



### CARATERÍSTICAS

- FÁCIL MANUTENÇÃO: O
   ELEMENTO MODULAR
   MONTADO NA BASE
   PODE SER SUBSTITUÍDO
   FÁCIL E RAPIDAMENTE,
   NÃO SENDO NECESSÁRIO
   SUBSTITUIR TODO O
   ALIMENTADOR.
- REDUÇÃO DAS PEÇAS
   SOBRESSELENTES,
   MENOR NÚMERO DE
   COMPONENTES =
   REDUÇÃO DOS CUSTOS
   DE INVENTÁRIO.
- CONSIDERÁVEL
   POUPANÇA NOS CUSTOS
   DE MÃO-DE-OBRA
- A MANUTENÇÃO DAS
   VÁLVULAS DOSEADORAS
   PODE SER REALIZADA
   SEM INTERFERIR COM AS
   TUBAGENS EXISTENTES.
- BAIXÍSSIMOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO:

   O CONCEITO DE MODULARIDADE
   GARANTE, DE FACTO, BAIXOS CUSTOS DE REPOSIÇÃO DOS COMPONENTES.
- FLEXIBILIDADE NA
  POSSIBILIDADE DE
  AUMENTAR OU
  DIMINUIR O NÚMERO
  DOS ELEMENTOS COM
  BASES NAS
  NECESSIDADES
  ESPECÍFICAS.

### **A**PLICACÕES

QUALQUER
 SISTEMA
 MONOBLOCO
 DUAL LINHA
 TRADICIONAL

## **DM X-OVER SUB-BASE**

### O MODO MAIS SIMPLES PARA TORNAR MODULAR O SEU SISTEMA TRADICIONAL DUPLA LINHA JÁ EXISTENTE

Com a utilização das válvulas modulares **DM X-OVER**, os clientes que já utilizam produtos dupla linha tradicionais não modulares, podem passar sem dificuldade à conceção modular e usufruir imediatamente dos múltiplos benefícios que esta apresenta.



### O DM X-OVER É COMPOSTO POR DUAS PARTES PRINCIPAIS

- Válvulas modulares em quantidade variável de 1 a 4
- 1 Base intermutável com os sistemas Dual Line tradicionais

As válvulas modulares podem ser montadas na respetiva base até obter um número de saídas igual ao outro.

As válvulas de dosagem modulares DM standard podem ser usadas com descarga regulável ou fixa. As válvulas com descarga regulável estão dotadas de torre, parafusos de regulação integrados, cobertura em metacrílico e vedações.

Uma placa de fecho (a encomendar separadamente) permite que sejam inseridos posteriormente mais pontos de lubrificação.

As placas Bases da série **DM X-OVER** permitem aos utilizadores substituir os elementos de linha dupla não modulares (geralmente 1 a 4 torres) por uma nova base que tem as mesmas ligações de tubagem intermutáveis com as já existentes análogas não modulares **DD-42** ou **DD 52**.



Posicionada a placa, as válvulas dupla linha podem ser substituídas sem ter de intervir novamente na tubagem.





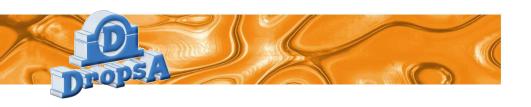
AS VÁLVULAS DUPLA LINHA DM DROPSA SÃO A ESCOLHA PERFEITA PARA MUITOS OEM E CLIENTES NO SETOR SIDERÚRGICO PARA AS VÁLVULAS DE LUBRIFICAÇÃO A GRAXA.

O PRODUTO PROPORCIONA SEMPRE UMA ELEVADA FIABILIDADE E UMA EXCELENTE RELAÇÃO PREÇO-QUALIDADE.

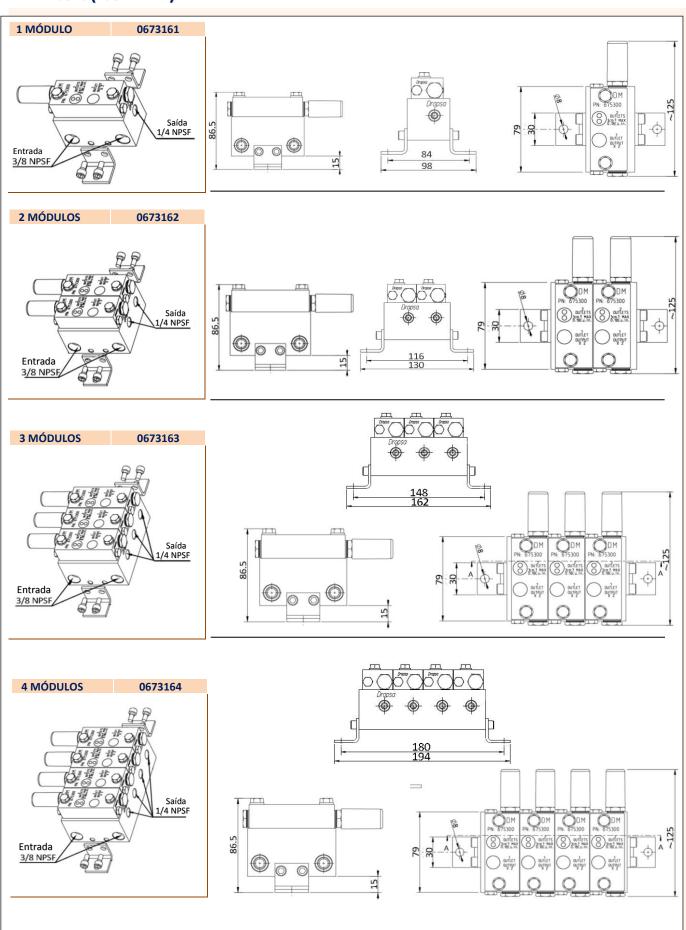
Consideremos alguns fatores importantes sobre as válvulas de dupla linha modular Dropsa:

