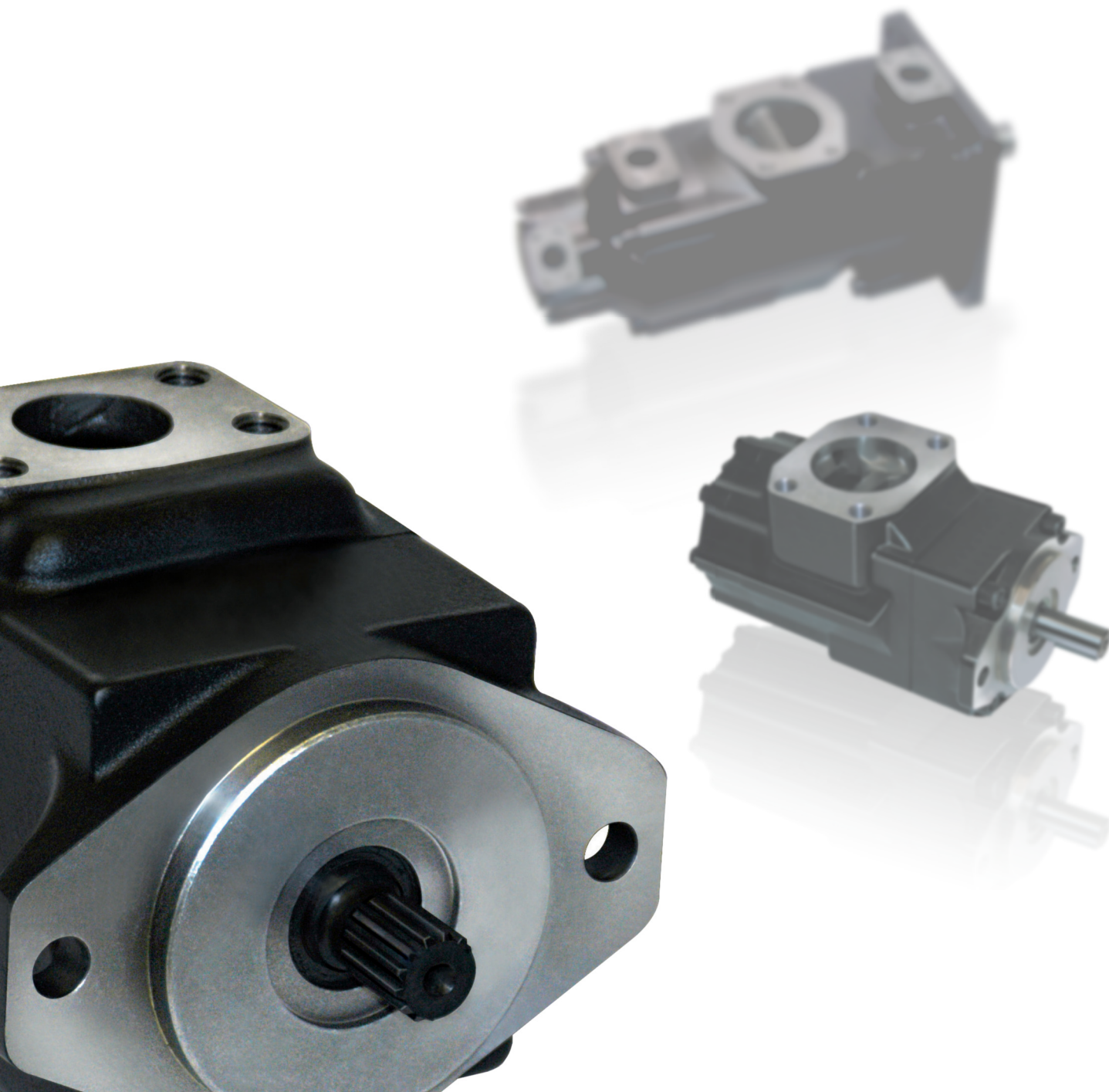




Pompes Hydrauliques Industrielles T7/T67/T6

Technologie à Palettes Denison, cylindrée fixe



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

N° de modèle**T6C* - 022 - 1 R 00 - B 1 - ..****Série T6C - Bride de montage 2 trous**

suivant SAE B, J744

* Option entraînement arrière possible (contacter Parker)

Cylindrée (cm³/tr.)

