


RÉGULATEURS DE NIVEAU SOBA ET SOBA SMALL

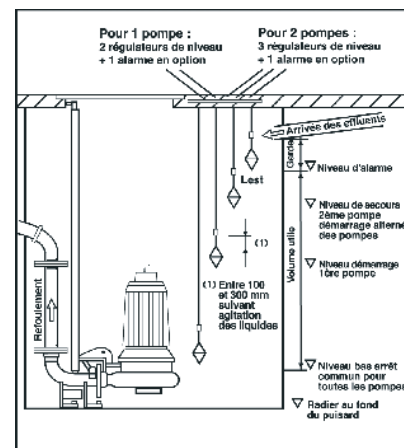
POUR TOUS LIQUIDES

Flotteurs omnidirectionnels basculant sous la poussée des liquides, fermant ou ouvrant ainsi un circuit relié à une armoire de commande. Il suffit de placer les appareils aux niveaux haut et bas désirés sans limitation de différentiel de niveau, pour obtenir une régulation de pompes par exemple. Un 3^e appareil placé encore plus haut permet de connecter une alarme sonore ou lumineuse. Pour une 2^e pompe, un autre flotteur au niveau souhaité provoquera son démarrage, l'appareil du bas est commun à toutes les pompes. C'est le système de régulation le plus simple, le plus économique et le plus répandu.

Les SOBA SMALL sont techniquement identiques aux SOBA mais de plus petite taille.

La gamme HR HY est très appréciée dans l'industrie chimique et les appareils  certifiés ATEX sont indispensables pour équiper les stations de relevage et les pompes ADF dans les zones explosibles à risques 0, 1 et 2 (gaz) et 20, 21, 22 (poussières).

Des millions de SOBA appelés fréquemment "POIRES DE NIVEAU" fonctionnent dans le monde depuis plus de 30 ans.





MECA

Voir aussi la série MECA, appareils identiques aux SOBA mais de couleur différente et aux SOBA HR HY, tous deux bénéficiant d'un marquage neutre.

	SOBA SMALL	SOBA	SOBA HR HY	SOBA  (EC HY2000 ECO)
				
Différentiel	 +/- 25°	 +/- 25°	 +/- 25°	 +/- 25°
	VR ECO	VR ECO	VR ECO	VR ECO - Version GP
Fonctionnement	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel
Densités fluides admissibles	0,70 à 1,25	0,70 à 1,15	0,80 à 1,10	0,80 à 1,10
Pression de service admissible	3,5 bars	3,5 bars	4 bars	4 bars
Température maxi	85°C	85°C	90°C	T6 soit : de -20°C à +70°C/idem stockage
Indice de protection	IP 68 	IP 68 	IP 68 	IP 6X
Caractéristiques électriques	12, 24, 48 VCA/VCC et 250 VCA 50/60 Hz	12, 24, 48 VCA/VCC et 250 VCA 50/60 Hz	12, 24, 48 VCA/VCC et 250 VCA 50/60 Hz	24 VCA/VCC - 10 mA ou 12 VCA/VCC 100mA
Pouvoir de coupure	16 (6) A (16 A résistifs - 6 A inductifs)	16 (6) A (16 A résistifs - 6 A inductifs)	16 (6) A (16 A résistifs - 6 A inductifs)	Avec relais de sécurité intrinsèque obligatoire
Branchement	Contacts argent/nickel	Contacts argent/nickel	Contacts argent/nickel	Contacts dorés
Contacteur (microrupteur inverseur)	Polypropylène copolymère	Polypropylène copolymère	Polypropylène copolymère + HR HY (hypalon) vulcanisé	Polypropylène copolymère + HR HY (hypalon) vulcanisé
Enveloppe biconique	Néoprène ou HR HY (hypalon) H07RN8-F Haut 130 mm Ø 70 mm	Néoprène ou HR HY (hypalon) H07RN8-F Haut 170 mm Ø 80 mm	HR HY (hypalon) H07RN8-F Haut 200 mm Ø 92 mm	HR HY (hypalon) H07RN8-F Haut 200 mm Ø 92 mm
Câble normalisé 3 cond. 1mm ²	110 g	200 g	295 g	300 g
Dimensions appareil	Néoprène 115 g/m - HR HY 110 g/m	Néoprène 115 g/m - HR HY 110 g/m	HR HY 110 g/m	HR HY 110 g/m
Poids flotteur sans câble	250 g résine chargée	250 g résine chargée	250 g résine chargée	250 g résine chargée
Poids du câble	5, 6, 10, 13, 15, 20 et 25 m	5, 6, 10, 13, 15, 20 et 25 m	5, 6, 10, 13, 15, 20 et 25 m	5, 10, 15, 20, 25 et 30 m
Lest réglable sur câble (série)				
Câble en série (autres sur demande)				

PRECISIONS CONCERNANT LE SOBA (EC HY 2000 ECO) CERTIFIÉ ATEX

Créé et mis au point il y a seulement quelques années, le SOBA  certifié ATEX est de plus en plus sélectionné pour la régulation automatique des stations de pompage. En dehors du respect des réglementations existantes, une prise de conscience marquée aboutit à la reconnaissance que le risque d'explosion existe bien un peu partout du fait de la présence de gaz dans de multiples stations. A titre d'exemple, les effluents urbains pollués aux hydrocarbures ainsi que les effluents industriels inflammables sont de plus en plus présents. N'hésitez donc plus!

Avec le SOBA  certifié ATEX, c'est la protection totale et la tranquillité pour seulement un faible coût supplémentaire.

