

P	V			R	1	K	1	T	1	N			
pompe à piston axial cylindrée variable version		taille et cylindrée		rotation	variante	plan de pose	code taraudages	Arbre traversant	code accouplement	joints	compensateur voir page suivante →		

Code	Cylindrée	Taille
140	140 cm ³ /tr	4
180	180 cm ³ /tr	4

Code	Rotation ¹⁾
R	Sens horaire
L	Sens anti-horaire

1) Extrémité d'arbre face à soi

Code	Variante
1	Standard
4	Capteur de déplacement électronique (CIP) ²⁾
5	CIP-Sensor & Spec. adjustment ³⁾ (4 & 9)
9	Capteur CIP et ajustement spécifique ³⁾

2) pas pour la commande de la puissance
3) exige le numéro Kxxxx

Code	Plan de pose	Arbre
K	metr. ISO 3019/2	bride 4 trous Ø160 mm Cylindrique, clavette
L		bride 4 trous Ø160 mm Cannelé, DIN 5480
D	SAE ISO 3019/1	bride 4 trous SAE D Cylindrique, clavette, SAE F
E		bride 4 trous SAE D Cannelé, SAE F, SAE D
F		bride 4 trous SAE D Cylindrique, clavette, SAE D
G		bride 4 trous SAE D Cannelé, SAE D

Code	Orifice ⁴⁾	Taraudages ⁵⁾
1	BSPP	métrique
3	UNF	UNC
4 ⁶⁾	BSPP	mètr. M14
8 ⁷⁾	ISO 6149	métrique

Code	Accouplement pour arbre traversant	comme pièce seule ⁸⁾
1	Pompe simple, sans bride	
H	avec bride 25 x 1,5 x 15, DIN 5480	MK-PVBG4K01
J	avec bride 32 x 1,5 x 20, DIN 5480	MK-PVBG4K02
K	avec bride 40 x 1,5 x 25, DIN 5480	MK-PVBG4K03
L	avec bride 50 x 2 x 24, DIN 5480	MK-PVBG4K04
Y	avec bride SAE A 9T-16/32 DP	MK-PVBG4K11
A	avec bride SAE 11T-16/32 DP	MK-PVBG4K12
B	avec bride SAE B 13T-16/32 DP	MK-PVBG4K13
C	avec bride SAE B-B 15T-16/32 DP	MK-PVBG4K14
D	avec bride SAE C 14T-12/24 DP	MK-PVBG4K15
E	avec bride SAE C-C 17T-12/24 DP	MK-PVBG4K16
F	avec bride SAE D, E 13T-8/16 DP	MK-PVBG4K17
G	avec bride SAE F 15T-8/16 DP	MK-PVBG4K18

Code	Option arbre traversant	comme pièce seule ⁸⁾
	Pas de bride intermédiaire pour la 2ème pompe	
T	Pompe simple prédisposition pour arbre traversant	
	avec bride intermédiaire pour la 2ème pompe	
A	SAE A-2, Ø 82,55 mm	MK-PVBG4Axx
B	SAE B-2/4, Ø 101,6 mm	MK-PVBG4Bxx
C	SAE C-2/4, Ø 127 mm	MK-PVBG4Cxx
D	SAE D-4, Ø 152,4 mm	MK-PVBG4Dxx
J	métrique, Ø 100 mm	MK-PVBG4Jxx
K	métrique, Ø 125 mm	MK-PVBG4Kxx
L	métrique, Ø 160 mm	MK-PVBG4Lxx

4) Orifices drain, mesure et rinçage
5) Tous taraudages de montage et de raccordement
6) Orifice de pression 1 1/4" avec 4 x M14 au lieu de 4 x M12
7) Uniquement pour Plan de pose, code K et L

8) à commander séparément comme pièce seule voir page 63.

La pompe standard n'est pas peinte. La pompe peinte en noir et la certification ATEX (hors composants électroniques) (Zone 2) sont disponibles en option spéciale. Pour plus d'informations, veuillez contacter Parker Hannifin.

Code			Type de compensateur
0	0	1	sans compensateur
1	0	0	Avec plaque couvercle, pas de fonction de commande (pompe à cylindrée fixe)
M	M		Compensateur de pression standard
M	R		Compensateur de pression commandé à distance
M	F		Compensateur de débit LS
M	T		Compensateur LS (load sensing) deux valves, avec collecteur coudé
Variante de compensateur			
		C	Variante standard, valve de pilotage intégrée ¹⁾
		1	Plan de pose NG6 supérieur pour vannes pilotes ¹⁾
		2	Alimentation orifice pression à distance int., plan de pose NG6 ²⁾
		3	Alimentation orifice pression à distance ext. ²⁾
		W	Sans fonction de décharge, solénoïde 24 Vcc ¹⁾
		K	Valve prop. pilote type PVACRE...K35 montée
		Z	Sans valve de pilotage intégrée, plan de pose NG6, ou montage d'accessoire code PVAC*
		B	Sans valve de pilotage intégrée, sans plan de pose NG6 ³⁾
		P	MTZ avec valve de pilotage montée PVAC1P ²⁾

- ¹⁾ pas pour MT & *Z
²⁾ uniquement pour MT
³⁾ pas pour MT & MM

Compensateur de puissance/Commande de couple			
Code		Puissance nominale à 1500 tr/min	Couple nominale
K		18,5 kW	120 Nm
M		22 kW	142 Nm
S		30 kW	195 Nm
T		37 kW	240 Nm
U		45 kW	290 Nm
W		55 kW	355 Nm
Y		75 kW	485 Nm
Z		90 kW	585 Nm
2		110 kW	700 Nm
Fonctionnement			
	L	Compensateur de puissance avec régulateur de pression ⁴⁾	
	C	Compensateur de puissance et Load Sensing (tiroir simple)	
	Z	Compensateur de puissance avec fonction LS deux étages	
Variante de compensateur			
		C	Standard version, valve de pilotage intégrée ¹⁾
		1	Plan de pose supérieur NG 6
		W	Dispositif de mise à vide électrique, 24 Vcc
		K	Valve prop. pilote type PVACRE...K35 montée
		Z	Sans valve de pilotage intégrée, plan de pose NG6, pour montage d'accessoire code PVAC* ⁴⁾
		B	Sans valve de pilotage intégrée, sans plan de pose NG6 ^{1), 4)}
		P	*ZZ avec valve pilotée PVAC1P ²⁾ montée

- ⁴⁾ variation de commande Z et B sans commande de pression pilotée

Code			Type de compensateur
Commande électrohydraulique ⁵⁾			
F	D	V	commande de cylindrée en boucle fermée uniquement, pas de compensation de pression
U	D		commande de cylindrée proportionnelle en boucle fermée, avec compensation de pression
Variante de compensateur			
		R	commande de pression équilibrée, interface NG6
		K	version UPR, avec valve proportionnelle pilote type PVACRE...K35 en place
		M	commande de pression pilotée, capteur de pression et vanne proportionnelle pilote de type PVACRE.. K35 montée pour la régulation de pression et/ou la commande de puissance

- ⁵⁾ Plus d'information dans le catalogue MSG30-3254