



LE NOUVEAU GROUPE ÉLECTROPOMPE GEP7.3 HAUTE PERFORMANCE POUR UNE UTILISATION CONTINUE.

LE PRODUIT



- Ensemble moteur électrique + pompe jusqu'à 14kW
- Moteur électrique triphasé de type brushless (conception robuste)
- Pompe à pistons radiaux de 7,3 cm³/tr
- Contrôleur électronique intégré
- Tension assignée de 12, 24, 48, 96 ou 400 Vdc
- Conçu pour fonctionner en continu
- Possibilité d'immersion dans le réservoir d'huile (hors contrôleur)
- Extrêmement compact et léger
- Rendement global élevé
- Conçu pour applications mobiles
- Signature acoustique réduite
- Pilotage : Analogique ou CANopen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

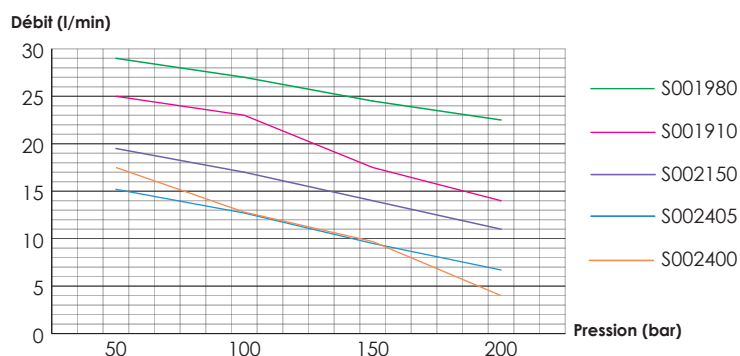
Référence	Côté pompe						Côté moteur		Masse
	Cylindrée	Débit max.	Pression max. en continu	Pression max. en pointe	Vitesse de rotation minimum	Vitesse de rotation maximum	Tension d'entrée	Ampérage maximum d'entrée	
	cm ³ /tr	l/min	bar	bar	tr/min	tr/min	Vdc (DC)	A (DC)	kg
GEP7.3_S002400	7.3	22	150	200	300	3000	14	380	27
GEP7.3_S002405	7.3	19	180	250	300	2600	14	350	27
GEP7.3_S002150	7.3	25	200	250	300	3500	24	300	27
GEP7.3_S001910	7.3	25	200	330	300	3500	48	300	27
GEP7.3_S002390 ¹	7.3	25	200	250	300	3500	96	100	27
GEP7.3_S001980 ^{1,2}	7.3	30	280	330	300	4200	400	45	31 ²

OPTIONS DISPONIBLES

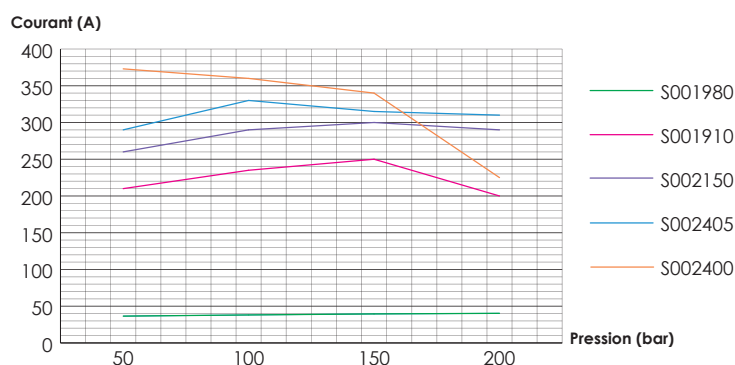
- Réglage vitesse par potentiomètre
- Programmation spécifique
- Plage de fonctionnement étendue

¹Préliminaire ²Variateur déporté

PERFORMANCE HYDRAULIQUE



PERFORMANCE ÉLECTRIQUE



DÉBIT

Pression (bar)	50	100	150	200
GEP7.3_S002400	17,5	12,8	9,7	4
GEP7.3_S002405	15,2	12,7	9,5	6,7
GEP7.3_S002150	19,5	17	14	11
GEP7.3_S001910	25	23	17,5	14
GEP7.3_S001980	29	27	24,5	22,5

COURANT

Pression (bar)	50	100	150	200
GEP7.3_S002400	373	360	340	225
GEP7.3_S002405	290	330	315	310
GEP7.3_S002150	260	290	300	290
GEP7.3_S001910	210	235	250	200
GEP7.3_S001980	36,5	38,1	39,5	40,3

