

Aquavar IPC

Controlador inteligente de la bomba

Número de orden de compra	Número de pieza
Nombre del cliente:	
Dirección del cliente:	Fecha:
	Aplicación:
	Trabajo:
Nombre del contacto:	Presentación preparada por:

Características/capacidades estándar

Potencia de salida:	Trifásica suministro de 0 a V, 0 - 120 Hz
Entrada analógica:	2, 1 corriente, 1 voltaje o corriente, directa o inversa
Salidas digitales programables:	6, 2 pueden utilizarse como salidas digitales
Salidas analógicas programables:	1, 0 - 10 V CC o 4 - 20 mA
Salidas programables de relés:	2, Forma estándar C, 240 VCA, 2 A
Protección del motor:	Falla de conexión a tierra, calado del motor, sobretensión del motor, condensación del motor, sobrecarga del motor
Protec. de la bomba:	Bomba sin flujo, bajo presión, sin agua/pérdida de cebado, ciclo corto, vibración
Temperatura ambiente:	14 ° F a 122 ° F
Transductor:	Transductor de 4-20mA, 300 psi y cable de 16'

Notas

Aquavar IPC

Número de orden de compra	Número de pieza
Nombre del cliente:	

Fase de entrada	HP nominal			
☐ 1 PH/208-230 V (1)	☐ 1,5 (0015)	☐ 10 (0100)	☐ 40 (0400)	
☐ 3 PH/208-230 V (2)	☐ 2 (0020)	☐ 15 (0150)	☐ 60 (0600)	
☐ 1 PH/380-460 V (3)	☐ 3 (0030)	☐ 20 (0200)	☐ 75 (0750)	
☐ 3PH/380-460V (4)	☐ 5 (0050)	☐ 25 (0250)	☐ 100 (1000)	
☐ 3 PH/575 V (5)	☐ 7,5 (0075)	☐ 30 (0300)	☐ 125 (1250)	

Gabinete	Opción de comunicación	Opciones de entrada/salida	Opciones de respaldo
☐ NEMA 1 (A)	☐ Estándar (0)	☐ Sin E/S adicional (X)	☐ Sin respaldo (0)
☐ NEMA 12 (B)	☐ Modbus TCP (1)	☐ Analógica E/S (A)	☐ Respaldo de 24VDC (4)
☐ NEMA 3R (C)	☐ Profibus (2)	☐ E/S de uso general (B)	
☐ NEMA 4X (D)	☐ DeviceNet (3)	☐ Tarjeta de termistor PTC (C)	
☐ IP20 (E)	☐ LonWorks (4)	☐ PT 100 Entrada del sensor PT (D)	
	☐ Profinet (5)	☐ Tarjeta de relé (E)	
	☐ IP Ethernet (6)		

Opciones de desconexión	Opciones de recubrimiento/filtro EMC	Opciones de montaje del motor
☐ Sin accesorios (X)	☐ Protección estándar/Filtro EMC H2 (0)	☐ Sin accesorios (X)
☐ Desconexión estándar (S)	☐ Protección estándar/Filtro EMC H3 (1)	☐ Accesorios de montaje del motor
☐ Desconexión con fusible (D)	☐ Protección estándar/Filtro EMC H1 (2)	
	☐ Recubrimiento de placa 3C3/Filtro EMC H2 (3)	
	☐ Recubrimiento de placa 3C3/Filtro EMC H3 (4)	
	☐ Recubrimiento de placa 3C3/Filtro EMC H1 (5)	

Transductor	
Transductor (1)	Sin transductor (2)

Tamaños de bastidores			
☐ A2 (IP20 - 11 lb)	☐ A4 (22 libras)	☐ B3 (27 lb)	☐ C3 (78 lb)
☐ A2 (NEMA 1 - 12 lb)	☐ A5 (31 lb)	☐ Analógica E/S (A)	☐ C4 (111 lb)
☐ A3 (IP20 - 15 lb)	☐ B1 (51 lb)	☐ B4 (52 lb)	
☐ A3 (NEMA 1 - 16 libras)	☐ B2 (60 libras)	☐ C2 (144 lb)	

Esta información está sujeta a cambios. Consulte a la fábrica según sea necesario. No deben utilizarse para fines de construcción.

