

ATUADOR SÉRIE 19

CONFIGURADOR DE CÓDIGOS

CÓDIGO DA VÁLVULA

CÓDIGO DO
ATUADOR

CÓDIGO DE TAMANHO



ATUADOR SMART PACK® (SAV)

CÓDIGO DO ATUADOR PARA: TIPO 21/TIPO 23/TIPO 57P

| ATUADOR SMART PACK® (SAV) | LIGA/DESLIGA | MODULAÇÃO | PROTEÇÃO CONTRA FALHAS | PROTEÇÃO CONTRA FALHAS DE MODULAÇÃO |
|---------------------------|--------------|-----------|------------------------|-------------------------------------|
| 95 a 265 VCA | 40 | 50 | 60 | 70 |
| 24 CA/CC | 41 | 51 | 61 | 71 |

CÓDIGOS DE TAMANHO

| 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" |
|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 005 | 007 | 010 | 012 | 015 | 020 | 025 | 030 | 040 | 060 | 080 | 100 |

SAV: CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Multitensão:** 95 VCA a 265 VCA ou 24 VCA/VCC
- **Contatos de alarme:** Contatos secos classificados como 0,1 Amp a 250 VCA, 0,5 Amp @ 30 VCC para status de alarme (sobretorque, por exemplo)
- **Contatos de confirmação de posição:** Abertos e fechados
- **QR Code:** Links para manual do usuário; inclui esquema de fiação
- **Controles locais:** Usados com OLED e botões, um usuário pode localmente abrir ou fechar unidades via senha

CÓDIGO DA VÁLVULA

Compatível com válvulas de esfera Tipo 21, Tipo 23 e válvulas de borboleta Tipo 57

VÁLVULAS ESFERA TIPO 21

Consulte a página 2 para obter os código de válvula

VÁLVULAS ESFERA MULTIPORT™ TIPO 23

Consulte a página 2 para obter os código de válvula

VÁLVULAS BORBOLETA TIPO 57 - WAFER

Consulte a página 2 para obter os código de válvula

VÁLVULAS BORBOLETA TIPO 57 - LUG

Consulte a página 2 para obter os código de válvula



ATUADORES ELÉTRICOS SAV SMART PACK® SÉRIE 19

| VÁLVULAS ESFERA TIPO 21 | |
|--------------------------------------|--------|
| PVC EPDM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1601 |
| 2-1/2" a 6" Encaixe | 1602 |
| 2-1/2" a 6" Rosca | 1603 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 1604 |
| PVC FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1605 |
| 2-1/2" a 6" Encaixe | 1606 |
| 2-1/2" a 6" Rosca | 1607 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 1608 |
| CPVC EPDM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1609 |
| 2-1/2" a 6" Encaixe | 1610 |
| 2-1/2" a 6" Rosca | 1611 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 1612 |
| CPVC FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1613 |
| 2-1/2" a 6" Encaixe | 1614 |
| 2-1/2" a 6" Rosca | 1615 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 1616 |
| SST PVC EPDM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 160121 |
| 1/2" a 2" Flangeado | 160421 |
| SST PVC FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 160521 |
| 1/2" a 2" Flangeado | 160821 |
| PVC FKM TIPO 21 COM ORIFÍCIO | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 111605 |
| 2-1/2" a 6" Encaixe | 111605 |
| CPVC FKM TIPO 21 COM ORIFÍCIO | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 111613 |
| 2-1/2" a 6" Encaixe | 111613 |
| PP EPDM TIPO 21 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 1638 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 1618 |
| 1/2" a 4" Rosca | 1619 |
| 1/2" a 4" Topo | 1620 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1621 |
| PP FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 1652 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 1622 |
| 1/2" a 4" Rosca | 1623 |
| 1/2" a 4" Topo | 1624 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1625 |
| PVDF EPDM TIPO 21 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 1641 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 1637 |
| 1/2" a 4" Rosca | 1633 |
| 1/2" a 4" Topo | 1636 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1639 |
| PVDF FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 1666 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 1626 |
| 1/2" a 4" Rosca | 1627 |
| 1/2" a 4" Topo | 1628 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1629 |

