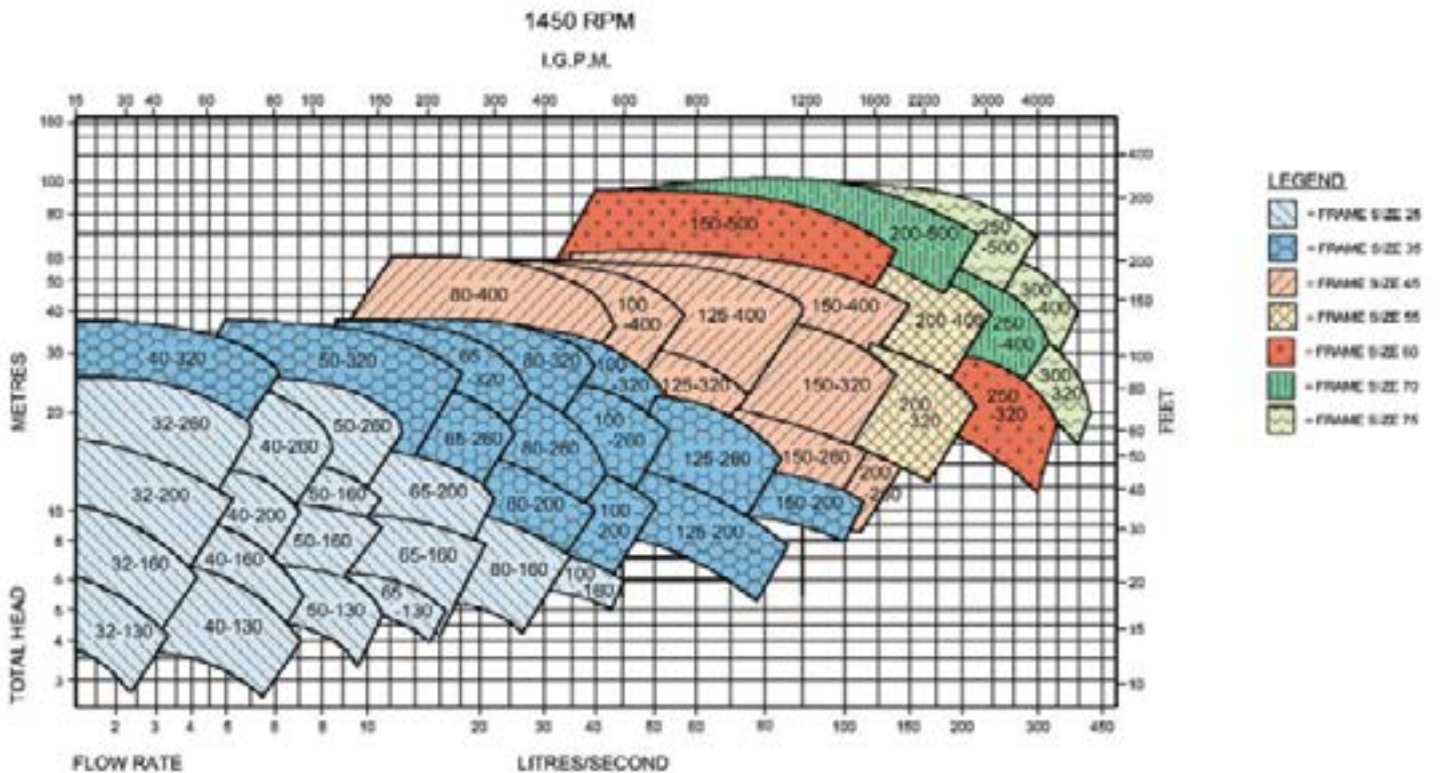
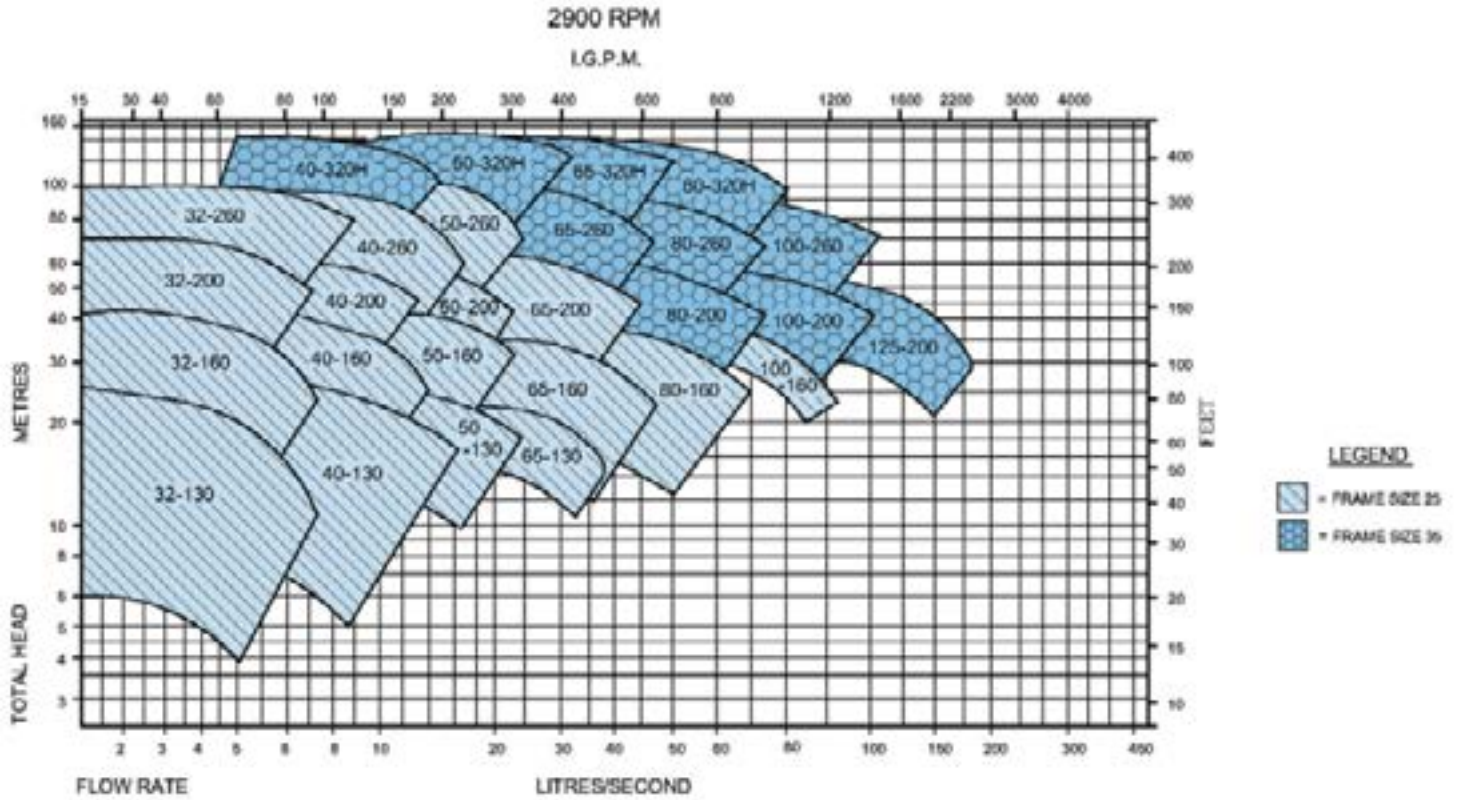




