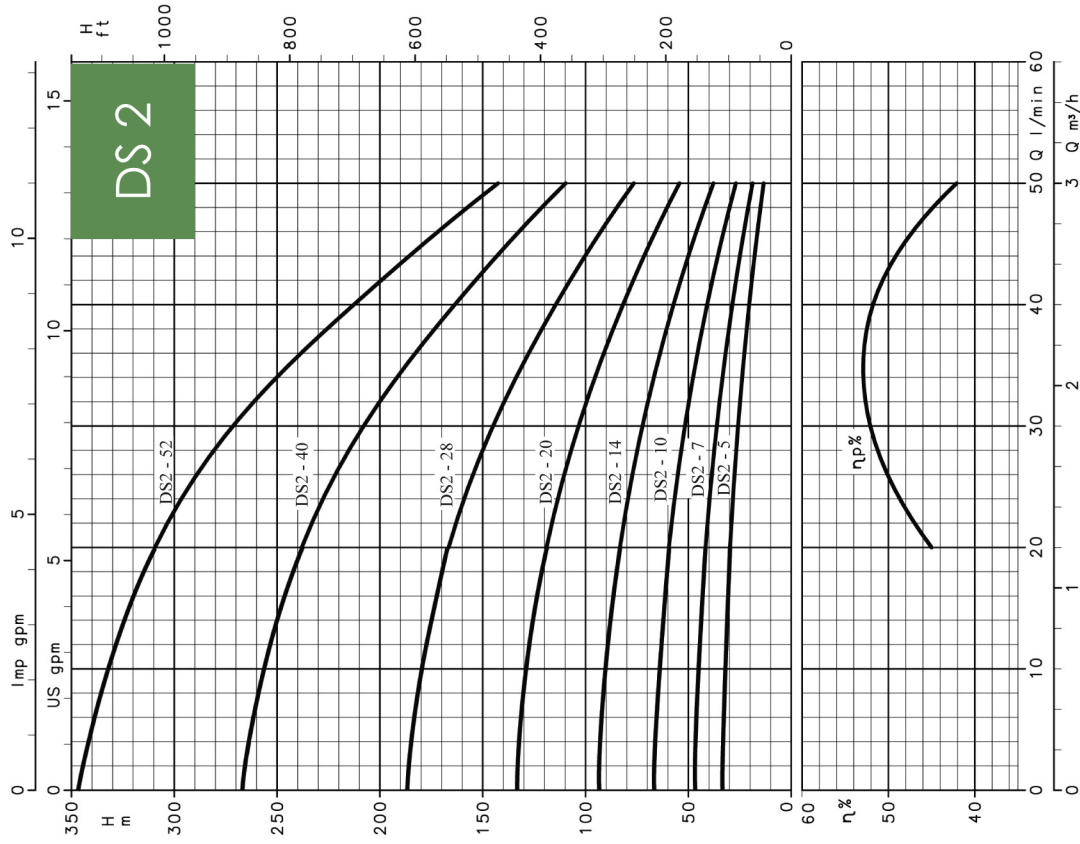
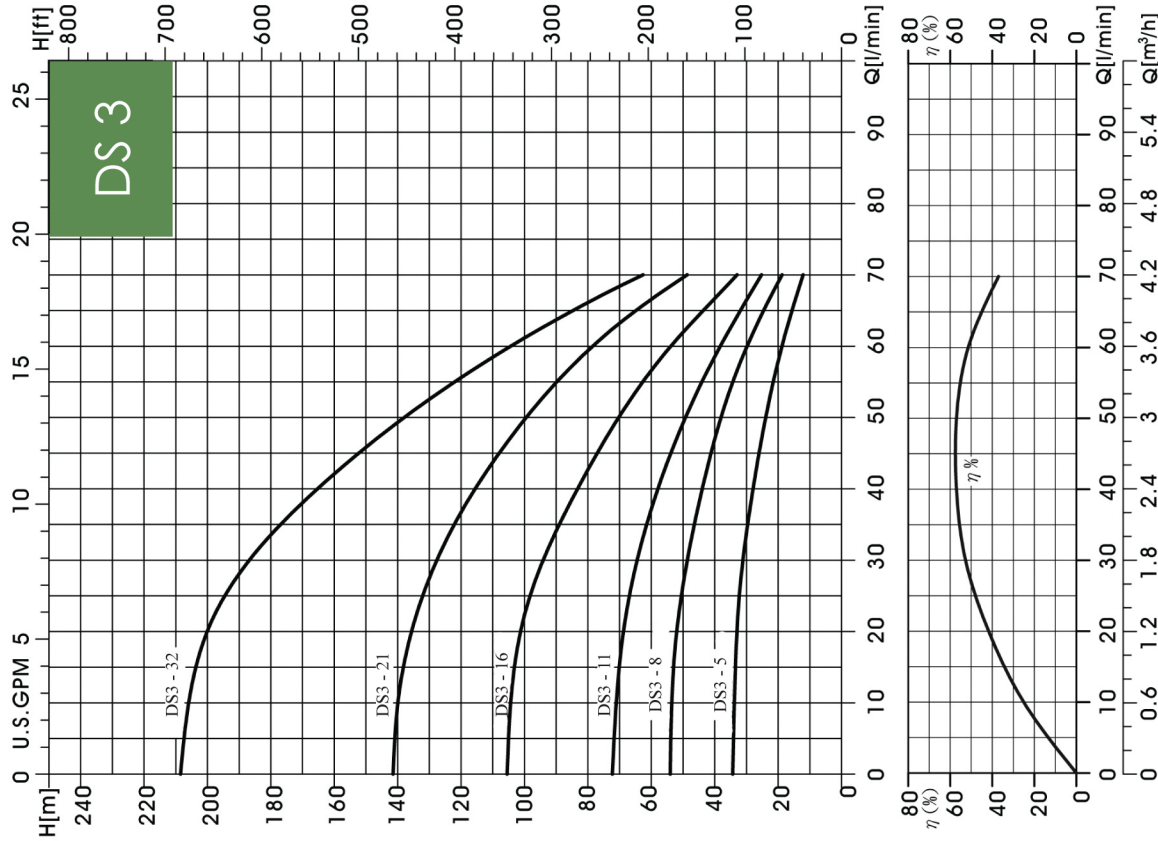