| VÁLVULAS ESFERA MULTIPORT™ TIPO 23 | |
|------------------------------------|------|
| PVC EPDM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2510 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2511 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2512 |
| PVC FKM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2513 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2514 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2515 |
| CPVC EPDM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2516 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2517 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2518 |
| CPVC FKM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2519 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2520 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2521 |
| PP EPDM TIPO 23 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 2522 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 2523 |
| 1/2" a 4" Rosca | 2524 |
| 1/2" a 4" Topo | 2525 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 2526 |
| PP FKM TIPO 23 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 2527 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 2528 |
| 1/2" a 4" Rosca | 2529 |
| 1/2" a 4" Topo | 2530 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 2531 |
| PVDF FKM TIPO 23 | |
| 1/2" a 4" Encaixe DIN | 2532 |
| 1/2" a 4" Encaixe IPS | 2533 |
| 1/2" a 4" Rosca | 2534 |
| 1/2" a 4" Topo | 2535 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 2536 |

| VÁLVULAS BORBOLETA TIPO 57 - WAFER | |
|--|--------|
| WAFER PVC PP TIPO 57P | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 173730 |
| 1-1/2" a 8" FKM | 173731 |
| 1-1/2" a 8" Nitrilo | 173732 |
| 10" EPDM | 173719 |
| 10" Nitrilo | 173721 |
| WAFER PVC PVC TIPO 57P | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 173722 |
| 1-1/2" a 8" FKM | 173724 |
| 10" EPDM | 173723 |
| WAFER PVC PVDF TIPO 57P | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 173733 |
| 1-1/2" a 8" FKM | 173734 |
| 10" EPDM | 173717 |
| WAFER CPVC CPVC TIPO 57P | |
| 2" a 8" EPDM | 173881 |
| 2" a 8" FKM | 173882 |
| 10" EPDM | 173883 |
| WAFER PP PP TIPO 57P | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 173752 |
| 1-1/2" a 8" FKM | 173753 |
| 10" EPDM | 173726 |
| WAFER PP PVDF TIPO 57P | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 173740 |
| 1-1/2" a 8" FKM | 173741 |
| 10" EPDM | 173736 |
| WAFER PVDF PVDF TIPO 57P | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 173744 |
| 1-1/2" a 8" FKM | 173745 |
| 1-1/2" a 6" FKM-F | 173748 |
| WAFER PVC PVC TIPO 56 POOL-PRO® | |
| 1-1/2" a 8" EPDM | 1728 |
| 10" EPDM | 3739 |
| WAFER PVC PP TIPO 57LIS | |
| 3" a 8" EPDM | 3930 |
| 3" a 8" FKM | 3931 |
| 3" a 6" Nitrilo | 3932 |
| WAFER PVC PVC TIPO 57LIS | |
| 3" a 8" EPDM | 3922 |
| 3" a 8" FKM | 3924 |
| 3" a 6" Nitrilo | 3926 |
| WAFER PVC PVDF TIPO 57LIS | |
| 3" a 8" EPDM | 3933 |
| 3" a 8" FKM | 3934 |
| 3" a 6" Nitrilo | 3939 |
| DI PTFE TIPO 55 | |
| 2" a 4" | 1717 |
| IS DI PTFE TIPO 55 | |
| 2" a 4" | 161717 |

