


# Oil filling for Hydrodynamic couplings TK-N-(AVZ/PVZ/SVZ) Size 450 - 800 \*

Edition: b  
(data in litre)

Hydrodynamic coupling TK-N (outer wheel drive)												
Motor- power [kW]	50	60	50	60	50	Frequency [Hz]	50	60	50	60	50	Motor- power [kW]
	3000	1800	1500	1200	1000	Synchronous revol.	1000	1200	1500	1800	3000	
						Coupling size						
14,7						450	13,1					14,7
15					13,2					15		
18					14,5					18		
22					16,2					22		
26					18					26		
30					20,8	500		14				30
37					23,9			15,6				37
44					27			17,3				44
45						560	23,2	17,5				45
48				19,2			23,8					48
55				20,9			25,3		13,9			55
75				25,8		630	29,4		16,4			75
78				26,5			30		16,8			78
88					31,5			23,9	18	13,1		88
90			19,3		31,7	710		24,1		13,2		90
110			21,9		34,6			26,4		14,6		110
118			23		35,8			27,4		15,1		118
132			24,9		37,8	800		29		16,1		132
140			25,9		39			29,9		16,6		140
148			27	30,6			49,5		23,8	17,2		148
160				31,5		50,9		26,6	18		160	
200		21,9		34,7		55,8		27,2			200	
208		22,5		35,4		56,8		29,4			208	
239		24,8		37,9		60,6		30			239	
248		25,5		38,6		61,6		30			248	
250		25,6		38,8		61,9		30			250	
255		26,1	30,3			62,5	48,6				255	
315			32,7		79,8		52,7		24,6		315	
400			36,1		87,9		58,4		27,5		400	
460			38,6		93,7		62,4		29,6		460	
471			39	74,8					30		471	
500		36,6		77				51,1			500	
510		39		77,8				52			510	
625				86,7				62,5	60		625	
650			76,6	88,6					62,5		650	
720			83,8	94							720	
750			86,9								750	
820			94								820	

\* The measured oil quantities are guide values and should be adjusted exactly on the drive.