Slurry centrifugal pumps with overgear for tractors

Inlet X Outlet	p.t.o. R.P.M. X Gear ratio	Pump type	Impeller	l/min	600	800	900	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
				m^3/h	36	48	54	60	72	78	84	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192	204	228	240
				l/s	10	13,3	15	16,7	20	23,3	26,7	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7
80 x 65	500x7 545x6,43* 886x3,95	TL2-85GA	G	H	59,4	58,3	57,7	56,9	55	52,7	49,9	48,3	46,6												
				HP	19,3	21,3	22,4	23,4	25,3	27,2	29,1	30	30,9												
			F	H	66	64,9	64,2	63,5	61,7	59,3	56,7	55,1	53,3												
				HP	22,1	24,4	25,5	26,7	28,9	31	33,1	34,1	35,1												
			E	H	72,2	71,1	70,4	69,7	67,9	65,6	62,9	61,4	59,7												
				HP	24,9	27,4	28,6	29,9	32,3	34,6	36,9	38,1	39,2												
	462x6,92 501x6,38 547x5,85* 896x3,57	TL3-80GA	H	H	93	92	91,5	90,9	89,6	87,3	84,7	82,5	78,8	73,2											
				HP	31,5	33,7	35,1	36,5	39,5	42,7	45,8	47,3	48,9	50,6											
			G	H	101	100	99,5	99	97,8	95,6	92,9	91,2	88,2	83,7	77,5										
				HP	35,3	37,7	39,1	40,6	43,9	47,3	50,6	52,3	54	55,8	57,6										
			F	H	109	108	108	107	106	104	101	99,8	97,8	94,6	89,7										
				HP	39,5	41,9	43,4	45	48,5	52,1	55,8	57,6	59,4	61,3	63,2										
			E	H	117	116	116	115	114	112	109	108	106	104	99,8										
				HP	43,5	46	47,5	49,2	52,9	56,8	60,7	62,7	64,6	66,5	68,6										
100 x 80	462x6,92 500x6,38 545x5,85* 896x3,57	TL3-110GA	G	H				66,9	66,2	65,2	64	63,3	62,5	61,7	60,8	58,9	56,4	52,6	46,9						
				HP				32,4	34,2	36	37,8	38,8	39,7	40,6	41,5	43,1	44,6	45,9	46,7						
			F	H				73,3	72,6	71,6	70,5	69,8	69	68,1	67,2	65,1	62,6	59	54,3	47,6					
				HP				36,6	38,5	40,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	48,4	50,2	51,7	52,9	53,4					
			E	H				79,7	78,9	78	76,8	76,2	75,4	74,6	73,7	71,9	70	67,3	63	56,7					
				HP				40,9	43	45,1	47,3	48,4	49,5	50,6	51,6	53,7	55,7	57,5	59	60,1					
	495x6,46 540x5,93* 940x3,41	TL4-100GA	G	H				105	104	102	101	99,9	98,9	97,7	96,5	93,5	90,2	86,6	82,3						
				HP				49	52,1	55,3	58,5	60,1	61,7	63,3	64,7	67,4	69,8	71,9	74						
			F	H				117	116	115	113	113	112	110	109	106	103	99,6	95,6	90,5					
				HP				56,8	58,5	62	65,6	67,4	69,2	71	72,8	74,5	77,7	80,6	83,1	85,5	87,8				
			E	H				131	129	128	127	126	125	124	123	120	117	113	109	105	98,2				
				HP				65,3	69,2	73,1	77,1	79,1	81,1	83,1	85,1	88,8	92,2	95,3	98	101	103				
150 x 65	860x3,36 547x5,40	TL3-K80GA	G	H	77,6	77,3	76,8	76,2	74,5	72,2	69	67,3	65,2	63	60,8	54,6	47								
				HP	31,5	33,5	35	37	40	42,5	44,5	46	47	48	49	51	52								
			F	H	87,5	87	86,8	86,3	84,8	83	80,7	79	77,5	76	73,6	68,5	62,3	53,7	38						
				HP	36,5	38,5	40	42	45	48	51,5	53	54	55,5	57	59,5	62	63	63						
			E	H	97	96,5	96,1	95,8	94,8	93,3	91,3	90,1	88,7	87,3	86	82	76,7	70	59,5	36					
				HP	41	43,5	45	47	50	54	57,5	59,5	61,5	63	65	68	71	73,5	75,5	76					
150 x 80	530x5,47 850x3,41*	TL4-K100GA	G	H	96,5	95,2	94,8	94,2	93,3	92,4	91,6	90,7	89,6	88,7	87,8	85,6	82,5	77,9	71	56,8					
				HP	48	50,5	51,8	52,8	55,6	58,5	61,8	63,3	64,9	67,4	68	71,5	74	76,8	78,5	78					
			F	H	106	105,3	105	104,8	104	103,2	102,4	102	101	100	98	97	93	87,5	78,2	64					
				HP	56,6	59,5	61	62,5	65,5	68,5	72	73,5	75,2	77	78,4	82	84,5	87	88	86					
			E	H	116	115,8	115,7	115,6	115	114,2	113,3	112,8	112,3	111,8	110,8	108,2	103,5	97	86	69,5					
				HP	66,5	70	71,7	73,5	77	80,5	84	86	87,8	89,5	91,3	94,5	97,5	99,8	101	101					
	940x2,56 547x4,39	TL4-K125GA	G	H	83,6	83	82,8	82,6	82	81,1	80	79,2	78,4	77,7	76,8	75,2	73,4	71,5	69	66,4	63	58,7	52	43	
				HP	43,5	46	47	48,5	51	53	56	57,5	58,5	60	62	64,5	67,5	70	73	75	77,5	80	82	82,5	
			F	H	95,5	95,1	94,9	94,6	94,1	93,6	92,8	92,1	91,6	91,1	90,3	88,9	87,3	85,2	83	80,4	77	73	68,3	61,5	
				HP	51,5	53,5	55	56,5	60	62,5	66	67,5	69,5	71,5	73	76,5	80	83,5	87	90	93	96	99	101,5	
			E	H	107,7	107,6	107,4	107,3	107,2	107	106,8	106,5	106	105,5	105	104	102,7	101	99,2	97,2	95	92	87,3	80	
				HP	59	62	63,5	65	68,5	72,5	76	78	80,5	82,5	84,5	89	93	97	101,5	105	110	113	117,5	121,5	
2½" x 2½"	420x5,44* 460x5 500x4,64	TD80	E	H	16	15	14,3	13,5	11																
				HP	4,4	5,1	5,4	5,7	6,2																
			E	H	20,8	20,2	19,9	19,6	18,1	16															
				HP	5,1	6	6,5	6,9	7,6	8,1															
	475x5,54* 520x5 560x4,64		F	H	20,9	19,8	19	18	15,9	12,3															
				HP	6,1	7,1	7,5	8	8,8	9,2															
			E	H	26,2	25,3	24,8	24,1	22,1	18,8															
				HP	6,9	8	8,6	9,2	10,1	10,8															
3½" x 3½"	420x5,5 450x5,1* 515x4,47 475x5,5 510x5,1* 580x4,47	T2D100	E	H		28	27,9	27,9	27,6	27,3	27	26,9	26,9	26,8	26,3	25,6	24,5	23							
				HP		18,8	19,3	20	21	22,8	24	25	26	26,8	27,9	30	31,8	32,9							
			E	H		35	35	34,9	34,7	34,2	33,9	33,5	33,1	32,9	32,4										
				HP		27,9	28,3	29	30,4	32	34	35,2	36,2	37,5	38,9										