

# HK 9RV 04 BG1

Zębaty dzielnik przepływu wielkość 1 9RV poczwórny

**HANSA FLEX**

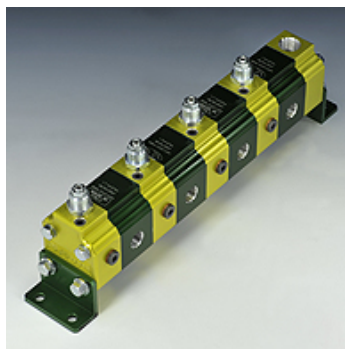
## Właściwości

**Wykonanie** z faz. zaworem wyrównawczym i zaworem dosysającym w każdej sekcji  
zewn. odprowadzenie oleju wyciekowego  
Adjustment range DBV: 7-210 bar

**Rotational speed range** 1200 - 2700 U/min

**Pressure difference** maks. 30 bar (między sekcjami)

**Obroty zalecane** 1800 - 2000 U/min



## Wskazówka

Przed uruchomieniem w instalacji należy wykonać pierwsze dotarcie zębatego dzielnika przepływu bez obciążenia.

Grafiki i schematy ideowe odnoszą się także do tych poczwórnych dzielników przepływu

## Opis

Te dzielniki przepływu służą do zasilania jedną pompą czterech niezależnych obiegów hydraulicznych.

błąd podziału ok. 3 %

możliwość różnych nastaw ciśnienia w każdej sekcji

zawory nastawne w zakresie 70-210 bar, inne zakresy na zapytanie

możliwość przebudowy na wewnętrzne odprowadzanie oleju wyciekowego - w tym celu przyłączyć T

zamknąć korkiem G1/2" (zalecana konsultacja przed przebudową!)

zwymiarowanie zębatego dzielnika przepływu:  $q_i = Q/z * 1000/n$

$q_i$  = absorbowana objętość/sekcję [cm<sup>3</sup>];  $Q$  = przepływ objętościowy na wejściu [l/min.];  $z$  = liczba sekcji;  $n$  = obroty [obr./min.]

## Artykuł

Oznaczenie	Objętość wejściowa na sekcję (cc)	p1 max. (bar)	p2 max. (bar)	Przepływ na element min. (L/min)	Przepływ na element max. (L/min)	Przepływ na element (L/min)	A (mm)	Li (mm)	Ciężar (kg)
HK 9RV 04 A 18	1,70	220	270	2,00	9,50	4,00	44	382	4,50
HK 9RV 04 A 20	2,20	220	270	2,50	13,00	5,00	46	390	4,55
HK 9RV 04 A 21	2,60	220	270	3,00	16,00	6,00	48	398	4,70
HK 9RV 04 A 23	3,20	220	270	3,50	19,00	7,00	50	406	4,85
HK 9RV 04 A 25	3,80	200	240	4,50	22,50	8,00	52	414	4,95

p1: maks. ciśnienie robocze – p2: maks. ciśnienie szczytowe