

Hydrostatické riadiace jednotky typu HKU /4PB

Hydrostatické riadiace jednotky HKU /4PB pracujú ako štandardné hydrostatické riadiace jednotky, pre možnosť prídavnej funkcie majú dodatočný prípoj PB, ktorý je pod tlakom, pokiaľ je volant v stredovej polohe. Po natočení volantu do jednej alebo druhej strany sa časť prietoku presmeruje na kolesá, preto v prípoji PB prietok klesne, neodporúča sa preto vykonávať prídavnú funkciu počas riadenia vozidla.

Max. pracovný tlak 12,5 MPa
Max. prietok 15 l/min

Objednávacie číslo	Geom. objem	Prietok	Max. moment pri servozosilení	Max. moment bez servozosilnenia	Max. výstupný tlak v T	Hmotnosť
	[cm ³ /ot]					
HKU40/4PB	39,6	15	2,8	135	1	5,3
HKU50/4PB	49,5	15	2,8	135	1	5,4
HKU63/4PB	65,6	15	2,8	135	1	5,5
HKU80/4PB	79,2	15	2,8	135	1	5,6
HKU10/4PB	99,0	15	2,8	135	1	5,7
HKU125/4PB	123,8	15	2,8	135	1	5,8

Štandardné vyhotovenie servoventilov HKU /4PB má centrovací priemer Ø44,4 mm, upevňovacie otvory 4 x M10 na priemere Ø82 mm a hriadeľ hl.17mm. Vtokové pripojovacie otvory sú 4 x G3/8".
- podrobnejšie údaje sú uvedené v katalógu M+S Hydraulic.

Hydrostatické riadiace jednotky typu HKUQ /4

Hydrostatické riadiace jednotky HKU /4 sú riadiace jednotky s dodatočne zvýšeným prietokom. Umožňujú jednoduché ovládanie v režime so servozosilnením alebo v núdzovom režime. Určené sú pre stredne veľké a veľké vozidlá.

Max. pracovný tlak 17 MPa
Max. prietok 15 l/min
Max. moment pri servozosil. 3 Nm
Max. moment bez servozosil. 120 Nm

Objednávacie číslo	Geom. objem		Faktor zosilnenia	Prietok	Max. výstupný tlak v T	Hmotnosť
	Bez servozosil.	So servozosil.				
	[cm ³ /ot]	[cm ³ /ot]				
HKU80/1,3/4	79,2	100	1,3	10	2,5	5,6
HKU80/1,5/4	79,2	125	1,5	12,5	2,5	5,6
HKU80/2,0/4	79,2	160	2,0	16	2,5	5,6
HKU80/2,5/4	79,2	200	2,5	20	2,5	5,6
HKU100/1,3/4	99,0	125	1,3	12,5	2,5	5,7
HKU100/1,5/4	99,0	160	1,5	16	2,5	5,7
HKU100/2,0/4	99,0	200	2,0	20	2,5	5,7
HKU100/2,5/4	99,0	250	2,5	25	2,5	5,7
HKU125/1,3/4	123,8	160	1,3	16	2,5	5,8
HKU125/1,5/4	123,8	200	1,5	20	2,5	5,8
HKU125/2,0/4	123,8	250	2,0	25	2,5	5,8
HKU125/2,5/4	123,8	320	2,5	32	2,5	5,8
HKU160/1,3/4	158,4	200	1,3	20	2,5	6,0
HKU160/1,5/4	158,4	250	1,5	25	2,5	6,0
HKU160/2,0/4	158,4	320	2,0	32	2,5	6,0
HKU160/2,5/4	158,4	400	2,5	40	2,5	6,0
HKU200/1,3/4	198,0	250	1,3	25	2,5	6,3
HKU200/1,5/4	198,0	320	1,5	32	2,5	6,3
HKU200/2,0/4	198,0	400	2,0	40	2,5	6,3
HKU200/2,5/4	198,0	500	2,5	50	2,5	6,3

Štandardné vyhotovenie servoventilov HKU /4PB má centrovací priemer Ø44,4 mm, upevňovacie otvory 4 x M10 na priemere Ø82 mm a hriadeľ hl.17mm. Vtokové pripojovacie otvory sú 4 x G3/8".
- podrobnejšie údaje sú uvedené v katalógu M+S Hydraulic.

