

Simplex de la série ISS Duplex série ISO

Panneaux de commande à sécurité intrinsèque

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

Caractéristiques

- Relais et bornes de câblage de sécurité intrinsèque pour les commandes du flotteur
- Boîtier NEMA 4X
- Contacteur(s) de moteur magnétique(s)
- Interrupteur(s) automatique(s) mains libres
- Indicateur de pompe en fonctionnement (vert)
- Plaque à bornes pour un câblage facile
- Voyant rouge de l'alarme
- Alarme sonore (de 83 à 85 dB)
- Contacts secs auxiliaires
- Témoin(s) de défaillance du joint d'étanchéité et interrupteur de test
- Précâblé pour condensateur de marche (modèles monophasés)



innover. évoluer.

Série ISS Simplex Série ISD Duplex

Les panneaux de commande des séries ISS et ISD sont conçus pour être utilisés avec des pompes installées dans des environnements dangereux. Ces panneaux, lorsqu'ils sont utilisés avec des pompes antidéflagrantes, fournissent un système sûr qui ne permettra pas l'inflammation de gaz explosifs. Tous les panneaux ISS et ISD doivent être installés à l'extérieur de l'environnement dangereux et tous les conduits menant au panneau doivent être scellés conformément à la section 501-5 du NEC.

Modèles SIMPLEX de la série ISS

MODÈLES	VOLTS	AMPÉRAGE À PLEINE CHARGE	PHASE	BOÎTIER	POIDS EN LIVRES
ISS24LC1=3-5	120/208/240	0-15	1	NEMA 4X	30
ISS24HS1=3-5	120/208/240	15-20	1	NEMA 4X	30
ISS24KS1=3-5	120/208/240	20-30	1	NEMA 4X	30
ISS34=3-131-5	208/240/480	1,6-2,5	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-141-5	208/240/480	2,5-4,0	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-171-5	208/240/480	4,0-6,3	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-191-5	208/240/480	6,0-10,0	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-511-5	208/240/480	9,0-14,0	3	NEMA 4X	30
ISS54=3-121-5	575	1,6-2,5	3	NEMA 4X	30
ISS54=3-151-5	575	2,5-4,0	3	NEMA 4X	30
ISS54=3-161-5	575	4,0-6,3	3	NEMA 4X	30

Modèles DUPLEX de la série ISD

MODÈLES	VOLTS	AMPÉRAGE À PLEINE CHARGE	PHASE	BOÎTIER	POIDS EN LIVRES
ISD24LC2=3-5	120/208/240	0-15	1	NEMA 4X	33
ISD24HS2=3-5	120/208/240	15-20	1	NEMA 4X	33
ISD24KS2=3-5	120/208/240	20-30	1	NEMA 4X	33
ISD34=3-131-5	208/240/480	1,6-2,5	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-141-5	208/240/480	2,5-4,0	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-171-5	208/240/480	4,0-6,3	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-191-5	208/240/480	6,0-10,0	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-511-5	208/240/480	9,0-14,0	3	NEMA 4X	33
ISD54=3-121-5	575	1,6-2,5	3	NEMA 4X	33
ISD54=3-151-5	575	2,5-4,0	3	NEMA 4X	33
ISD54=3-161-5	575	4,0-6,3	3	NEMA 4X	33

Spécifications du commutateur

Tous les panneaux comprennent (3) interrupteurs à flotteur à usage pilote

Longueur de cordon standard de 15,2 m (50 pieds)
5 A, 120/230 V, 50/60 Hz

Température maximale du fluide de 60 °C (140 °F)

Boîtier

NEMA 4X

Thermoplastique stabilisé aux ultraviolets pour l'extérieur ou des installations intérieures.

Dimensions

LARGEUR HAUTEUR PROFONDEUR

Série ISS (35,6 cm x 38 cm x 15 cm) 14 po 16 po 6 po

Série ISD (41,9 cm x 46,9 cm x 19 cm) 16,5 po 18,5 po 7,5 po

NOTE : Les panneaux des séries ISS et ISD sont dotés d'une plage d'ampérage variable et doivent être commandés pour correspondre correctement à l'ampérage à pleine charge de la ou des pompes utilisées. Utilisez le tableau ci-dessus ou consultez l'usine pour connaître la taille appropriée du panneau.

Les panneaux triphasés sont équipés d'une protection contre les surcharges thermiques ; la non-utilisation de cette fonctionnalité avec les produits Liberty Pumps X-Series déclassera la classification « T » de la pompe. Voir le manuel de l'installation de la pompe pour plus de détails.

Tous les panneaux des séries ISS et ISD sont livrés avec 3 flotteurs de contrôle.

Consultez l'usine pour les systèmes à 4 flotteurs et autres options de panneaux.

Consultez l'usine pour connaître la taille appropriée du panneau.

Consultez la documentation de la série X.