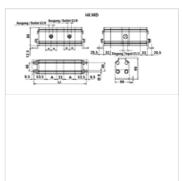
## **HK 9RD 04 BG1**

Diviseur de débit à engrenage, taille 1 9RD, quadruple



Caractéristiques	
Fabrication	Sans clapets de compensation de phases Évacuation interne d'huile de fuite
Rotational speed range	1200 - 2700 U/min
Pressure difference	max. 30 bar (entre les sections)
Vitesse de rotation recommandée	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.

-

Les graphiques et les schémas sont également valables, comme schémas de principe, pour ces diviseurs de débit quadruples

## Description

Ces diviseurs de débit servent à l'alimentation de quatre circuits hydrauliques indépendants avec une seule pompe Défaut de division env. 3 %

Conception de diviseur de débit à engrenage : qi = Q/z \* 1000/n

qi = débit/section [cm3] ; Q = débit volumétrique d'entrée [l/min] ; z = nombre de sections ; n = vitesse de rotation [tr/min]

Article									
Désignation	Volume d'entrée par section	p1 max.	p2 max.	Débit par élément min.	Débit par élément max.	Débit par élé- ment	Α	Li	Poids
	(cc)	(bar)	(bar)	(L/min)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)	(kg)
HK 9RD 04 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,45
HK 9RD 04 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,50
HK 9RD 04 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,65
HK 9RD 04 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,80
HK 9RD 04 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	6,00

p1 : pression de service max. - p2 : pression de pointe max.