MODO DE SOLICITAÇÃO DO PRODUTO

1. Selecionar o o número da Figura da Válvula desejada;
2. Escolher o Diâmetro nominal desejado conforme a tubulação da linha em que a válvula será montada;
3. Selecionar o código do material do corpo conforme aplicação;
4. Selecionar o código do material do disco conforme aplicação;
5. Selecionar o código da vedação;
6. Selecionar o tipo de acionamento desejado;

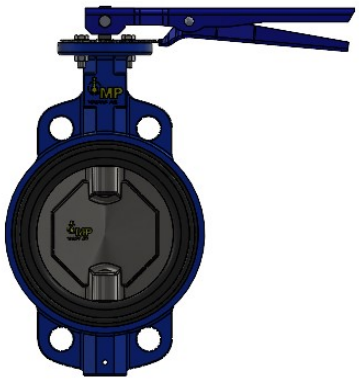
Exemplo: Válvula Borboleta Wafer 150 LBS, diâmetro nominal da válvula 3", Corpo em Ferro Nodular ASTM A536, disco em Aço Inox ASTM A351 GR. CF8, vedação em borracha Buna-N e acionamento com Alavanca.

NÚMERO DA FIGURA

140 → Válv. Borboleta. Wafer Classe 150 LBS
140L → Válv. Borboleta. Wafer tipo Lug Classe 150 LBS
140B → Válv. Borboleta. Wafer Bi-partida Classe 150 LBS
140LB → Válv. Borboleta. Wafer Lug Bi-partida Classe 150 LBS
141 → Válv. Borboleta. Wafer Classe 300 LBS
141L → Válv. Borboleta. Wafer tipo Lug Classe 300 LBS
142 → Válv. Borboleta. Wafer Flangeada Classe 150 LBS
145 → Válv. Borboleta. Wafer Classe 250 LBS
145L → Válv. Borboleta. Wafer tipo Lug Classe 250 LBS

MATERIAL DO CORPO

F → Ferro Nodular ASTM A536 GR. 65.45.12
X → Aço Inox ASTM A 351 GR. CF8
Y → Aço Inox ASTM A 351 GR. CF8M
W → Aço Carbono ASTM A216 GR. WCB
B → Bronze Industrial ASTM B62
BA → Bronze Alumínio ASTM B148



DN

140	03	F	X	2	AL

MATERIAL DO DISCO

F → Ferro Nodular ASTM A536 GR. 65.45.12
X → Aço Inox ASTM A 351 GR. CF8
Y → Aço Inox ASTM A 351 GR. CF8M
W → Aço Carbono ASTM A216 GR. WCB
B → Bronze Industrial ASTM B62
BA → Bronze Alumínio ASTM B148

MATERIAL DA VEDAÇÃO

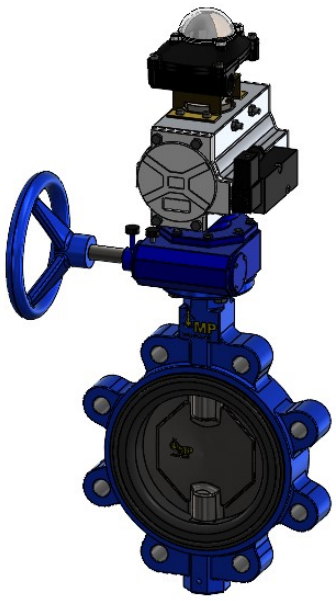
1 → EPDM
2 → BUNA-N
3 → VITON
4 → NEOPRENE
5 → SILICONE
6 → HYPALON
7 → PTFE
8 → BRASTEC
9 → SBR
0 → POLIURETANO

ACIONAMENTO

EL → EIXO LIVRE
AL → ALAVANCA
CX → CAIXA REDUTORA
DA → AT. PNEUM. DUPLA AÇÃO
RM → AT. PNEUM. RETORNO MOLA
AB → ATUADOR FLUTUADOR BÓIA
AE → ATUADOR ELÉTRICO
AI → ALAVANCA EM INOX

MP VALVULAS

CÓDIGOS COMPLEMENTARES PARA VÁLVULAS BORBOLETA COM ACESSÓRIOS



Exemplo: Válvula Borboleta Wafer tipo Lug 150 LBS, diâmetro nominal da válvula 6", Corpo em Ferro Nodular ASTM A536, flap em Aço Inox ASTM A351 GR. CF8M, vedação em borracha EPDM, acionamento com Atuador Pneumático Dupla ação, Válvula Solenóide 5/2 vias 220V, Caixa microbox e Caixa redutora de emergência.

ACIONAMENTO

- **EL** → EIXO LIVRE
- **AL** → ALAVANCA
- **CX** → CAIXA REDUTORA
- **DA** → ATUADOR PNEUMÁTICO DUPLA AÇÃO
- **RM** → ATUADOR PNEUMÁTICO RETORNO MOLA
- **AB** → ATUADOR FLUTUADOR TIPO BÓIA
- **AE** → ATUADOR ELÉTRICO
- **AI** → ALAVANCA EM INOX

VÁLVULA SOLENÓIDE

- **15** → 5/2 VIAS PARA DUPLA AÇÃO 110V
- **25** → 5/2 VIAS PARA DUPLA AÇÃO 220V
- **35** → 5/2 VIAS PARA DUPLA AÇÃO 24VCC/VDC
- **13** → 3/2 VIAS PARA RETORNO MOLA 110V
- **23** → 3/2 VIAS PARA RETORNO MOLA 220V
- **33** → 3/2 VIAS PARA RETORNO MOLA 24VCC/VDC
- **99** → OUTRAS
- **0** → SEM SOLENÓIDE

140L06FY1	DA	25	M	E

ADICIONAL 1

- **M** → CAIXA MICROBOX
- **X** → CAIXA MICROBOX A PROVA DE EXPLOSÃO
- **P** → ELETROPOSICIONADOR 4-20 Ma
- **E** → CAIXA REDUTORA DE EMERGÊNCIA
- **F** → FILTRO REGULADOR COM MANÔMETRO
- **S** → SILENCIADOR

ADICIONAL 2

- **M** → CAIXA MICROBOX
- **X** → CAIXA MICROBOX A PROVA DE EXPLOSÃO
- **P** → ELETROPOSICIONADOR 4-20 Ma
- **E** → CAIXA REDUTORA DE EMERGÊNCIA
- **F** → FILTRO REGULADOR COM MANÔMETRO
- **S** → SILENCIADOR