- Realizadas em aço niquelado de alta qualidade, 70 vezes mais resistentes do que o aço zincado;
- Disponível também em Aço Inoxidável 316 Steel para ambientes muito exigentes;
- Lixamento ao nível mícron e processo de retificação de produção para desempenho elevado;
- Tecnologia de vedação Viton especificamente concebida para uma longa estanquidade sem perdas, mesmo quando é utilizado óleo em vez da graxa;
- Produzidas e montadas nas nossas instalações tecnologicamente avançadas e testadas isoladamente para garantir padrões de qualidade;
- Certificação standard CE e ATEX.



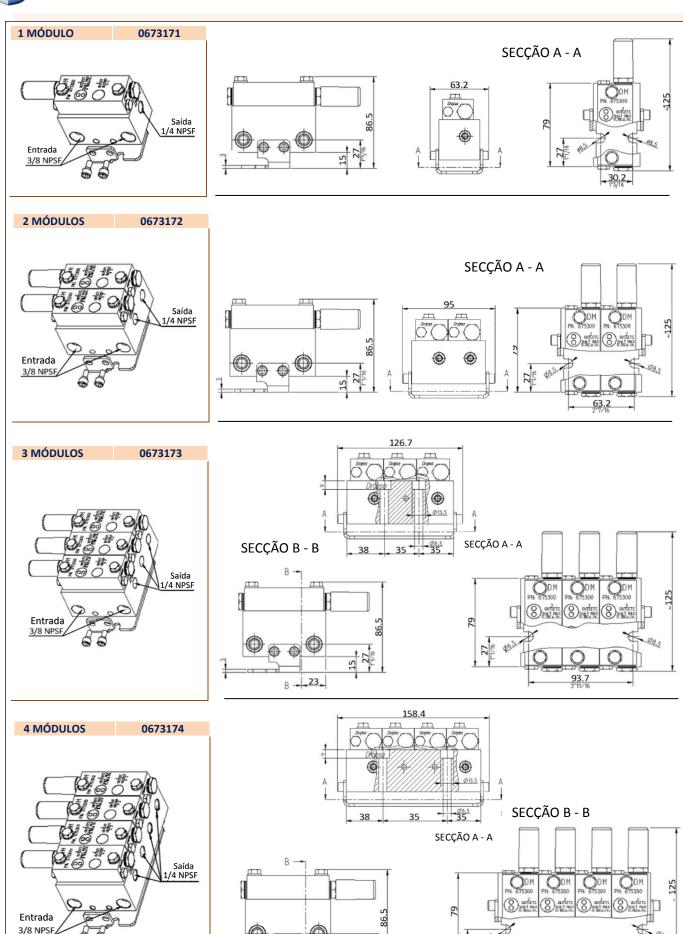


# **DIMENSÕES (ESCALA 1:2)**



# DropsA

# DM X - OVER



B \_\_\_\_23\_





# **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS		
Lubrificante	Óleo: 100 cST - Graxa: Máx.: 265 ASTM (NLGI2)	
Temperatura de utilização	-30 ÷ + 80 °C (-22 ÷ +176 fahrenheit)	
Pressão máxima à entrada	400 bar	
Frequência	100 ciclos/minuto	
Conexões	Entrada: 3/8"NPSF - Saída: 1/4" NPSF	
Fluxo	De 0,25 cc a 3 cc	

# **INFORMAÇÕES PARA COMPRA**

MODELOS BASE	
DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Válvulas modulares DM X-OVER 1-2 saídas	0673161
Válvulas modulares DM X-OVER 2-4 saídas	0673162
Válvulas modulares DM X-OVER 3-6 saídas	0673163
Válvulas modulares DM X-OVER 4-8 saídas	0673164
Válvulas modulares DM X-OVER 1-2 saídas	0673171
Válvulas modulares DM X-OVER 2-4 saídas	0673172
Válvulas modulares DM X-OVER 3-6 saídas	0673173
Válvulas modulares DM X-OVER 4-8 saídas	0673174

KIT + DOSEADOR	
DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Kit base + doseador 1-2 saídas	3133551
Kit base + doseadores 2-4 saídas	3133552
Kit base + doseadores 3-6 saídas	3133553
Kit base + doseadores 4-8 saídas	3133554

PEÇAS DE REPOSIÇÃO	
DESCRIÇÃO	CÓDIGO
02 mod-válvula modular 3cc avp	675300
Kit suporte + parafusos para 673171	3133541
Kit suporte + parafusos para 673172	3133542
Kit suporte + parafusos para 673173	3133543
Kit suporte + parafusos para 673174	3133544
Kit suportes + parafusos para 673161-4	3133545

Informação Distribuidores: