



PARAMETRES COMPLETS

	Paramètres	Réglages proposés	
Fréquence MAXI	P-01	50 Hz	MAXI potentiomètre (10V)
Fréquence MINI	P-02	~35 Hz	MINI potentiomètre (0V)
Temps d'accélération	P-03	~5 sec	Pompe
Temps de décélération	P-04	~5 sec	Pompe
Intensité nominale moteur	P-08	~A	In plaqué moteur
Source de la commande	P-12	5	Activation du régulateur de pression
Mode U/F	P-13	1	Contrôle quadratique pour pompe centrifuge
Déblocage du menu complet	P-14	201	Tous les paramètres sont accessibles
Fonction entrées DI/AI	P-15	0	Config E/S selon schéma de commande
Format entrée analogique 1 – borne 6	P-16	In-Pot	Potentiomètre local du variateur
Vitesse marche forcée	P-20	~45 Hz	Vitesse fixe lorsque DI1 + DI2 sont activées
Redémarrage auto. après coupure réseau	P-30	Auto-0	ACTIF (continuité de fonctionnement)
Etalonnage lecture capteur	P-40 index 1	~0.100	0-10bar = 0.100
	P-40 index 2	3	La valeur étalonnée est le retour PI
Gain Proportionnel	P-41	~1.0	Amplitude de régulation à ajuster
Temps d'Intégration	P-42	~1.0 sec	Temps d'intégration de régulation à ajuster
Sens de régulation	P-43	2	PI sen normal + veille
Source de la consigne de pression	P-44	1	Entrée analogique AI1
Consigne de pression à maintenir	P-45	~40%	Echelle 0-100% = 0-10 bar. 40% = 4.0bar
Format entrée analogique 2 - borne 4	P-47	t 4-20mA	Signal 4-20mA (t = trip/alarme si le signal < 3mA)
Temporisation débit nul / mode standby	P-48	~5 sec	Si le débit est nul, le variateur passe en veille
Chute de pression pour redémarrage auto.	P-49	~5 %	Echelle 0-100% = 0-10 bar. 2% = redémarrage à 3.8bar
Configuration commutateur 3 pos. local	P-64	3	DI2 ET RUN
Protection pompe à sec / manque d'eau <i>(si la fréquence est au maximum et sous le seuil de courant de sous-charge, le variateur passera en alarme « 4-20mA F »)</i>	P-18	6	Supervision Fréquence max
	P-19	100%	Fréquence maximum
	P-25	5	Supervision courant pompe à sec
	P-66	~60%	Seuil de sous-charge pompe à sec (%/In moteur P-08)
Hysteresis sortie relais	P-50	99%	

PARAMETRES COMPLEMENTAIRES 230V MONO-MONO

	Paramètres	Réglages proposés
Boost	P-11	3%
Durée de boost	P-33	0 sec