003 = 10,8	017 = 58,3
005 = 17,2	020 = 63,8
006 = 21,3	022 = 70,3
008 = 26,4	025 = 79,3
010 = 34,1	028 = 88,8
012 = 37,1	031 = 100,0
014 = 46,0	

Type d'arbre

- 1 = à clavette (SAE B) Ø 22,2
 2 = à clavette (non SAE)
 3 = à cannelures (SAE B) 13 dents
 4 = à cannelures (SAE BB) 15 dents

Modifications**Type de joint**

- 1 = S1 BUNA N - 0,7 bar max. (pour huiles minérales)
 4 = S4 EPDM - 7 bar max. (pour fluides difficilement inflammables)
 5 = S5 VITON® - 7 bar max. (pour huiles minérales et fluides difficilement inflammables)

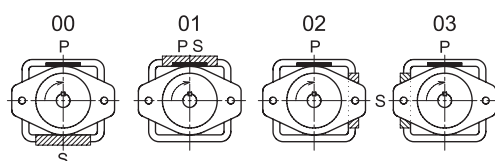
Lettre de production**Disposition relative des orifices**

00 = standard

Sens de rotation (vue côté bout d'arbre)

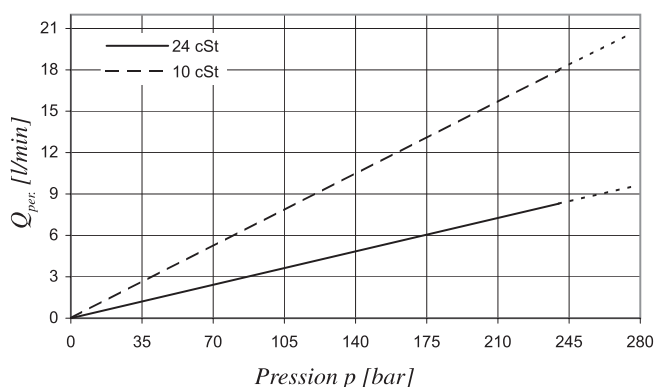
R = horaire

L = anti-horaire

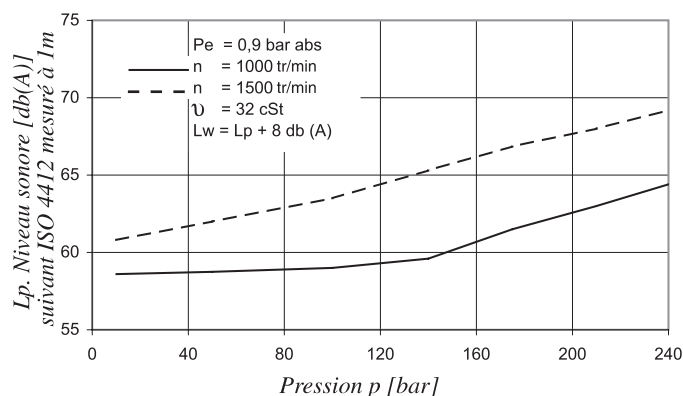
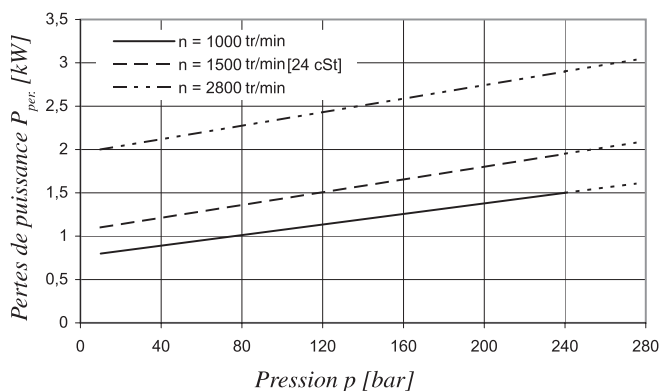
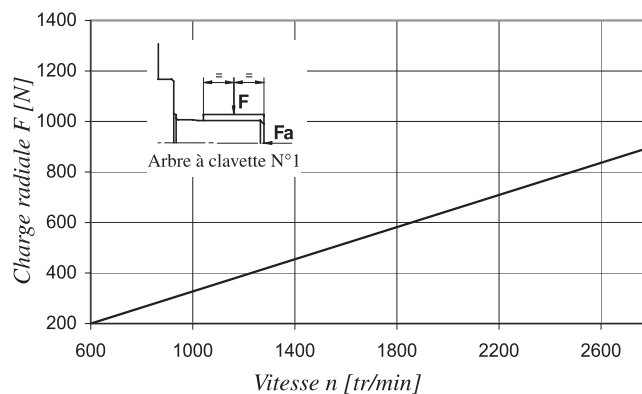


