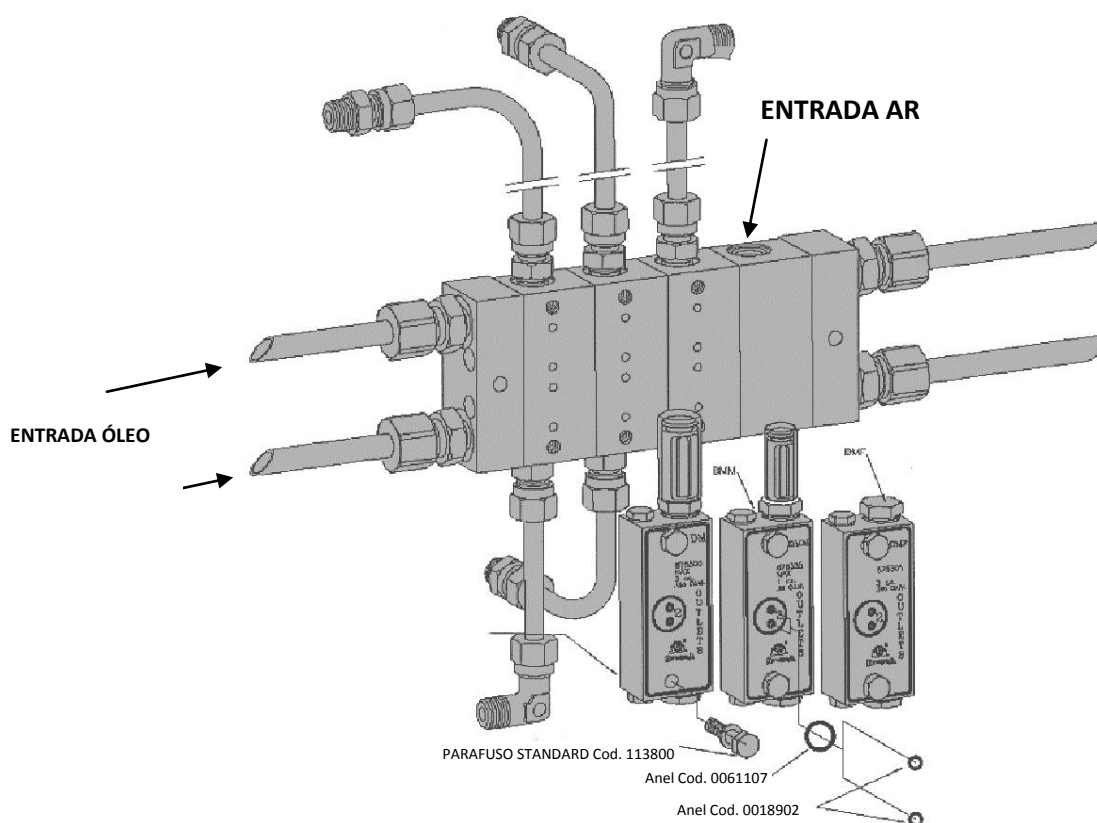
## INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

VAZÃO REGULÁVEL			
SIGLA	Cm <sup>3</sup> (polegadas cúbicas)	BSP	NPTF
DM	0,25÷3,0 (.0153 ÷.183)	<b>0675300</b>	
DMM	0,1÷1,0 (.0061 ÷.061)	<b>0675335</b>	
VAZÃO FIXA			
SIGLA	Cm <sup>3</sup> (polegadas cúbicas)	BSP	NPTF
DMF	1,0 (.061)	<b>0675301</b>	
DMMF	3,0 (.183)	<b>0675385</b>	

CAPUZ DE TORRE		
SIGLA	COD. DA PEÇA	MATERIAL
DM	<b>0671028</b>	Metacrilato*
DMM	<b>0622210</b>	Alumínio**

\*\* Capuz transparente em alumínio a pedido

\*\* Capuz transparente em metacrilato a pedido



CAPUZ DE TORRE		
Material	Sigla da válvula	Cod. da peça
Alumínio**	DMM	<b>0618215+3190310</b>
Metacrilato*	DM	<b>0671095</b>

\*\* Capuz transparente em metacrilato a pedido.

\*\* Capuz em alumínio a pedido.

BASE	UNI-ISO
Base inicial	<b>0675311</b>
Base intermédia para válvulas DMM - DM-DMMF - DMF, furo de ar 1,5	<b>0675392</b>
Base intermédia para entrada de ar	<b>0675391</b>
Base final	<b>0675313</b>
Base intermédia para válvulas DMM -DM-DMMF - DMF, furo de ar 2,5	<b>0675394</b>

**KIT DE SOBRESSELENTES:** Estão disponíveis mediante pedido os Kits de sobresselentes que incluem a torre de regulação e os vedantes OR de ligação à base.

KIT SOBRESSELENTES			
VAZÃO REGULÁVEL		VAZÃO FIXA	
TIPO VÁLVULA	CÓDIGO KIT	TIPO VÁLVULA	CÓDIGO KIT
DMM	<b>0675340</b>	DMMF	<b>0675344</b>
DM	<b>0675341</b>	DMF	<b>0675344</b>

Informação do Distribuidor:

C1038PP WK 02/20

Os produtos Dropsa podem ser adquiridos nas filiais Dropsa e distribuidores autorizados; consulte o site [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou escreva para [dropsa@sales.com](mailto:dropsa@sales.com)