DS Performance Data - 50Hz

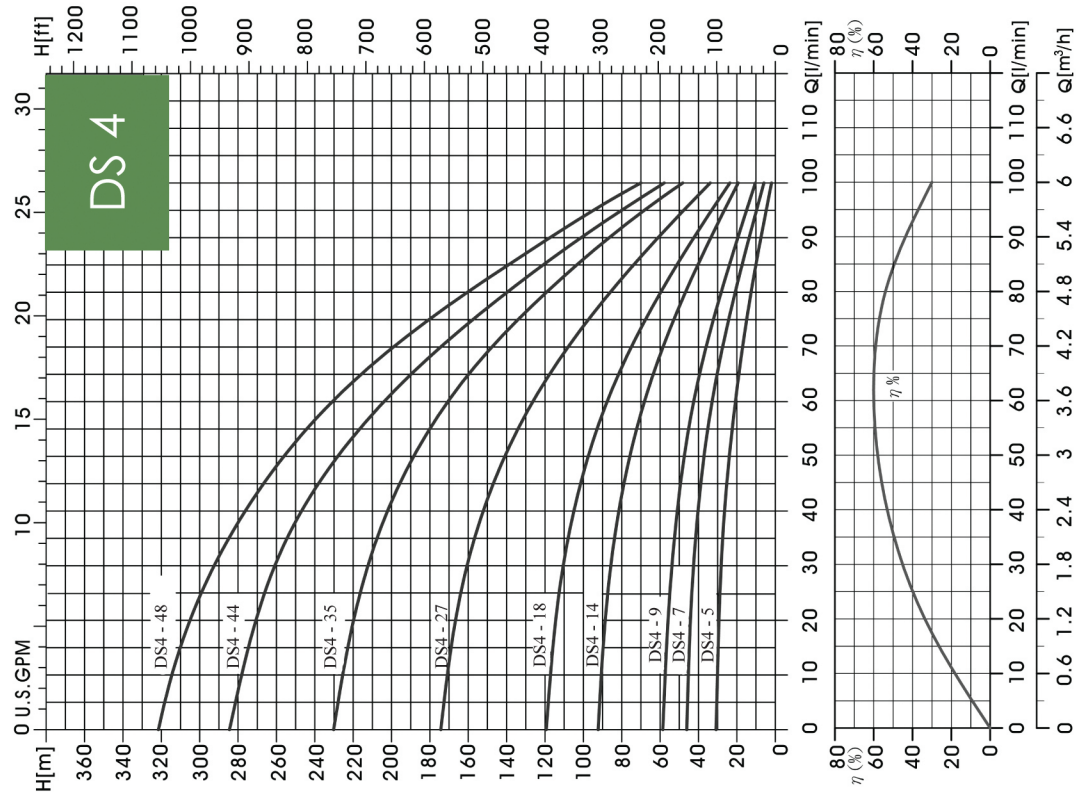


Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q m³/h l/min	Delivery						
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)		0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
DS 2-5	5	0.37	0.50	245	1.25"	2.6	0	25	30	35	40	45	50
DS 2-7	7	0.37	0.50	280	1.25"	2.9	33	28	26	24	20	17	13
DS 2-10	10	0.55	0.75	332	1.25"	3.5	47	39	35	32	28	24	19
DS 2-14	14	0.75	1.00	402	1.25"	4.2	67	56	52	47	41	35	27
DS 2-20	20	1.10	1.50	507	1.25"	5.3	93	78	73	66	57	50	37
DS 2-28	28	1.50	2.00	680	1.25"	7.1	133	113	104	97	82	72	53
DS 2-40	40	2.20	3.00	914	1.25"	10.1	187	158	146	130	115	97	74
DS 2-52	52	3.00	4.00	1120	1.25"	12.2	267	226	208	186	164	136	106
							347	294	271	243	213	178	138