Aquavar IPC

Número de orden de compra	Número de pieza
Nombre del cliente:	

Dimensiones mecánicas

Tamaño del bastidor (HP):	A2		A3		A4	A5	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
208-230V	1.5-3		5		1.5-3	1.5-5	7,5-15	20	7,5-15	20-25	25-40	50-60	30-40	50-60
380-460V	1.5-5		7.5-10		1.5-5	1.5-10	15-25	30-40	15-25	30-50	50-75	100-125	60-75	100-125
575V			1.5-10			1.5-10	15-25	15-40	15-25	30-50	50-75	50-125	60-75	100-125
Opciones de gabinete	IP20 ABIER-TO	NEMA 1	IP20 ABIER-TO	NEMA 1	NEMA 12 NEMA 4X	NEMA 12 NEMA 4X	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 4X	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 4X	IP20 ABIER-TO	IP20 ABIER-TO	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 4X	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 4X	IP20 ABIER-TO	IP20 ABIER-TO

Altura pulg. (mm)

Gabinete	9.69 (246)	14.65 (372)	9.69 (246)	14.65 (372)	15.35 (390)	16.54 (420)	18.90 (480)	25.59 (650)	13.78 (350)	18.11 (460)	26.77 (680)	30.31 (770)	19.29 (490)	23.62 (600)
Con placa de desacople	14.72 (374)	—	14.72 (374)	—	—	—	—	—	16.50 (419)	23.43 (595)	—	—	24.80 (630)	31.50 (800)
Placa posterior	10.55 (268)	14.76 (375)	10.55 (268)	14.76 (375)	15.35 (390)	16.54 (420)	18.90 (480)	25.59 (650)	15.71 (399)	20.47 (520)	26.77 (680)	30.31 (770)	21.65 (550)	25.98 (660)
Distancia entre los orificios de montaje	10.12 (257)	13.78 (350)	10.12 (257)	13.78 (350)	15.79 (401)	15.83 (402)	17.87 (454)	24.57 (624)	14.96 (380)	19.49 (495)	25.51 (648)	29.09 (739)	20.51 (521)	24.84 (631)

Ancho pulg. (mm)

Gabinete	3,54 (90)	3,54 (90)	5,12 (130)	5,12 (130)	7,87 (200)	9,53 (242)	9,53 (242)	9,53 (242)	6,50 (165)	9,09 (231)	12,13 (308)	14,57 (370)	12,13 (308)	14,57 (370)
Placa posterior	3,54 (90)	3,54 (90)	5,12 (130)	5,12 (130)	7,87 (200)	9,53 (242)	9,53 (242)	9,53 (242)	6,50 (165)	9,09 (231)	12,13 (308)	14,57 (370)	12,13 (308)	14,57 (370)
Distancia intermedia	2,76 (70)	2,76 (70)	4,33 (110)	4,33 (110)	6,73 (171)	8,46 (215)	8,27 (210)	8,27 (210)	5,51 (140)	7,87 (200)	10,71 (272)	13,15 (334)	10,63 (270)	12,99 (330)

Profundidad pulg. (mm)

Sin la tarjeta opcional A/B*	8.07 (205)	8.07 (205)	8.07 (205)	8.07 (205)	6.89 (175)	7.87 (200)	10.24 (260)	10.24 (260)	9.76 (248)	9.53 (242)	12.20 (310)	13.19 (335)	13.11 (333)	13.11 (333)
Con la tarjeta opcional A/B*	8.66 (220)	8.66 (220)	8.66 (220)	8.66 (220)	6.89 (175)	7.87 (200)	10.24 (260)	10.24 (260)	10.31 (262)	9.53 (242)	12.20 (310)	13.19 (335)	13.11 (333)	13.11 (333)

Pulgadas (mm)