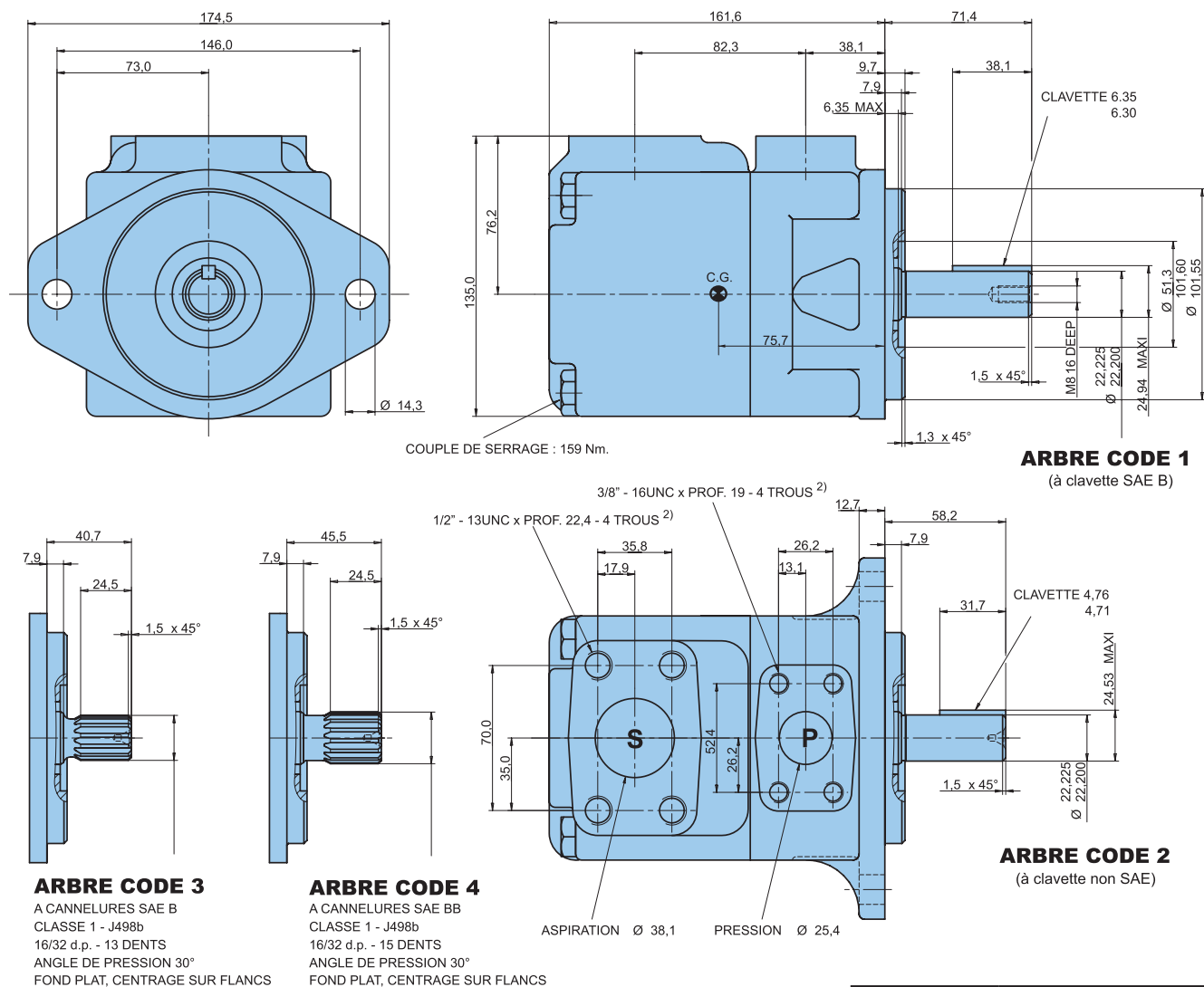
P = Orifice de refoulement

S = Orifice d'aspiration

PERTES VOLUMÉTRIQUES (TYPIQUES)

Ne pas faire fonctionner la pompe pendant plus de 5 secondes à une pression, une vitesse et une viscosité donnant un débit de fuite interne supérieur à 50% du débit théorique.

NIVEAUX SONORES (TYPIQUES) - T6C - 022**PERTES HYDROMECANQUES (TYPIQUES)****CHARGES ADMISSIBLES SUR L'ARBRE**Charge axiale maximale admissible $F_a = 800$ N



Limite de couple sur l'arbre [cm³/tr x bar]	
Arbre	Vi x p max.
1	16340
2	14300
3	20600
4	21800

CARACTÉRISTIQUES TYPQUES DE FONCTIONNEMENT [24 cSt]

	Taille	Cylindrée théorique Vi	Débit Q [l/min] à n = 1500 tr/min			Puissance d'entrée P [kW] à n = 1500 tr/min		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
