

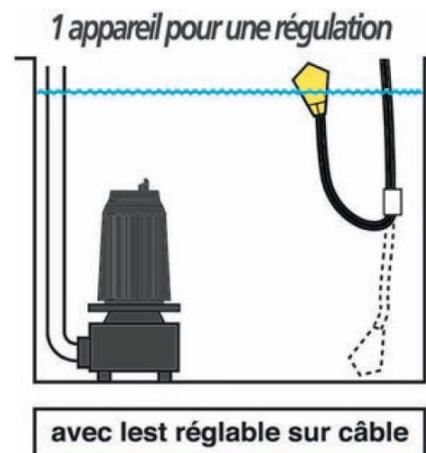
- ❑ Un appareil pour une régulation
- ❑ Longueurs Câble : 5, 10 ou 20 mètre
- ❑ Utilisation en milieux liquides très agités, grâce au contact parfaitement maintenu du modèle le ATS 165 VR,
- ❑ Utilisation en liquides agressifs, grâce au revêtement HYPALON du modèle AT120HY.
- ❑ Voir également Notices POIRE 1 & POIRE 3.

Principe de Fonctionnement & Présentation

Flotteurs basculants, ils sont à contact maintenu.

Un seul appareil permet d'assurer un automatisme.

A la verticale, le circuit est ouvert. Quand il aura dépassé l'horizontale de 45° ou de 83° suivant les modèles, le circuit sera fermé et le restera jusqu'à ce que l'interrupteur redescende à 45° ou 83° en dessous de l'horizontale.