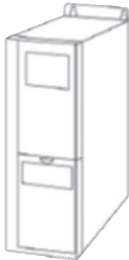
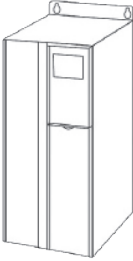
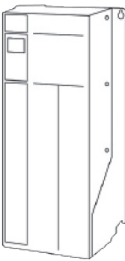
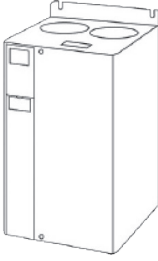
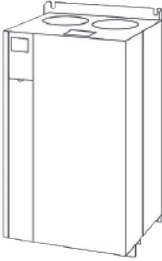
Tamaño del orificio c	0.31 (8)	0.31 (8)	0.31 (8)	0.31 (8)	0.32 (8.2)	0.32 (8.2)	0.47 (12)	0.47 (12)	0.31 (8)	—	0.47 (12)	0.47 (12)	—	—
Orificio de tornillo d	0.43 (11)	0.43 (11)	0.43 (11)	0.43 (11)	0.47 (12)	0.47 (12)	0.75 (19)	0.75 (19)	0.47 (12)	—	0.75 (19)	0.75 (19)	—	—
Orificio de tornillo e	0.22 (5.5)	0.22 (5.5)	0.22 (5.5)	0.22 (5.5)	0.26 (6.5)	0.26 (6.5)	0.35 (9)	0.35 (9)	0.27 (6.8)	0.33 (8.5)	0.35 (9)	0.35 (9)	0.33 (8.5)	0.33 (8.5)
Orificio de tornillo f	0.35 (9)	0.35 (9)	0.35 (9)	0.35 (9)	0.24 (6)	0.35 (9)	0.35 (9)	0.35 (9)	0.31 (8)	0.59 (15)	0.39 (9.8)	0.39 (9.8)	0.67 (17)	0.67 (17)
Peso máx. - lb (kg)	11 (5)	12 (5.5)	15 (6.8)	16 (7.3)	22 (10)	31 (14.1)	51 (23.1)	60 (27.2)	27 (12.2)	52 (23.6)	100 (45.4)	144 (65.3)	78 (35.4)	111 (50.4)

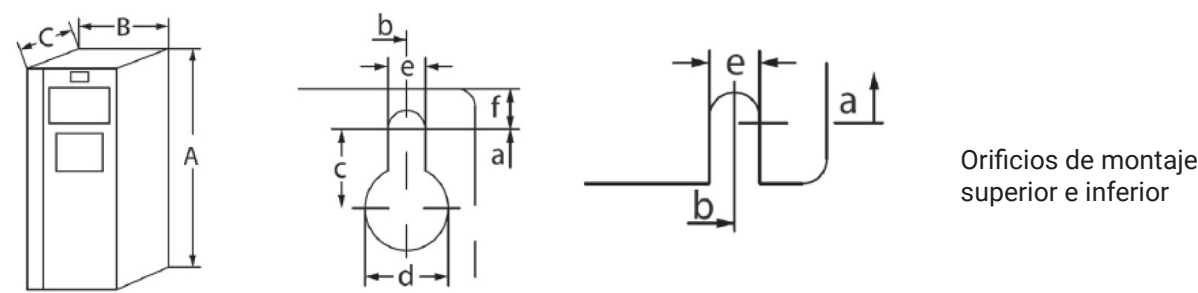
Esta información está sujeta a cambios. Consulte a la fábrica según sea necesario. No deben utilizarse para fines de construcción.

Aquavar IPC

Número de orden de compra	Número de pieza
Nombre del cliente:	

Dimensiones

A2  IP20/21*	A3  IP20/21*	A4  IP55/66	A5  IP55/66	B1  IP21/66	B2  IP21/55/66
B3  IP20/21*	B4  IP20/21*	C1  IP21/55/66	C2  IP21/55/66	C3  IP20/21*	C4  IP20/21*



Esta información está sujeta a cambios. Consulte a la fábrica según sea necesario. No deben utilizarse para fines de construcción.

Seguridad cibernética de los productos Xylem- Xylem valora la seguridad de su sistema y la disponibilidad de sus servicios críticos. Para obtener más información sobre las prácticas de seguridad cibernética de Xylem o para comunicarse con el equipo de seguridad cibernética, acceda a xylem.com/security.

Xylem
2881 East Bayard Street Ext.,
Suite A
Seneca Falls, NY 13148
Teléfono: (866) 325-4210
Fax: (888) 322-5877
xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a revisión sin previo aviso. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad para aplicaciones específicas. Xylem no ofrece garantías implícitas, incluidas, entre otras, garantías de idoneidad para un propósito en particular. Xylem no lleva a cabo ninguna afirmación en relación con que esta información sea completa o exacta y no tiene ninguna responsabilidad por daños directos o indirectos que surjan a causa de esta información o de su uso, o que se relacionen con ellos.

© 2025 Xylem es una marca registrada de Xylem, Inc. o una de sus filiales. Goulds es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se utiliza conforme a la licencia. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.