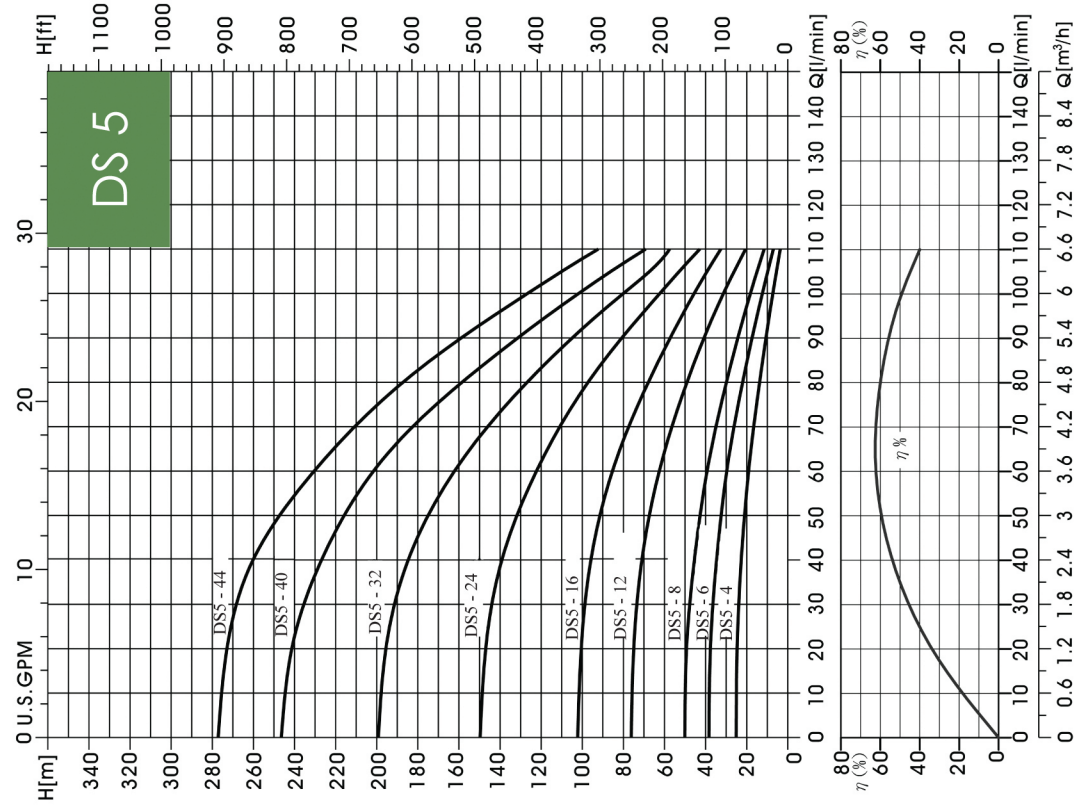


Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q m³/h l/min	Delivery						
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)		0	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2
DS 3-5	5	0.37	0.50	236	1.25"	2.5	0	35	40	45	50	60	70
DS 3-8	8	0.55	0.75	289	1.25"	2.9	34	29	27	25	23	18	12
DS 3-11	11	0.75	1.00	342	1.25"	3.4	54	46	43	41	38	30	19
DS 3-16	16	1.10	1.50	430	1.25"	4.2	72	61	58	54	49	38	28
DS 3-21	21	1.50	2.00	519	1.25"	5.0	106	89	83	77	70	54	34
DS 3-32	32	2.20	3.00	749	1.25"	7.1	142	122	115	108	100	79	49
							208	177	165	152	138	104	64

