

**MSI**

**VÁLVULAS E SERVIÇOS LTDA**



**CATÁLOGO DE PRODUTOS**

### REGULADOR DE PRESSÃO 16 BAR



Model:

FER - 1/8  
 FER - 1/4  
 FER - 3/8  
 FER - 1/2  
 FER - 3/4  
 FER - 1

### REGULADOR DE PRESSÃO



ER2000 - 01  
 ER2000 - 02  
 ER2500 - 02  
 ER2500 - 03  
 ER3000 - 02  
 ER4000 - 04

### FILTRO REGULADOR 16 BAR



Model:

FEW - 1/8  
 FEW - 1/4  
 FEW - 3/8  
 FEW - 1/2  
 FEW - 3/4  
 FEW - 1

### FILTRO REGULADOR



EW3000 - 02  
 EW3000 - 03  
 EW4000 - 03  
 EW4000 - 04  
 EW4000 - 06

### CONJUNTO LUBRIFIL 16 BAR



Model:

FEC - 1/8  
 FEC - 1/4  
 FEC - 3/8  
 FEC - 1/2  
 FEC - 3/4  
 FEC - 1

### FILTRO REGULADOR



EW1000 - MS  
 EW2000 - 01  
 EW2000 - 02

### CILINDRO MINI ISO



### CONJUNTO LUBRIFIL



### CILINDRO ISO 6431



### CILINDRO ESTIRANTADO



### CILINDRO COMPACTO



### CILINDRO COMPACTO



### CONEXÃO RETA



### ROSCA NPT

EPC 04M5 EPC 0804  
 EPC 0401 EPC 1001  
 EPC 0402 EPC 1002  
 EPC 06M5 EPC 1003  
 EPC 0601 EPC 1004  
 EPC 0602 EPC 1202  
 EPC 0603 EPC 1203  
 EPC 0604 EPC 1204  
 EPC 0801  
 EPC 0802  
 EPC 0803

### ROSCA BSP

EPC 04G01 EPC 10G02  
 EPC 04G02 EPC 10G03  
 EPC 06G01 EPC 10G04  
 EPC 06G02 EPC 12G02  
 EPC 06G03 EPC 12G03  
 EPC 06G04 EPC 12G04  
 EPC 08G01  
 EPC 08G02  
 EPC 08G03  
 EPC 08G04  
 EPC 10G01

### COTOVELO



### ROSCA NPT

EPL 04M5 EPL 0804  
 EPL 0401 EPL 1001  
 EPL 0402 EPL 1002  
 EPL 06M5 EPL 1003  
 EPL 0601 EPL 1004  
 EPL 0602 EPL 1202  
 EPL 0603 EPL 1203  
 EPL 0604 EPL 1204  
 EPL 0801  
 EPL 0802  
 EPL 0803

### ROSCA BSP

EPL 04G01 EPL 10G02  
 EPL 04G02 EPL 10G03  
 EPL 06G01 EPL 10G04  
 EPL 06G02 EPL 12G02  
 EPL 06G03 EPL 12G03  
 EPL 06G04 EPL 12G04  
 EPL 08G01  
 EPL 08G02  
 EPL 08G03  
 EPL 08G04  
 EPL 10G01

### TEE CENTRAL



### ROSCA NPT

EPB 04M5 EPB 0804  
 EPB 0401 EPB 1001  
 EPB 0402 EPB 1002  
 EPB 06M5 EPB 1003  
 EPB 0601 EPB 1004  
 EPB 0602 EPB 1202  
 EPB 0603 EPB 1203  
 EPB 0604 EPB 1204  
 EPB 0801  
 EPB 0802  
 EPB 0803

### ROSCA BSP

EPB 04G01 EPB 10G02  
 EPB 04G02 EPB 10G03  
 EPB 06G01 EPB 10G04  
 EPB 06G02 EPB 12G02  
 EPB 06G03 EPB 12G03  
 EPB 06G04 EPB 12G04  
 EPB 08G01  
 EPB 08G02  
 EPB 08G03  
 EPB 08G04  
 EPB 10G01

### TEE LATERAL



### ROSCA NPT

EPD 04M5 EPD 0804  
 EPD 0401 EPD 1001  
 EPD 0402 EPD 1002  
 EPD 06M5 EPD 1003  
 EPD 0601 EPD 1004  
 EPD 0602 EPD 1202  
 EPD 0603 EPD 1203  
 EPD 0604 EPD 1204  
 EPD 0801  
 EPD 0802  
 EPD 0803

### ROSCA BSP

EPD 04G01 EPD 10G02  
 EPD 04G02 EPD 10G03  
 EPD 06G01 EPD 10G04  
 EPD 06G02 EPD 12G02  
 EPD 06G03 EPD 12G03  
 EPD 06G04 EPD 12G04  
 EPD 08G01  
 EPD 08G02  
 EPD 08G03  
 EPD 08G04  
 EPD 10G01

### CONEXÃO RETA FÊMEA



### ROSCA NPT

EPCF 04M5 EPCF 0804  
 EPCF 0401 EPCF 1001  
 EPCF 0402 EPCF 1002  
 EPCF 06M5 EPCF 1003  
 EPCF 0601 EPCF 1004  
 EPCF 0602 EPCF 1202  
 EPCF 0603 EPCF 1203  
 EPCF 0604 EPCF 1204  
 EPCF 0801  
 EPCF 0802  
 EPCF 0803

