

Aquavar IPC

Contrôleur de pompe intelligent

Numéro de bon de commande	Numéro de pièce
Nom du client :	
Adresse du client :	
	Date :
	Application :
	Emploi :
Nom de contact :	Soumission préparée par :

Caractéristiques/capacités standard

Puissance de sortie :	3 phases de 0 à V alimentation, 0 à 120 Hz
Entrée analogique :	2, 1 courant, 1 tension ou courant, direct ou inverse
Sorties numériques programmables :	6, 2 peut être utilisé comme sorties numériques
Sorties analogiques programmables :	1, 0 à 10 Vcc ou 4 à 20 mA
Sorties de relais programmables :	2, Forme standard C, 240 VCA, 2 A
Protection de moteur :	Défaut à la terre, calage du moteur, surchauffe du moteur, condensation dans le moteur, surcharge du moteur
Protection de la pompe :	Pompe sans débit, sous pression, sans eau/perte d'amorçage, cycle court, vibration
Température ambiante :	14 °F à 122 °F
Transducteur :	Transducteur de 4-20 mA, 300 psi et câble de 16 pi

Notes

Aquavar IPC

Numéro de bon de commande	Numéro de pièce
Nom du client :	

Phase d'entrée	HP nominal			
☐ 1PH/208-230 V (1)	☐ 1,5 (0015)	☐ 10 (0100)	☐ 40 (0400)	
☐ 3PH/208-230V (2)	☐ 2 (0020)	☐ 15 (0150)	☐ 60 (0600)	
☐ 1PH/380-460V (3)	☐ 3 (0030)	☐ 20 (0200)	☐ 75 (0750)	
☐ 3PH/380-460V (4)	☐ 5 (0050)	☐ 25 (0250)	☐ 100 (1 000)	
☐ 3PH/575V (5)	☐ 7,5 (0075)	☐ 30 (0300)	☐ 125 (1 250)	

Enceinte	Options de communication	Options d'entrée/sortie	Options de sauvegarde
☐ NEMA 1 (A)	☐ Standard (0)	☐ Aucune E/S supplémentaire	☐ Pas de sauvegarde (0)
☐ NEMA 12 (B)	☐ Modbus TCP (1)	☐ E/S analogique (A)	☐ alimentation de secours de 24 V c.c. (4)
☐ NEMA 3R (C)	☐ Profibus (2)	☐ E/S à usage général (B)	
☐ NEMA 4X (D)	☐ DeviceNet (3)	☐ Carte de thermistance PTC (C)	
☐ IP20 (E)	☐ LonWorks (4)	☐ Entrée capteur PT 100 (D)	
	☐ Profinet (5)	☐ Carte relais (E)	
	☐ Ethernet IP (6)		

Options de déconnexion	Options de revêtement/filtre CEM	Options de montage du moteur
☐ Aucun accessoire (X)	☐ Protection standard/Filtre H2 EMC (0)	☐ Aucun accessoire (X)
☐ Déconnexion standard (S)	☐ Protection standard/Filtre H3 EMC (1)	☐ Matériel de montage du moteur
☐ Sectionneur à fusible (D)	☐ Protection standard/Filtre H1 EMC (2)	
	☐ Revêtement de carte 3C3/filtre H2 EMC (3)	
	☐ Revêtement de carte 3C3/filtre H3 EMC (4)	
	☐ Revêtement de carte 3C3/filtre H1 EMC (5)	

Transducteur	
☐ Transducteur (1)	☐ Pas de transducteur (2)

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

Ces informations sont sujettes à modification. Consulter l'usine le cas échéant. Ne pas utiliser à des fins de construction.

Aquavar IPC

Numéro de bon de commande	Numéro de pièce
Nom du client :	

Dimensions mécaniques

Gros­seur cadre (HP) :	A2		A3		A4	A5	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
208-230 V	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 à 460 V	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
575 V			1,5-10			1,5-10	15-25	15-40	15-25	30-50	50-75	50-125	60-75	100-125
Options de boîtier	IP20 Ouvert	NEMA 1	IP20 Ouvert	NEMA 1	NEMA 12 NEMA 4X	NEMA 12 NEMA 4X	NEMA 1 NEMA 12 Nema 4X	NEMA 1 NEMA 12 Nema 4X	IP20 Ouvert	IP20 Ouvert	NEMA 1 NEMA 12 Nema 4X	NEMA 1 NEMA 12 Nema 4X	IP20 Ouvert	IP20 Ouvert