Performance Curves

ESDM Series - Centrifugal Motor Pumps



AQUA165

Exclusively Distributed by

• mtp.com.au • sales@mtp.com.au • 1800 733 687





Performance Table

ESDM Series - Centrifugal Motor Pumps : CI/CI/MS, CI/Br/MS

Model Number	Suction (mm)	Discharge (mm)	Pump Frame Size	kW	Motor Poles	Motor Frame Size
ESDM-32-130	50	32	25	0.4	4	D71
				0.6	4	D80
				0.8	4	D80
				1.1	4	D80
				1.5	2	D90S
				2.2	2	D90L
				3	2	D100L
ESDM-32-160	50	32	25	0.6	4	D80
				1.5	2	D90S
				2.2	2	D90L
				3	2	D100L
				4	2	D112M
				5.5	2	D132S
ESDM-32-200	50	32	25	0.6	4	D80
				0.8	4	D80
				1.1	4	D90S
				4	2	D112M
				5.5	2	D132S
				7.5	2	D132S
				11	2	D160M
ESDM-32-260	50	32	25	1.1	4	D90S
				1.5	4	D90L
				2.2	4	D100L
				3	4	D100L
				11	2	D160M
				15	2	D160M
				19	2	D160L
ESDM-40-130	65	40	25	0.4	4	D71
				0.6	4	D80
				0.8	4	D80
				1.5	2	D90S
				2.2	2	D90L
				3	2	D100L
				4	2	D112M
				5.5	2	D132S
ESDM-40-160	65	40	25	0.4	4	D71
				0.6	4	D80
				0.8	4	D80
				1.1	4	D90S
				3	2	D100L
				4	2	D112M
				5.5	2	D132S
				7.5	2	D132S
ESDM-40-200	65	40	25	0.8	4	D80
				1.1	4	D90S
				1.5	4	D90L
				5.5	2	D132S
				7.5	2	D132S
				11	2	D160M



Performance Table

ESDM Series - Centrifugal Motor Pumps : CI/CI/MS, CI/Br/MS

Model Number	Suction (mm)	Discharge (mm)	Pump Frame Size	kW	Motor Poles	Motor Frame Size
ESDM-40-260	65	40	25	1.5	4	D90L
				2.2	4	D100L
				3	4	D100L
				11	2	D160M
				15	2	D160M
				19	2	D160L
				22	2	D180M
				30	2	D200L
ESDM-40-320	65	40	35	3	4	D100L
				4	4	D112M
				5.5	4	D132S
				7.5	4	D132M
				22	2	D180M
				30	2	D200L
				37	2	D200L
				45	2	D225M
ESDM-50-130	65	50	25	0.6	4	D80
				0.8	4	D80
				1.1	4	D90S
				3	2	D100L
				4	2	D112M
				5.5	2	D132S
				7.5	2	D132S
				ESDM-50-160	65	50
				1.1	4	D90S
				1.5	4	D90L
				5.5	2	D132S
				7.5	2	D132S
				11	2	D160M
				15	2	D160M
ESDM-50-200	65	50	25	1.1	4	D90S
				1.5	4	D90L
				2.2	4	D100L
				7.5	2	D132S
				11	2	D160M
				15	2	D160M
ESDM-50-260	65	50	25	19	2	D160L
				2.2	4	D100L
				3	4	D100L
				4	4	D112M
				5.5	4	D132S
				22	2	D180M
				30	2	D200L
				37	2	D200L