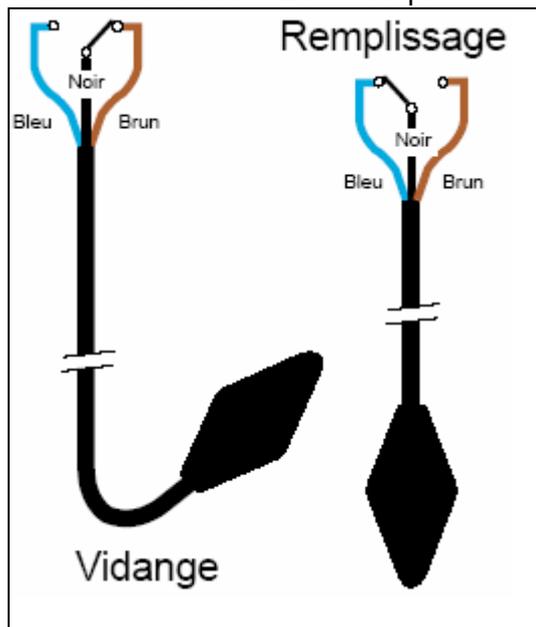


Caractéristiques Techniques

AT 120 VR	AT 120 HY VR HYPALON ECOLO	BIP STOP VR	ATS 165 VR
<p>Ecologique, il succède à l'AT 830 au mercure. Avec un angle différentiel de 120° au lieu de 85°, sa performance est accrue en liquides agités et il élimine les à-coups sur les moteurs de pompes. Il est proposé pour la vidange et / ou le remplissage, avec terre ou prise gigogne.</p> <p>Application : Régulation toutes pompes avec 1 seul appareil en milieu normalement agité.</p> 	<p>Appareil identique à l'AT120, mais entièrement recouvert d'hypalon vulcanisé sous presse et câble hypalon. Spécialement conçu pour l'industrie chimique, il convient pour les bases, les acides et les produits pétroliers.</p> <p>Applications spéciales</p> <ul style="list-style-type: none"> - bases et acides dilués - produits pétroliers - tous mélanges agressifs 	<p>Il succède à l'AT920. Fabriqué en très grandes séries, il est surtout destiné à l'automatisme des petites pompes et des vide-caves. Il permet un angle de fonctionnement de 110° au lieu de 85° pour son prédécesseur et est équipé d'un câble néoprène en série.</p> <p>Application : Régulation de petites pompes et de vide-caves</p> 	<p>Il succède à l'ATS960 et remplace 2 régulateurs classiques avec son angle de fonctionnement exceptionnel de 165°. Branché avec ou sans relais, il convient pour toutes sortes de pompes, même en liquides fortement agités.</p> <p>Application : Régulation dans les liquides très agités sans aucun risque d'à coups sur les moteurs de Pompes.</p> 
VR : Vidange/ Remplissage	VR : Vidange/ Remplissage	VR : Vidange/ Remplissage	VR : Vidange/ Remplissage
Fonctionnement Omnidirectionnel	Fonctionnement Omnidirectionnel	Fonctionnement Omnidirectionnel	Fonctionnement Omnidirectionnel
Matériau Flotteur Polypropylène	Matériau Flotteur Polypropylène recouvert Hypalon	Matériau Flotteur Polypropylène	Matériau Flotteur Polypropylène
Dimensions (mm) 170 x 80	Dimensions (mm) 200 x 92	Dimensions (mm) 135 x 70	Dimensions (mm) 152 x 95
Caractéristiques Electriques 20A - 250V - 50/60Hz Micro-rupteur / Inverseur Contacts argent-oxyde cadmium Raccordement : voir Page 2	Caractéristiques Electriques 20A - 250V - 50/60Hz Micro-rupteur / Inverseur Contacts argent-oxyde cadmium Raccordement : voir Page 2	Caractéristiques Electriques 20A - 250V - 50/60Hz Micro-rupteur / Inverseur Contacts argent-oxyde cadmium Raccordement : voir Page 2	Caractéristiques Electriques 20A - 250V - 50/60Hz Micro-rupteur / Inverseur Contacts argent-nickel Raccordement : voir Page 2
Câble électrique Néo. ou hyp. Ø 8,9mm-3x1 mm ² Longueur : 5, 10 ou 20 m	Câble électrique Hypalon Ø 8,9 mm - 3 x 1 mm ² Longueur : 5, 10 ou 20 m	Câble électrique Neo. Ø 8,9 mm - 3 x 1 mm ² Longueur : 5, 10 ou 20 m	Câble électrique Néo. ou hyp. Ø 8,9mm - 3x1 mm ² Longueur : 5, 10 ou 20 m
Lest en option : voir Page 2 - N°2	Lest en option : voir Page 2 - N°2	Lest en option : voir Page 2 - N°3	Lest en option : voir Page 2 - N°2
Angle fonct. ± 60°/ à l'horizontale	Angle fonct. ± 60°/ à l'horizontale	Angle fonct. ±55°/ à l'horizontale	Angle fonct. ± 82,5° / à l'horizontale
Pression service 50 mCE maxi.	Pression service 55 mCE maxi.	Pression service 50 mCE maxi.	Pression service 50 mCE maxi
Température service 85 °C maxi	Température service 85 °C maxi	Température service 85 °C maxi	Température service 85 °C maxi
Densité fluide admis 0,7 à 1,15	Densité fluide admis 0,8 à 1,1	Densité fluide admis 0,6 à 1,5	Densité fluide admis 0,7 à 1,10
Poids avec 5 m de câble 880 g	Poids avec 5 m de câble 1030 g	Poids avec 5 m de câble 700 g	Poids avec 5 m de câble 955 g

Sous réserve de modifications sans préavis.

Raccordement Electrique



Angle de Fonctionnement

AT120 & AT120HY	BIP STOP	ATS165
<p>Niveau haut</p> <p>Point de fixation</p> <p>120°</p> <p>Niveau bas</p>	<p>Niveau haut</p> <p>Point de fixation</p> <p>110°</p> <p>Niveau bas</p>	<p>Niveau haut</p> <p>Point de fixation</p> <p>165°</p> <p>Niveau bas</p>

Lests & Accessoire de Fixation

Le lest permet le réglage du point de basculement et le déclenchement du contact au niveau déterminé.

N°	Matériau	Poids	Pour Modèle
1	Plastique	200 g	BIP STOP
2	Résine chargée	175 g	TUBA
3	Résine chargée	250 g	SOBA, SOLIBA, AT120 & ATS165
4	Acier INOX	220 g	Tous sauf TUBA
5	Cliptable Ecolo	275 g	Tous sauf TUBA
Le "PRATICABLE", pour la suspension des appareils et la protection du câble.			



Sous réserve de modifications sans préavis.