Hauteur po (mm)

Enceinte	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)
avec plaque de découplage	14,72 (374)	—	14,72 (374)	—	—	—	—	—	16,50 (419)	23,43 (595)	—	—	24,80 (630)	31,50 (800)
Plaque arrière	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)
Distance entre les trous de montage	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)

Largeur po (mm)

Enceinte	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)
Plaque arrière	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)
Distance entre	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)

Profondeur po (mm)

Sans carte option 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)
Avec carte option 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)

Pouces (mm)

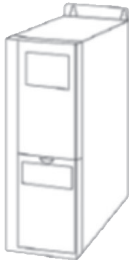
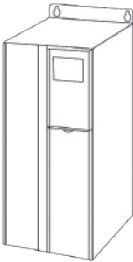
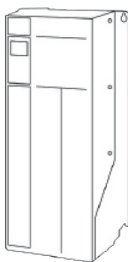
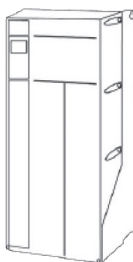
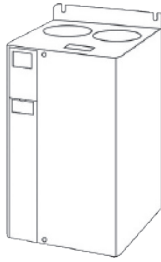
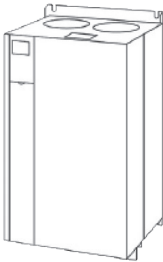
Trou de vis c	0,31 (8)	0,31 (8)	0,31 (8)	0,31 (8)	0,32 (8,2)	0,32 (8,2)	0,47 (12)	0,47 (12)	0,31 (8)	—	0,47 (12)	0,47 (12)	—	—
Trou de vis d	0,43 (11)	0,43 (11)	0,43 (11)	0,43 (11)	0,47 (12)	0,47 (12)	0,75 (19)	0,75 (19)	0,47 (12)	—	0,75 (19)	0,75 (19)	—	—
Trou de vis e	0,22 (5,5)	0,22 (5,5)	0,22 (5,5)	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)
Trou de vis 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)
Poids max. - 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)

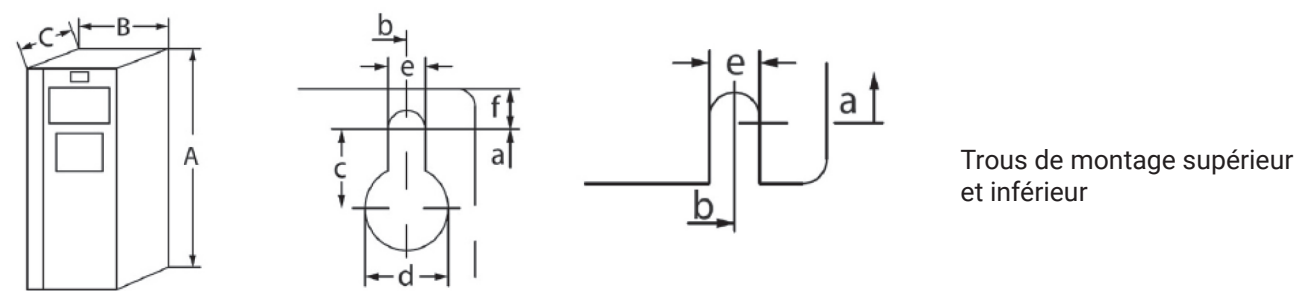
Ces informations sont sujettes à modification. Consulter l'usine le cas échéant. Ne pas utiliser à des fins de construction.

Aquavar IPC

Numéro de bon de commande	Numéro de pièce
Nom du client :	

Dimensions

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*



Ces informations sont sujettes à modification. Consulter l'usine le cas échéant. Ne pas utiliser à des fins de construction.

Cybersécurité des produits Xylem : Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter la page xylem.com/security

Xylem
2881 rue East Bayard Ext., Bureau A
Seneca Falls, NY 13148, États-Unis

Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
xylem.com/goulds

Ces informations sont sujettes à révision sans préavis. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation à des applications spécifiques. Xylem ne donne aucune garantie implicite, y compris sans limitation, de l'aptitude à un usage particulier. Xylem ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de ces informations et n'est pas responsable des dommages directs ou indirects découlant de ou en rapport avec ces informations ou leur utilisation.

© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

AQIPCSUBfr-CA R3 3/2025

