





Approximate performance of KDT+ / KDS+ / + + , 2 Pole, Monobloc Pumps, at rated voltage, 50 Hz, Three Phase A.C. power supply.

Power Model	Power Rating		Pipe Size (mm)		TOTAL HEAD IN METER																																		
	kW	HP	Suc.	Del.	DISCHARGE IN LITRES PER SECOND																																		
					6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	28	30	32	34	36	40	Rated Voltage (volts)																		
KDS0510	0.37	0.5	50	40	3.37	2.62	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415
KDS0515	0.75	1.02	50	50	6.9	5.5	3.9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0520	1.1	1.5	50	50	10.9	8.4	5.8	3.9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0525	1.5	2.0	50	50	15.4	11.9	8.4	5.8	3.9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0530	1.9	2.6	50	50	20.0	15.4	10.9	7.5	4.9	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0535	2.3	3.1	50	50	24.6	18.9	13.8	10.4	6.9	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0540	2.7	3.7	50	50	29.2	22.8	16.2	12.5	8.4	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0545	3.1	4.2	50	50	33.9	26.7	19.0	14.6	10.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0550	3.5	4.7	50	50	38.6	30.6	22.1	16.6	12.5	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0555	3.9	5.3	50	50	43.3	34.6	25.2	18.9	14.6	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0560	4.3	5.8	50	50	48.0	38.7	29.3	22.1	17.8	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0565	4.7	6.3	50	50	52.7	42.8	31.4	24.2	19.9	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0570	5.1	6.8	50	50	57.4	46.9	34.5	26.7	22.1	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0575	5.5	7.3	50	50	62.1	51.0	38.6	29.2	24.2	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0580	5.9	7.9	50	50	66.8	55.1	41.7	31.7	26.7	22.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0585	6.3	8.4	50	50	71.5	59.2	44.8	34.8	29.2	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0590	6.7	8.9	50	50	76.2	63.3	47.9	37.9	31.7	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0595	7.1	9.4	50	50	80.9	67.4	51.0	41.0	34.8	29.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0600	7.5	9.9	50	50	85.6	71.5	54.1	44.1	37.9	31.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0605	7.9	10.4	50	50	90.3	75.6	57.2	47.2	41.0	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0610	8.3	10.9	50	50	95.0	79.7	60.3	50.3	44.1	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0615	8.7	11.4	50	50	99.7	83.8	63.4	53.4	47.2	41.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0620	9.1	11.9	50	50	104.4	87.9	66.5	56.5	50.3	44.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0625	9.5	12.4	50	50	109.1	92.0	69.6	59.6	53.4	47.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0630	9.9	12.9	50	50	113.8	96.1	72.7	62.7	56.5	50.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0635	10.3	13.4	50	50	118.5	100.2	75.8	65.8	59.6	53.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0640	10.7	13.9	50	50	123.2	104.3	78.9	68.9	62.7	56.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0645	11.1	14.4	50	50	127.9	108.4	82.0	72.0	65.8	59.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0650	11.5	14.9	50	50	132.6	112.5	85.1	75.1	68.9	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0655	11.9	15.4	50	50	137.3	116.6	88.2	78.2	72.0	65.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0660	12.3	15.9	50	50	142.0	120.7	91.3	81.3	75.1	68.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0665	12.7	16.4	50	50	146.7	124.8	94.4	84.4	78.2	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0670	13.1	16.9	50	50	151.4	128.9	97.5	87.5	81.3	75.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0675	13.5	17.4	50	50	156.1	133.0	100.6	90.6	84.4	78.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0680	13.9	17.9	50	50	160.8	137.1	103.7	93.7	87.5	81.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0685	14.3	18.4	50	50	165.5	141.2	106.8	96.8	90.6	84.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0690	14.7	18.9	50	50	170.2	145.3	109.9	99.9	93.7	87.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0695	15.1	19.4	50	50	174.9	149.4	113.0	103.0	96.8	90.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0700	15.5	19.9	50	50	179.6	153.5	116.1	106.1	100.0	93.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0705	15.9	20.4	50	50	184.3	157.6	119.2	109.2	103.1	96.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0710	16.3	20.9	50	50	189.0	161.7	122.3	112.3	106.2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0715	16.7	21.4	50	50	193.7	165.8	125.4	115.4	109.3	103.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0720	17.1	21.9	50	50	198.4	169.9	128.5	118.5	112.4	106.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0725	17.5	22.4	50	50	203.1	174.0	131.6	121.6	115.5	109.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0730	17.9	22.9	50	50	207.8	178.1	134.7	124.7	118.6	112.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0735	18.3	23.4	50	50	212.5	182.2	137.8	127.8	121.7	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0740	18.7	23.9	50	50	217.2	186.3	140.9	130.9	124.8	118.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0745	19.1	24.4	50	50	221.9	190.4	144.0	134.0	127.9	121.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0750	19.5	24.9	50	50	226.6	194.5	147.1	137.1	131.0	124.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	
KDS0755	19.9	25.4	50	50																																			