| VÁLVULAS BORBOLETA TIPO 57 - LUG | |
|----------------------------------|--------|
| LUG PVC PP TIPO 57P | |
| 2" a 2-1/2" EPDM | 173772 |
| 3" a 6" EPDM | 113772 |
| 2" a 2-1/2" FKM | 173776 |
| 3" a 6" FKM | 113776 |
| 2" a 2-1/2" Nitrilo | 173873 |
| 3" a 6" Nitrilo | 113873 |
| 10" EPDM | 113773 |
| 10" Nitrilo | 113825 |
| LUG PVC PVC TIPO 57P | |
| 2" a 2-1/2" EPDM | 173780 |
| 3" a 6" EPDM | 113780 |
| 2" a 2-1/2" FKM | 173784 |
| 3" a 6" FKM | 113784 |
| 2" a 2-1/2" Nitrilo | 173875 |
| 3" a 6" Nitrilo | 113875 |
| 10" EPDM | 113781 |
| 10" Nitrilo | 113829 |
| LUG PVC PVDF TIPO 57P | |
| 2" a 2-1/2" EPDM | 173857 |
| 3" a 6" EPDM | 113857 |
| 2" a 2-1/2" FKM | 173859 |
| 3" a 6" FKM | 113859 |
| 10" EPDM | 113817 |
| LUG CPVC CPVC TIPO 57P | |
| 2" a 6" EPDM | 173887 |
| 2" a 6" FKM | 173888 |
| 10" EPDM | 173890 |
| LUG PP PP TIPO 57P | |
| 2" a 6" EPDM | 173861 |
| 2" a 6" FKM | 173863 |
| 10" EPDM | 173833 |
| LUG PP PVDF TIPO 57P | |
| 2" a 6" EPDM | 173865 |
| 2" a 6" FKM | 173867 |
| 10" EPDM | 173837 |
| PVDF PVDF TIPO 57P | |
| 2" a 6" EPDM | 173869 |
| 2" a 6" FKM | 173871 |
| 2" a 6" FKM-F | 173750 |
| 10" EPDM | 173849 |
| LUG PVC PP TIPO 57LIS | |
| 3" a 6" EPDM | 3972 |
| 3" a 6" FKM | 3976 |
| 3" a 6" Nitrilo | 3986 |
| LUG PVC PVC TIPO 57LIS | |
| 3" a 6" EPDM | 3980 |
| 3" a 6" FKM | 3928 |
| 3" a 6" Nitrilo | 3927 |
| LUG PVC PVDF TIPO 57LIS | |
| 3" a 6" EPDM | 3957 |
| 3" a 6" FKM | 3959 |
| 3" a 6" Nitrilo | 3940 |

ATUADORES ELÉTRICOS CAV COM PACK® SÉRIE 19

CÓDIGO DA VÁLVULA

CÓDIGO DO ATUADOR

CÓDIGO DE TAMANHO



ATUADOR COM PACK® (CAV)

CÓDIGO DO ATUADOR PARA: TIPO 21/TIPO 23/TIPO 27

| ATUADOR COM PACK® (CAV) | LIGA/DESLIGA | PROTEÇÃO CONTRA FALHAS |
|-------------------------|--------------|------------------------|
| 95 a 265 VCA | 30 | 80 |
| 24 CA/CC | 31 | 81 |

CÓDIGOS DE TAMANHO

| 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" |
|------|------|------|-----|--------|--------|-----|
| 003 | 005 | 007 | 010 | 012 | 015 | 020 |

CÓDIGO DA VÁLVULA

Compatível com válvulas de esfera Tipo 21, Tipo 23 e Tipo 27

VÁLVULAS ESFERA TIPO 21

| PVC EPDM TIPO 21 | |
|-------------------------|------|
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1601 |
| PVC FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1605 |
| CPVC EPDM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1609 |
| CPVC FKM TIPO 21 | |
| 1/2" a 2" Encaixe/Rosca | 1613 |

VÁLVULAS ESFERA MULTIPORT™ TIPO 23

| PVC EPDM TIPO 23 | |
|---------------------|------|
| 1/2" a 6" Encaixe | 2510 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2511 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2512 |
| PVC FKM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2513 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2514 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2515 |
| CPVC EPDM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2516 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2517 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2518 |
| CPVC FKM TIPO 23 | |
| 1/2" a 6" Encaixe | 2519 |
| 1/2" a 6" Rosca | 2520 |
| 1/2" a 6" Flangeado | 2521 |