### ROSCA BSP

EPCF 04G01 EPCF 10G02  
 EPCF 04G02 EPCF 10G03  
 EPCF 06G01 EPCF 10G04  
 EPCF 06G02 EPCF 12G02  
 EPCF 06G03 EPCF 12G03  
 EPCF 06G04 EPCF 12G04  
 EPCF 08G01  
 EPCF 08G02  
 EPCF 08G03  
 EPCF 08G04  
 EPCF 10G01

### REGULADOR DE FLUXO



### ROSCA NPT

ESC 04M5 ESC 0804  
 ESC 0401 ESC 1001  
 ESC 0402 ESC 1002  
 ESC 06M5 ESC 1003  
 ESC 0601 ESC 1004  
 ESC 0602 ESC 1202  
 ESC 0603 ESC 1203  
 ESC 0604 ESC 1204  
 ESC 0801  
 ESC 0802  
 ESC 0803

### ROSCA BSP

ESC 04G01 ESC 10G02  
 ESC 04G02 ESC 10G03  
 ESC 06G01 ESC 10G04  
 ESC 06G02 ESC 12G02  
 ESC 06G03 ESC 12G03  
 ESC 06G04 ESC 12G04  
 ESC 08G01  
 ESC 08G02  
 ESC 08G03  
 ESC 08G04  
 ESC 10G01

### CONEXÃO FÊMEA PARA PAINEL



#### ROSCA NPT

PMF 0401  
PMF 0402  
PMF 0601  
PMF 0602  
PMF 0801  
PMF 0802  
PMF 0803

#### ROSCA BSP

PMF 04G01  
PMF 04G02  
PMF 06G01  
PMF 06G02  
PMF 08G01  
PMF 08G02  
PMF 08G03

### COTOVELO LONGO



#### ROSCA NPT

EPLL 04M5  
EPLL 0401  
EPLL 0402  
EPLL 06M5  
EPLL 0601  
EPLL 0602  
EPLL 0603  
EPLL 0604  
EPLL 0801  
EPLL 0802  
EPLL 0803

#### ROSCA BSP

EPLL 04G01  
EPLL 04G02  
EPLL 06G01  
EPLL 06G02  
EPLL 06G03  
EPLL 06G04  
EPLL 08G01  
EPLL 08G02  
EPLL 08G03  
EPLL 08G04  
EPLL 10G01

### VÁLVULA DE 3 VIAS



#### ROSCA NPT

HVFS 0401  
HVFS 0402  
HVFS 0601  
HVFS 0602  
HVFS 0801  
HVFS 0802  
HVFS 0803

#### ROSCA BSP

HVFS 04G01  
HVFS 04G02  
HVFS 06G01  
HVFS 06G02  
HVFS 08G01  
HVFS 08G02  
HVFS 08G03

### UNIÃO RETA



EPU 04  
EPU 06  
EPU 08  
EPU 10  
EPU 12  
EPU 16

### TEE UNIÃO



EPE 04  
EPE 06  
EPE 08  
EPE 10  
EPE 12  
EPE 16

### UNIÃO COTOVELO



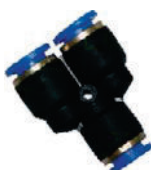
EPV 04  
EPV 06  
EPV 08  
EPV 10  
EPV 12  
EPV 16

### SILENCIADOR C/ REGULAGEM



BESL 01  
BESL 02  
BESL 03  
BESL 04

### UNIÃO Y



EPY 04  
EPY 06  
EPY 08  
EPY 10  
EPY 12  
EPY 16

### SILENCIADOR



ST 01  
ST 02  
ST 03  
ST 04

### CRUZETA



EPZA 04  
EPZA 06  
EPZA 08  
EPZA 10  
EPZA 12  
EPZA 16

### VÁLVULA 3/VIAS TUBO & TUBO



HVFF 04-04  
HVFF 06-06  
HVFF 08-08  
HVFF 10-10  
HVFF 12-12

### REGULADOR DE FLUXO



ESA 04  
ESA 06  
ESA 08  
ESA 10  
ESA 12  
ESA 16

### UNIÃO PARA PAINEL



EPM 04  
EPM 06  
EPM 08  
EPM 10  
EPM 12  
EPM 16

### UNIÃO REDUÇÃO



EPG 0604  
EPG 0806  
EPG 1008  
EPG 1210

### TAMPÃO DE CONEXÃO



EPP 04  
EPP 06  
EPP 08  
EPP 10  
EPP 12

### TEE REDUÇÃO



EPEG 0604  
EPEG 0806  
EPEG 1008  
EPEG 1210

### SILENCIADOR



BSL 01  
BSL 02  
BSL 03  
BSL 04

### TUBO POLIURETANO



PU 04 X 2.0  
PU 06 X 4.0  
PU 08 X 5.0  
PU 10 X 6.5  
PU 12 X 8.0  
PU 16 X 12.0

### SILENCIADOR CURTO



BSLM 01  
BSLM 02  
BSLM 03  
BSLM 04

### VÁLVULA ANGULAR



### VÁLVULA PEDAL



### VÁLVULA ROTATIVA



### VÁLVULA DIRECIONAL SOLENOIDE 3/2, 5/2, 5/3 VIAS