DS Performance Data - 50Hz

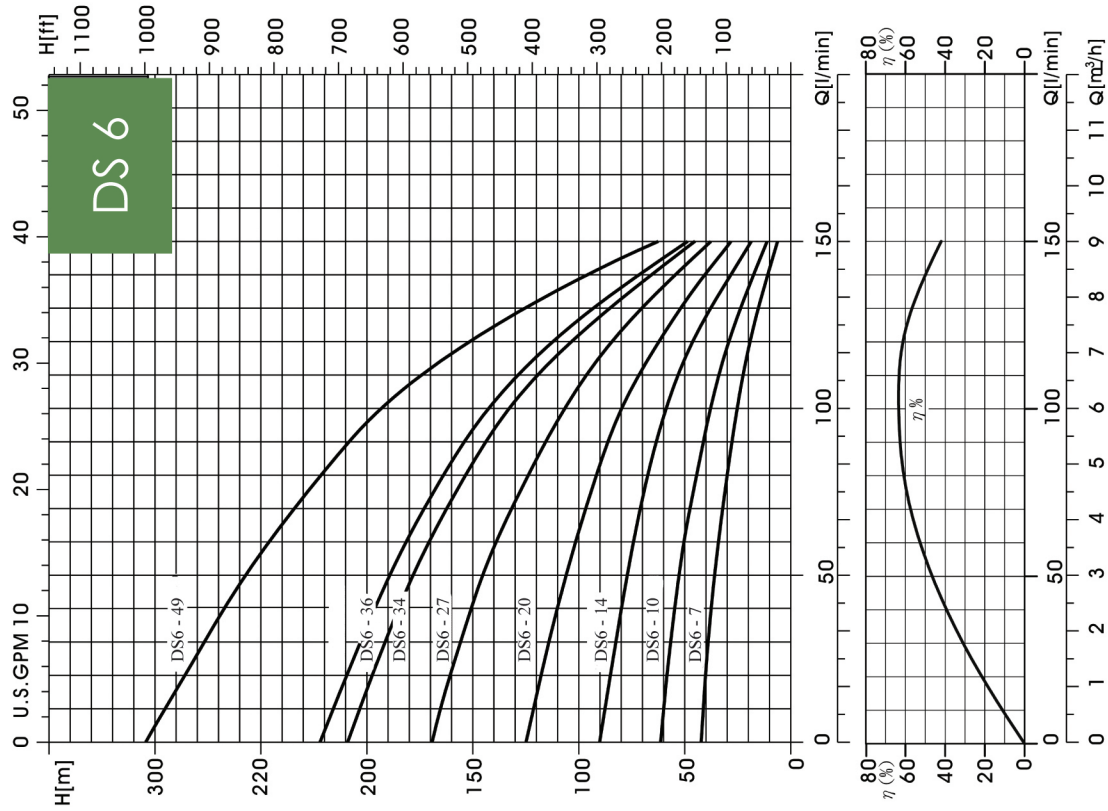


Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q m³/h l/min	Delivery							
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)		Kg	0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
DS 4-5	5	0.37	0.50	257	1.25"	2.7	33	22	21	17	13	8	3	
DS 4-7	7	0.55	0.75	301	1.25"	3.0	46	36	33	28	21	13	7	
DS 4-9	9	0.75	1.00	344	1.25"	3.3	59	47	43	37	28	20	10	
DS 4-14	14	1.10	1.50	452	1.25"	4.1	93	76	68	58	47	33	19	
DS 4-18	18	1.50	2.00	538	1.25"	4.7	120	98	88	75	60	42	25	
DS 4-27	27	2.20	3.00	767	1.25"	6.2	175	141	127	109	87	61	35	
DS 4-35	35	3.00	4.00	934	1.25"	7.9	231	184	166	145	119	85	49	
DS 4-44	44	3.70	5.00	1128	1.25"	9.3	285	223	201	173	139	99	55	
DS 4-48	48	4.00	5.50	1253	1.25"	9.9	322	245	228	198	160	118	70	

