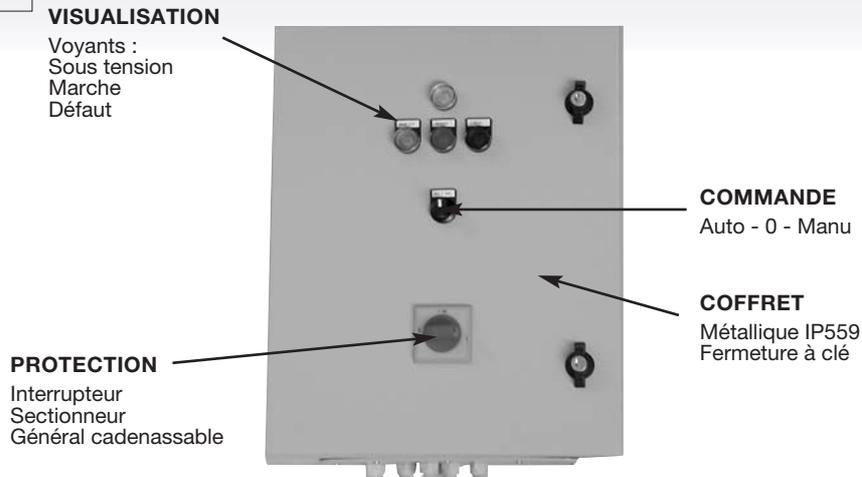


ADGP

Armoire de Démarrage pour Groupe de Pompage



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Les armoires ADGP assurent la commande multi-usages et la protection d'une ou plusieurs pompes monophasées 230 V ou triphasées 400 V pour une très large gamme de puissance : 0,25 kW à 75 kW... et plus.

Conception

- Protection magnéto-thermique calibrée en fonction de la pompe.
- Coffret en tôle d'acier IP559 équipé de serrures et de jeux de pattes (coffret polyester en option).
- Commande 24 Vac permettant l'utilisation relevage ou surpression.
- De nombreuses options permettent l'adaptation de votre application.
- Le choix du type de démarrage : direct, étoile-triangle, statorique, progressif. Motralec .
- Respect des normes et des règles de l'art.
- Fourniture d'un jeu de plans IGE.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les armoires ADGP ont pour fonction de démarrer les moteurs de pompe en mode direct, étoile-triangle, statorique, progressif, en assurant les protections nécessaires et en fournissant les organes de commande et de visualisation indispensables pour une utilisation efficace et sûre (sécurité des personnes et des biens).

Les armoires sont fabriquées dans les règles de l'art et conformes aux directives européennes CE ainsi qu'aux normes UTE N.P.C. 15.100.

ELÉMENTS DE BASE D'UNE ARMOIRE 1 POMPE :

Coffret

- Acier relié au conducteur de protection.
- Finition soignée, poudre époxy, teinte RAL 7032.
- Livré avec jeu de pattes de fixation et fermeture par clé.
- Degré de protection : IP 559 (protégé contre les poussières et les jets d'eau dans toutes les directions, résistance mécanique contre un choc maxi 10 joules).

En façade

- 1 voyant "sous tension" BLANC.
- 1 voyant "en service" VERT.
- 1 voyant "défaut" ROUGE.
- 1 commutateur "Auto / Arrêt / Manu".
- 1 commande de coupure générale cadenassable en position arrêt.
- 1 jeu de presse-étoupe plastique.

A l'intérieur

- 1 sectionneur à haut pouvoir de coupure adapté à la consommation de la pompe assurant la mise hors tension de l'ensemble de l'installation.
- 1 démarreur à contacteur (s) : direct / étoile-triangle / statorique ou progressif.
- 1 disjoncteur magnéto-thermique ou 1 relais thermique à action différentielle adapté à la protection de la pompe contre les sur-intensités et le manque de phase.
- 1 commande en 24 V (tension de sécurité) avec protection fusibles amont et aval du transformateur.
- 1 câblage repéré, en couleurs normalisées, de section adaptée, sous goulotte.
- 1 bornier repéré.
- L'armoire est livrée avec un jeu de plans complets, réalisés en CAO, avec page de garde personnalisée, nomenclature des composants principaux, et bornier de raccordement.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

email : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



2 ● CARACTÉRISTIQUES (suite)

ÉLÉMENTS DE BASE D'UNE ARMOIRE 2/3 POMPES :

Elle est identique à la structure générale de base des armoires 1 pompe sauf :

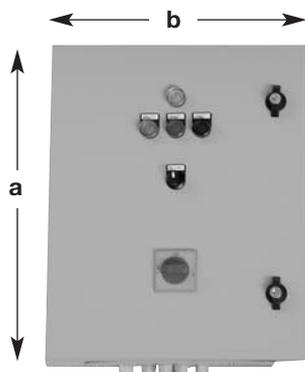
- Voyants "défaut" : 1 par pompe.
- Voyants "marche" : 1 par pompe.
- Commutateur "Auto / Arrêt / Manu" : 1 par pompe.

ARMOIRE SPÉCIALE ET MULTI-POMPES :

- Sur demande, nous réalisons des armoires intégrant des démarreurs de plusieurs pompes (même de puissances différentes) dans un même coffret.
- Les automatismes de chaque pompe peuvent être indépendants ou liés les uns aux autres, suivant les nécessités de l'installation.

Dimensions (mm) : a x b

400 x 300 = A
500 x 400 = B
600 x 400 = C
700 x 500 = D
800 x 600 = E
1000 x 800 = F
1200 x 1000 = G
1200 x 1200 = H



Dans version standard et sans option.

ADGP 1 pompe	ADGP 2 pompes	ADGP 3 pompes
Direct	Direct	Direct
2,2 kW à 7,5 kW A	2 x 2,2 kW à 11 kW C	3 x 2,2 kW à 15 kW D
9,2 kW à 18,5 kW B	2 x 15 kW à 25 kW D	3 x 18,5 kW à 22 kW E
22 kW à 40 kW C		
Etoile-triangle	Etoile-triangle	Etoile-triangle
7,5 kW à 22 kW B	2 x 7,5 kW à 1 kW C	3 x 15 kW à 22 kW F
25 kW à 59 kW C	2 x 15 kW à 22 kW D	3 x 25 kW à 30 kW G
75 kW à 90 kW E	2 x 25 kW à 30 kW E	
Statorique	Statorique	Statorique
9,2 kW à 22 kW B	2 x 11 kW à 22 kW E	3 x 11 kW à 22 kW G
25 kW à 37 kW C	2 x 25 kW à 35 kW F	3 x 25 kW à 37 kW H
40 kW à 90 kW E	2 x 37 kW à 59 kW H	

Nota : pour démarrage statorique :

- puissance démarrage jusqu'à 75 kW : a + 200.
- puissance 90 kW : a + 350.

OPTIONS pour ADGP :

Nous demander la liste pour personnaliser votre armoire ou consulter notre TARIF ADGP.



JETLY

Coffrets électriques Jetly chez Motralec

DISTRIBUÉ PAR

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
email : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com