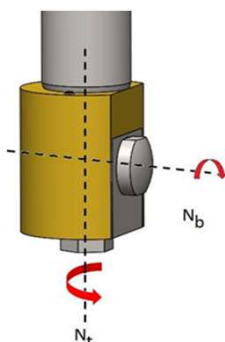


**Caractéristiques hydrauliques**

1	Pression d'utilisation	< 300	bar
2	Débit d'utilisation	< 33	l/min
3	Vitesses de rotation tête	10 - 80 <sup>(1)</sup>	min-1
4	Vitesse de rotation buse	7 - 55 <sup>(1)</sup>	min-1
5	Diamètre de la sphère balayée	Voir tableau ci-dessous	
6	Température maximale du fluide	90	°C
7	Nombre de buses	2 <sup>(2)</sup>	


**Motorisation pneumatique**

Qualité de l'air	Air lubrifié
Pression d'air requise	> 1,5 bar g
Débit d'air requis	< 21,6 m3/h

**Raccordement**

Alimentation d'eau	1/2" GAZ
Alimentation d'air	1/8" GAZ

**Construction**

Partie mouillées	Bronze 2.1176, Laiton 2.0372, Inox. 1.4307 et 1.4021
Joints	FKM (Ex. VITON) et PTFE chargé graphite (5)

**ATEX**

Les Minidecap peuvent être certifiées II 2G T4 (Sur demande)(6)

**Encombrement**

10	Diamètre de passage minimal	55	mm
11	Longueurs possibles	500-1000-1500 <sup>(3)</sup>	mm
12	Masse	8 - 10 <sup>(4)</sup>	Kg

Diamètre de balayage optimal (m) (7)	Pression à l'entrée de la tête (bar)						Débit total (l/min)
	50	100	150	200	250	300	
1,6	6,4	9,0	10,8	12,6	14,0	15,4	
2,1	11,0	15,6	19,0	22,0	24,6	27,6	
2,5	17,4	24,8	30,4	-	-	-	
2,9	22,2	31,6	-	-	-	-	

**NOTES**

- (1) La vitesse de rotation dépend de la pression d'air disponible. La vitesse est réglable par l'emploi d'un détendeur (possible sur demande) Préférer un réglage par contrôle de l'échappement (Possible sur demande)
- (2) La quantité de buse peut être augmenté à la demande
- (3) Autres longueurs disponibles sur demande
- (4) Le poids est dépendant de la longueur d'arbre choisie
- (5) Autres matériaux possibles sur demande (suivant l'environnement, la nature du fluide et ses caractéristiques si autre que Eau)
- (6) La classe de température dépend de la température du fluide considéré
- (7) Les diamètres de balayage fournis sont valables pour des opérations de rinçage classique. Pour des cas où un nettoyage plus fin est requis, il convient d'adapter lesdits diamètres.

**CONTACT**

Mail [L.REYGNIER@barthod-pompes.com](mailto:L.REYGNIER@barthod-pompes.com)  
 Tel 33 (0)4 72 97 07 10  
 Gsm 33 (0)7 78 41 64 63

Préparé par DVT  
 Première édition 05/09/2014  
 Révision n° 1  
 Date de dernière révision 04/03/2015