VÁLVULAS ESFERA OMNI® TIPO 27

| PVC EPDM TIPO 27 | |
|-------------------|--------|
| 3/8" a 2" Encaixe | 161070 |
| 3/8" a 2" Rosca | 161071 |
| CPVC EPDM TIPO 27 | |
| 3/8" a 2" Encaixe | 161072 |
| 3/8" a 2" Rosca | 161073 |

CAV: CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Multitensão:** 95 VCA a 265 VCA ou 24 VCA/VCC
- **Contatos de confirmação de posição:** Abertos e fechados
- **Indicação de posição do LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto
- **QR Code:** Links para manual do usuário; inclui diagrama de fiação



ATUADORES ELÉTRICOS MAV MULTIPACK® SÉRIE 19

CÓDIGO DA VÁLVULA

CÓDIGO DO ATUADOR

CÓDIGO DE TAMANHO



ATUADOR MULTIPACK® (MAV)

CÓDIGO DA VÁLVULA

Compatível com válvulas de diafragma Tipo 14 e válvula de gaveta Tipo C

CÓDIGOS DO ATUADOR PARA: TIPO 14/TIPO C GAVETA

| ATUADOR MULTIPACK® (MAV) | LIGA/DESLIGA | MODULAÇÃO |
|--------------------------|--------------|-----------|
| 95 a 265 VCA | 40 | 50 |
| 24 CA/CC | 41 | 51 |

CÓDIGOS DE TAMANHO

| 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4" |
|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|
| 005 | 007 | 010 | 012 | 015 | 020 | 025 | 030 | 040 |

MAV: CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Motor DC sem escova:** Tempo de ciclo mais baixo e nível de alto torque comparado com motor escovado tradicional
- **Motor de reversão:** Controle de fluxo preciso - o atuador não é obrigado a percorrer o curso completo para que comece o curso reverso
- **Velocidade de ciclo rápida:** 13 - 156 segundos
- **Potente:** Saída de alto torque
- **Compacto:** Perfeito para OEMs e fabricantes de skids
- **Garantia:** Garantia de 3 anos líder do setor

VÁLVULAS DIAFRAGMA TIPO 14

| PVC PVC EPDM TIPO 14 | |
|-----------------------|--------|
| 1/2" a 2" Encaixe | 1526 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1527 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1461 |
| PVC PVC PTFE TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe | 1528 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1529 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1462 |
| CPVC PP TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe | 1530 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1531 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1463 |
| CPVC PP PTFE TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe | 1532 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1533 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1464 |
| PVC PVC FKM TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe | 161501 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 161503 |
| CPVC PP FKM TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe | 161502 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 161504 |
| PP PP EPDM TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe DIN | 1535 |
| 1/2" a 2" Encaixe IPS | 1534 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1537 |
| 1/2" a 2" Topo | 1536 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1465 |

VÁLVULAS DIAFRAGMA TIPO 14 (cont.)

| PP PP PTFE TIPO 14 | |
|------------------------|------|
| 1/2" a 2" Encaixe DIN | 1539 |
| 1/2" a 2" Encaixe IPS | 1538 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1541 |
| 1/2" a 2" Topo | 1540 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1466 |
| PVDF PPG PTFE TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe DIN | 1543 |
| 1/2" a 2" Encaixe IPS | 1542 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1545 |
| 1/2" a 2" Topo | 1544 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1468 |
| PVDF PVDF PTFE TIPO 14 | |
| 1/2" a 2" Encaixe DIN | 1547 |
| 1/2" a 2" Encaixe IPS | 1546 |
| 1/2" a 2" Rosca | 1549 |
| 1/2" a 2" Topo | 1548 |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1467 |

VÁLVULAS DE GAVETA TIPO C

| GAVETA PVC PP EPDM TIPO C | |
|---------------------------|------|
| 1/2" a 4" Flangeado | 1251 |
| GAVETA PVC PP FKM TIPO C | |
| 1/2" a 4" Flangeado | 1242 |

