



CASCADE DE POMPES (multi-pompes/multi-drives)

PREMIUM drives AQUA

Complément pour cascade de 2 pompes (POMPE 1, puis POMPE 2 sans POMPE 1)

DESCRIPTION

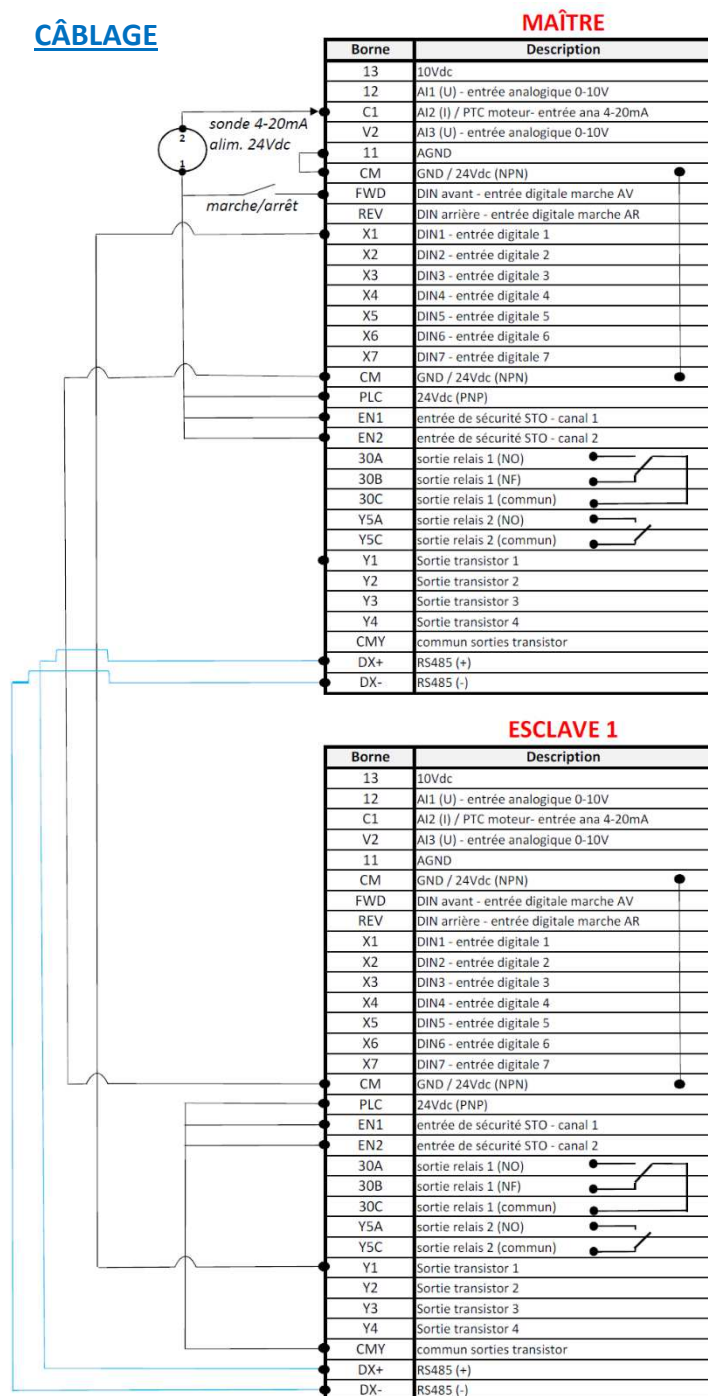
Ce complément permet de piloter 2 pompes de débits différents en cascade (chaque pompe est pilotée par un variateur).

Exemple : Débit POMPE 1 = 0 – 40 m³/h

Débit POMPE 2 = 45 – 100 m³/h

La POMPE 1 démarrera toujours la première et régule entre 0 et 40 m³/h. Si le débit nominal est atteint pendant un temps, la POMPE 2 s'active, mais coupe la POMPE 1, pour réguler uniquement de 45 à 100m³/h.

CÂBLAGE



PARAMETRAGE MAÎTRE (POMPE 1)

Paramètres		Réglages proposés	
1 ^{er} démarrage : chargement de l'application PID Maître (56) + langue française (cf pages précédentes)			
menu Fonction > Réglages			
Fonction entrée digitale 1 [E1]	E01	7 : BX	Arrêt roue libre dès que la POMPE 2 démarre
Mode de démarrage	J4 25	0	Pas de permutation
M1 Tps Marche	J4 81	65535h	C'est toujours la POMPE 1 qui démarrera en 1 ^{er}

PARAMETRAGE ESCLAVE 1 (POMPE 2)

Paramètres		Réglages proposés	
1 ^{er} démarrage : chargement de l'application PID Esclave 1 (57) + langue française (cf pages précédentes) menu Fonction > Réglages			
Fonction sortie digitale 1 [Y1]	E20	15 : AX	Le démarrage de la POMPE 2 stoppe la POMPE 1