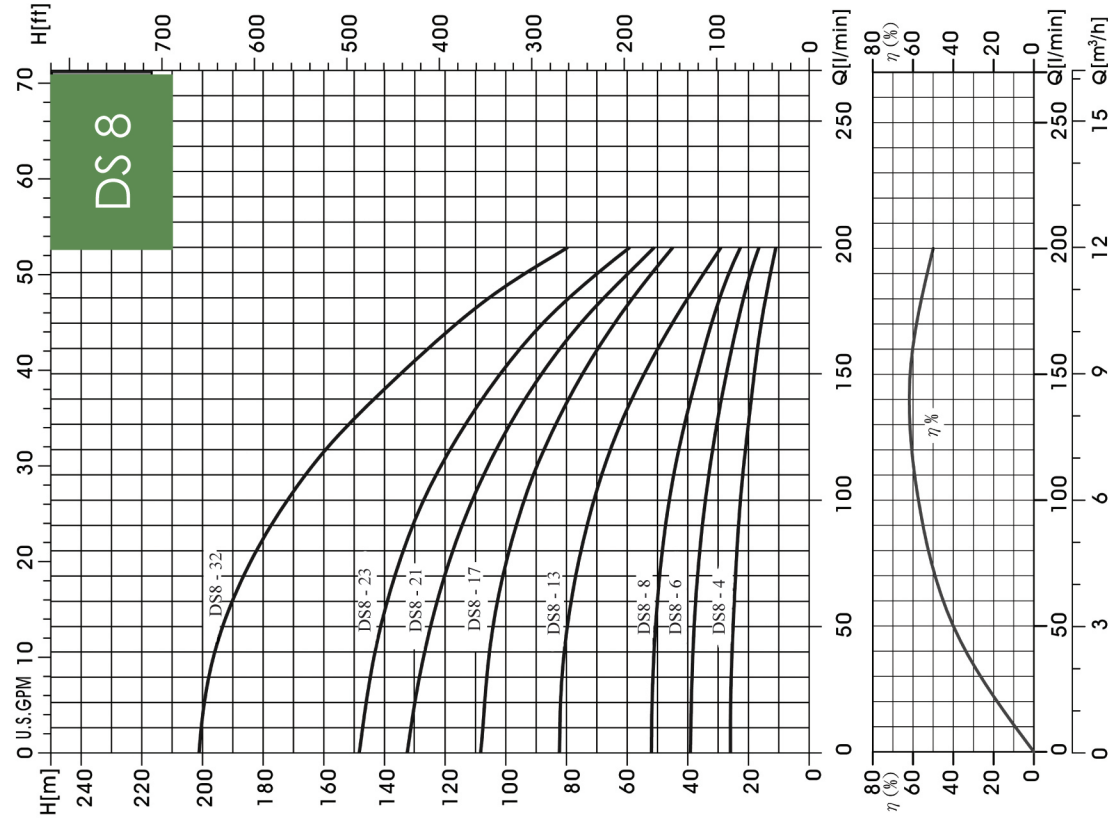


Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q m³/h l/min	Delivery							
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)		Kg	0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
DS 5-4	4	0.37	0.50	247	2"	2.4	26	19	17	14	11	7	4	
DS 5-6	6	0.55	0.75	286	2"	2.9	38	30	26	22	18	12	8	
DS 5-8	8	0.75	1.00	345	2"	3.3	51	39	35	30	24	18	14	
DS 5-12	12	1.10	1.50	433	2"	4.1	77	63	57	49	41	31	21	
DS 5-16	16	1.50	2.00	542	2"	5.0	102	86	77	68	57	46	34	
DS 5-24	24	2.20	3.00	777	2"	6.6	151	122	111	97	80	62	44	
DS 5-32	32	3.00	4.00	965	2"	8.7	203	162	148	127	105	80	59	
DS 5-40	40	3.70	5.00	1160	2"	10.4	253	202	182	159	131	102	70	
DS 5-44	44	4.00	5.50	1286	2"	11.2	278	230	210	187	159	127	94	