T6C	003	10,8 cm³/tr	16,2	11,2	7,7	1,3	5,3	8,4
	005	17,2 cm³/tr	25,8	20,8	17,3	1,4	7,5	12,2
	006	21,3 cm³/tr	31,9	26,9	23,4	1,5	8,9	14,7
	008	26,4 cm³/tr	39,6	34,6	31,1	1,6	10,7	17,7
	010	34,1 cm³/tr	51,1	46,1	42,6	1,7	13,4	22,3
	012	37,1 cm³/tr	55,6	50,6	47,1	1,7	14,4	24,1
	014	46,0 cm³/tr	69,0	64,0	60,5	1,9	17,6	29,5
	017	58,3 cm³/tr	87,4	82,4	78,9	2,1	21,9	36,9
	020	63,8 cm³/tr	95,7	90,7	87,2	2,2	23,8	40,2
	022	70,3 cm³/tr	105,4	100,4	96,9	2,3	26,1	44,1
	025	79,3 cm³/tr	118,9	113,9	110,4	2,5	29,2	49,5
	028	88,8 cm³/tr	133,2	128,2	125,8 ¹⁾	2,8	32,7	48,5 ¹⁾
	031	100,0 cm³/tr	150,0	145,0	142,6 ¹⁾	2,8	36,5	54,4 ¹⁾

¹⁾ 028 - 031 = 210 bar max. int.²⁾ Les orifices de raccordement peuvent être fournis avec des taraudages métriques (Veuillez contacter votre représentant Parker).