

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/VCC	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
- **Indicação de posição do LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto, AZUL falha
- **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 PDVF 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 PDVF TIPO 57P	
1-1/2" a 8" EPDM	173740
1-1/2" a 8" FKM	173741
10" EPDM	173736
WAFER PDVF PDVF 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	3793
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 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

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

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

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
---------------------	------

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
- **Indicação de posição do LED:** VERMELHO fechado, VERDE aberto, AZUL falha
- **Potente:** Saída de alto torque
- **Compacto:** Perfeito para OEMs e fabricantes de skids
- **Garantia:** Garantia de 3 anos líder do setor