DS Performance Data - 50Hz

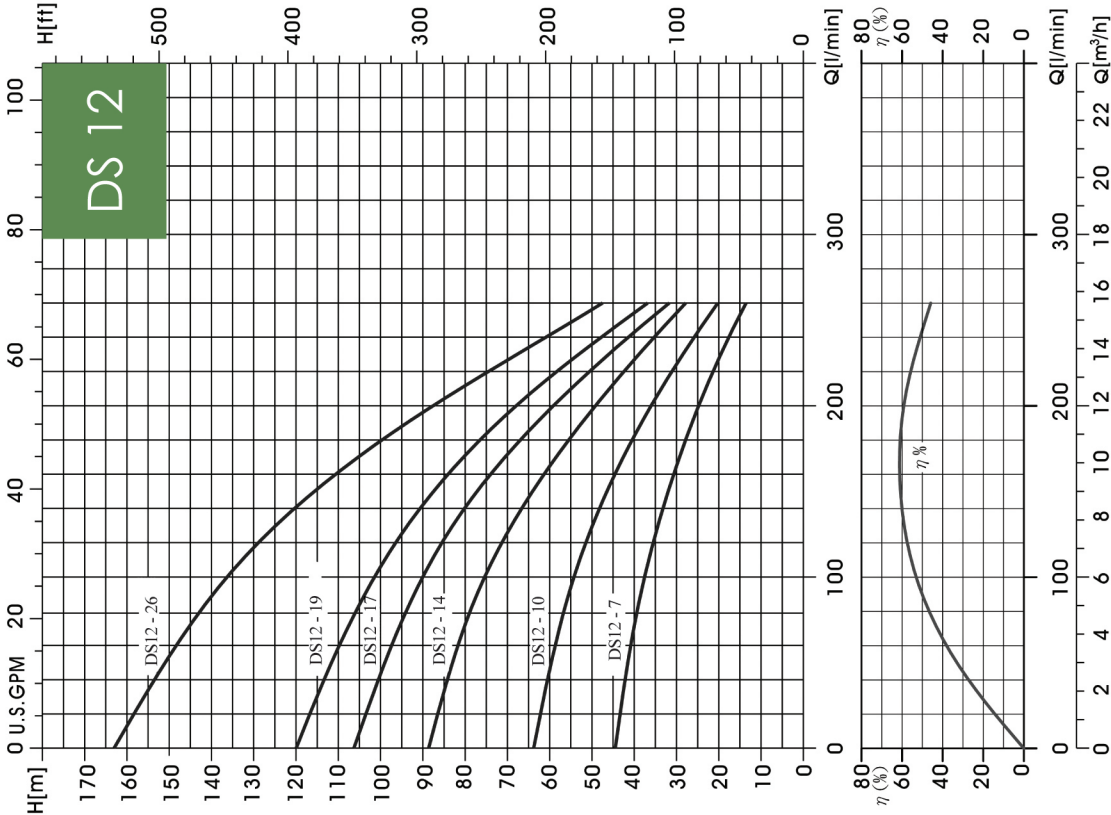


Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q		Delivery	
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)	m³/h	l/min	m³/h	l/min
DS 6-7	7	0.75	1.00	390	2"	3.7	6.6	6.6	7.2
DS 6-10	10	1.10	1.50	483	2"	4.6	8.4	8.4	9.0
DS 6-14	14	1.50	2.00	607	2"	5.7	10.4	10.4	11.0
DS 6-20	20	2.20	3.00	831	2"	7.5	13.2	13.2	14.0
DS 6-27	27	3.00	4.00	1048	2"	9.6	17.0	17.0	18.0
DS 6-34	34	3.70	5.00	1257	2"	11.6	20.8	20.8	22.0
DS 6-36	36	4.00	5.50	1316	2"	12.2	22.1	22.1	23.0
DS 6-49	49	5.50	7.50	1802	2"	15.9	30.2	30.2	32.0

