

# Série DUCTOR III surface



Coffrets électriques de protection et de commande d'une pompe de surface.

## Application

Le coffret Ductor III surface assure la commande et la protection d'une pompe de surface sans thermosonde.  
Puissance maximale jusqu'à 2,2kW en version monophasée et 18,5kW en triphasée.

## Caractéristiques techniques

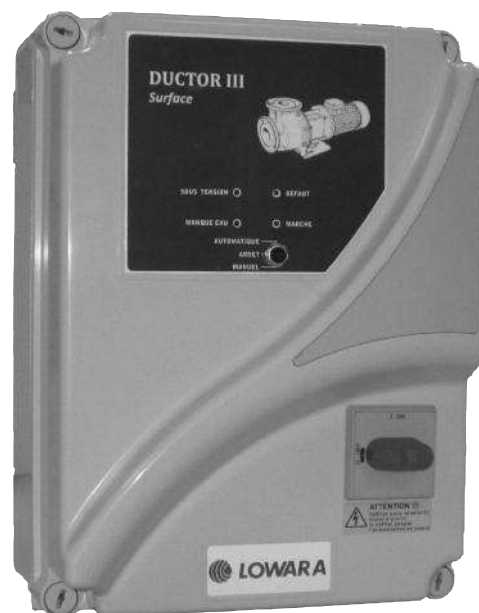
Coffret en polycarbonate avec panneau de commandes et visualisations  
Alimentation : triphasée 400V (+/-10%), monophasée 230V (+/-10%)  
Protection : IP 54  
Dimensions : voir tableau  
Température ambiante : -5°C à +40°C (suivant limite prévue norme EN60439-1)  
Humidité relative maximale de 50% à +40°C (suivant limite prévue norme EN60439-1)

## En façade

Commande du disjoncteur moteur  
Commutateur « Manuel - Arrêt - Automatique »  
Signalisation par leds :  
- Sous-tension  
- Marche pompe  
- Manque d'eau  
- Défaut pompe

## A l'intérieur

Un disjoncteur de protection contre les courts-circuits et surcharges calibré en fonction de la puissance moteur  
Un contacteur calibré en fonction de la puissance moteur  
Un module d'automatisme assurant :  
- Sécurité manque d'eau par flotteur NF5  
- Autorisation de fonctionnement par commande extérieure (flotteur type NF5 ou pressostat)  
- Report synthèse de défaut par un contact sec.



## SÉRIE DUCTOR III SURFACE

## Tableau des données techniques

TYPE DE COFFRET	TENSION V	PUISSANCE kW	INTENSITÉ A	CONDENSATEUR μF	DIMENSIONS (mm)			POIDS Kg
					L	H	P	
Tri 0,37	3 x 400 V ± 10 %	0,37	1 à 1,6	-	225	305	160	4,5
Tri 0,55 à 1,1	3 x 400 V ± 10 %	0,55 à 1,1	1,6 à 2,5	-	225	305	160	4,5
Tri 1,5	3 x 400 V ± 10 %	1,5	2,5 à 4	-	225	305	160	4,5
Tri 2,2	3 x 400 V ± 10 %	2,2	4 à 6,3	-	225	305	160	4,5
Tri 3 à 4	3 x 400 V ± 10 %	3 à 4	6,3 à 10	-	225	305	160	4,5
Tri 5,5 à 7,5	3 x 400 V ± 10 %	5,5 à 7,5	10 à 16	-	225	380	120	4,5
Tri 11	3 x 400 V ± 10 %	11	20 à 25	-	300	380	120	6,5
Tri 15	3 x 400 V ± 10 %	15	25 à 32	-	300	380	120	6,5
Tri 18,5	3 x 400 V ± 10 %	18,5	25 à 40	-	400	650	210	7
Mono 0,37	1 x 230 V ± 10 %	0,37	2,5 à 4	sans	225	305	160	4,5
Mono 0,55 à 0,75	1 x 230 V ± 10 %	0,55 à 0,75	4 à 6,3	sans	225	305	160	4,5
Mono 1,1 à 1,5	1 x 230 V ± 10 %	1,1 à 1,5	6,3 à 10	sans	225	305	160	4,5
Mono 2,2	1 x 230 V ± 10 %	2,2	10 à 16	sans	225	305	160	4,5