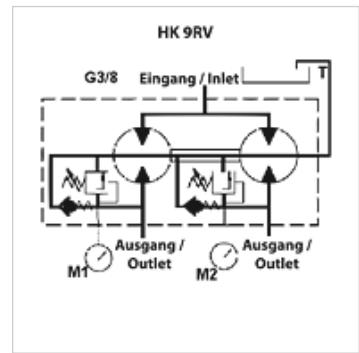


**Caractéristiques**

<b>Fabrication</b>	Avec un clapet de compensation de phases et un clapet anticavitation par section Évacuation externe d'huile de fuite Adjustment range DBV: 70-210 bar
<b>Rotational speed range</b>	1200 - 2700 U/min
<b>Pressure difference</b>	max. 30 bar (entre les sections)
<b>Vitesse de rotation recommandée</b>	1800 - 2000 tr/min

**Remarque**

Avant de mettre l'installation en service, il convient de procéder à une première marche à blanc des diviseurs de débit à engrenage.

**Description**

Ces diviseurs de débit servent à l'alimentation de deux circuits hydrauliques indépendants avec une seule pompe

Défaut de division env. 3 %

Réglage de pression identique pour toutes les sections

Vannes réglables de 70 à 210 bars, autres plages de réglage sur demande

Possibilité de transformation pour évacuation interne de l'huile de fuite - à cet effet, enlever la vis à tête cylindrique située à l'intérieur du raccord en T

et obturer le raccord à l'aide d'un bouchon borgne G1/2" (il est recommandé de nous consulter avant toute transformation !)

Conception de diviseur de débit à engrenage :  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = débit/section [cm<sup>3</sup>] ;  $Q$  = débit volumétrique d'entrée [l/min] ;  $z$  = nombre de sections ;  $n$  = vitesse de rotation [tr/min]

**Article**

Désignation	Volume d'entrée par section (cc)	p1 max. (bar)	Débit par élément min. (L/min)	Débit par élément max. (L/min)	Débit par élément (L/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F1 (mm)	H (mm)	Li (mm)	Ø R1 (mm)	Poids (kg)
HK 9RV 02C 01	0,17	210	0,20	1,20	0,40	29,3	187,6	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	174	6,5	2,1
HK 9RV 02C 02	0,25	210	0,30	1,80	0,70	29,9	188,8	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	175	6,5	2,1
HK 9RV 02C 04	0,45	210	0,60	3,00	1,20	31,5	192,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	178	6,5	2,1
HK 9RV 02C 05	0,57	210	0,80	3,80	1,50	32,5	194,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	180	6,5	2,2
HK 9RV 02C 06	0,76	210	1,00	4,80	2,00	34,0	197,0	46	32,5	54,25	88,3	123,3	50	183	6,5	2,2

p1 : pression de service max.