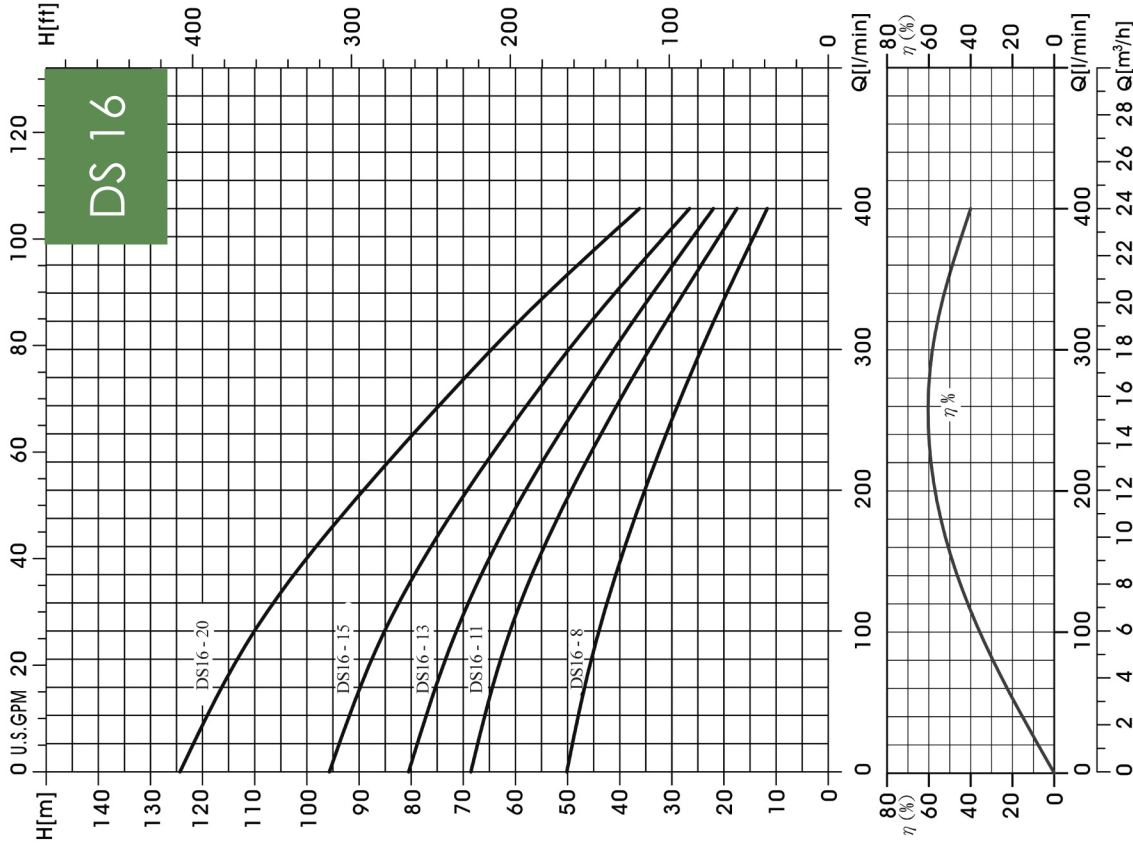


Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q		Delivery	
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)	m³/h	l/min	m³/h	l/min
DS 8-4	4	0.75	1.00	294	2"	2.8	5.0	5.0	5.4
DS 8-6	6	1.10	1.50	356	2"	3.4	6.2	6.2	6.6
DS 8-8	8	1.50	2.00	418	2"	4.0	7.2	7.2	7.8
DS 8-13	13	2.20	3.00	573	2"	5.5	10.0	10.0	10.8
DS 8-17	17	3.00	4.00	697	2"	6.6	12.0	12.0	12.8
DS 8-21	21	3.70	5.00	859	2"	7.8	14.0	14.0	15.0
DS 8-23	23	4.00	5.50	921	2"	8.4	15.0	15.0	16.0
DS 8-32	32	5.50	7.50	1238	2"	11.0	20.0	20.0	21.0

DS Performance Data - 50Hz



Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q		Delivery				
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)	m ³ /h	l/min	Head H m	10.8	12	13	14.4
DS 12-7	7	1.50	2.00	534	2"	45	160	220	220	220	220	260
DS 12-10	10	2.20	3.00	690	2"	64	44	41	36	32	26	18
DS 12-14	14	3.00	4.00	989	2"	89	62	56	49	43	35	29
DS 12-17	17	3.70	5.00	1092	2"	107	74	67	59	51	42	33
DS 12-19	19	4.00	5.50	1195	2"	120	89	76	68	58	48	38
DS 12-26	26	5.50	7.50	1559	2"	163	111	100	87	75	61	47
DS 12-35	35	7.50	10.00	2049	2"	221	155	140	125	108	90	67



Type	N. of Stages	Motor		Pump		Q		Delivery				
		KW	HP	L (mm)	DN (RPT or NPT)	m ³ /h	l/min	Head H m	15.6	16.8	18.0	19.2
DS 16-8	8	2.20	3.00	676	2"	51	260	27	24	20	18	13
DS 16-11	11	3.00	4.00	880	2"	70	41	38	34	30	27	18
DS 16-13	13	3.70	5.00	1013	2"	81	48	45	41	36	32	23
DS 16-15	15	4.00	5.50	1149	2"	97	58	54	50	43	39	27
DS 16-20	20	5.50	7.50	1489	2"	125	74	70	65	56	44	36
DS 16-28	28	7.50	10.00	2096	2"	151	92	85	78	70	62	48