Performance Table

ESDM Series - Centrifugal Motor Pumps : CI/CI/MS, CI/Br/MS

Model Number	Suction (mm)	Discharge (mm)	Pump Frame Size	kW	Motor Poles	Motor Frame Size
ESDM-50-320	65	50	35	5.5	4	D132S
				7.5	4	D132S
				10	4	D132M
				11	4	D160M
				37	2	D200L
				45	2	D225M
				55	2	D250M
				75	2	D280S
				90	2	D280M
ESDM-65-130	80	65	25	1.1	4	D90S
				1.5	4	D90L
				5.5	2	D132S
				7.5	2	D132S
				11	2	D160M
ESDM-65-160	80	65	25	0.8	4	D80
				1.1	4	D90S
				1.5	4	D90L
				2.2	4	D100L
				7.5	2	D132S
				11	2	D160M
				15	2	D160M
19	2	D160L				
ESDM-65-200	80	65	25	1.5	4	D90L
				2.2	4	D100L
				3	4	D100L
				4	4	D112M
				15	2	D160M
				19	2	D160L
				22	2	D180M
30	2	D200L				
ESDM-65-260	80	65	25	5.5	4	D132S
				7.5	4	D132M
				10	4	D132M
				37	2	D200L
				45	2	D225M
				55	2	D250M
				75	2	D280S
ESDM-80-160	100	80	25	2.2	4	D100L
				3	4	D100L
				4	4	D112M
				11	2	160M
				15	2	D160M
				19	2	D160L
				22	2	D180M
30	2	D200L				



Performance Table

ESDM Series - Centrifugal Motor Pumps : CI/CI/MS, CI/Br/MS

Model Number	Suction (mm)	Discharge (mm)	Pump Frame Size	kW	Motor Poles	Motor Frame Size
ESDM-80-200	100	80	35	2.2	4	D100L
				3	4	D100L
				4	4	D112M
				5.5	4	D132S
				19	2	D160L
				22	2	D180M
				30	2	D200L
				37	2	D200L
				45	2	D225M
ESDM-80-260	100	80	35	5.5	4	D132S
				7.5	4	D132M
				10	4	D132M
				11	4	D160M
				37	2	D200L
				45	2	D225M
				55	2	D250M
				75	2	D280S
				90	2	D280M
ESDM-80-320	100	80	35	10	4	D132M
				11	4	D160M
				15	4	D160L
				19	4	D180M
				75	2	D280S
				90	2	D280M
				110	2	D280M
				132	2	D315M
ESDM-80-400	100	80	45	15	4	D160L
				19	4	D180M
				22	4	D180L
				30	4	D200L
				37	4	D225S
ESDM-100-160	125	100	25	4	4	D112M
				30	2	D200L
ESDM-100-200	125	100	35	3	4	D100L
				4	4	D112M
				5.5	4	D132S
				7.5	4	D132M
				11	4	D160M
				37	2	D200L
				45	2	D225M
				55	2	D250M
75	2	D280S				

AQUA165



Performance Table

ESDM Series - Centrifugal Motor Pumps : CI/CI/MS, CI/Br/MS

Model Number	Suction (mm)	Discharge (mm)	Pump Frame Size	kW	Motor Poles	Motor Frame Size
ESDM-100-260	125	100	35	7.5	4	D132M
				10	4	D132M
				11	4	D160M
				15	4	D160L
				55	2	D250M
				75	2	D280S
				90	2	D280M
				110	2	D280M
ESDM-100-320	125	100	35	10	4	D132M
				11	4	D160M
				15	4	D160L
				19	4	D180M
				22	4	D180L
				30	4	D200L
ESDM-100-400	125	100	35	19	4	D180M
				22	4	D180L
				30	4	D200L
				37	4	D225S
				45	4	D225M
ESDM-125-200	150	125	35	7.5	4	D132M
				10	4	D132M
				11	4	D160M
				55	2	D250M
				75	2	D280S
				90	2	D280M
ESDM-125-260	150	125	35	10	4	D132M
				11	4	D160M
				15	4	D160L
				19	4	D180M
				22	4	D180L
ESDM-125-320	150	125	45	15	4	D160L
				19	4	D180M
				22	4	D180L
				30	4	D200L
ESDM-125-400	150	125	45	30	4	D200L
				37	4	D225S
				45	4	D225M
				55	4	D250M
				75	4	D250M