



ST

Pompe sommersa 4" in acciaio inox con giranti flottanti **4" Stainless steel submersible pumps with floating impellers** **Pompes immergées 4" en acier inox à turbine flottante**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Le pompe sommersa 4" serie ST sono fabbricate con materiali di altissima qualità e concepiti per garantire un funzionamento sicuro negli anni. Le pompe sono fornite di giranti flottanti in Noryl.

Campo di utilizzo: Impianti idraulici sia per uso industriale che residenziale, sistemi di pressurizzazione, irrigazione, stoccaggio d'acqua, drenaggio.

Liquido pompato: Limpido, non aggressivo, senza particelle solide o abrasive, compatibile con i componenti e i materiali della pompa.

BASIC FEATURES:

4" ST series of pumps are manufactured using high quality materials and are designed to deliver years of dependable service. Pumps are equipped with floating impellers to reduce the high starting torque and increase the sand resistance.

Applications: Water plants and systems for residential and industrial use, watering, pressurizing systems, irrigation, stock watering, drainage and dewatering.

Pumped liquids: Clean, thin, free from solid or abrasive substances, compatible with pump components and materials.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

Les pompes immergées 4" série ST sont construites avec des matériaux de qualité supérieure et sont conçus pour garantir le fonctionnement durable au cours des années. Les turbines flottantes de ces pompes sont en Noryl.

Domaine d'application: Installations hydrauliques pour usage soit industriel soit particulier, système de pressurisation, irrigation, stockage de l'eau, drainage.

Liquide à pomper: Limpide, non agressif, sans particules solides ou abrasives, compatible avec les composants et les matériaux de la pompe.

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata m3/h - Capacity m3/h																				
			Portata Lt/min - Capacity Lt/min																				
			Prevalenza manometrica m.c.a. - Total manometric head metres																				
			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
50 Hz.	HP	KW.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
ST 0510	0,5	0,37	67	63	55	46	33	18															
ST 0513	0,5	0,37	86	78	70	56	42	23															
ST 0519	0,75	0,55	126	118	105	86	60	30															
ST 0526	1	0,75	173	160	141	117	81	39															
ST 0538	1,5	1,1	253	234	208	169	117	52															
ST 1007	0,5	0,37	46			43	42	39	36	33	29	26	22										
ST 1010	0,75	0,55	69			65	63	60	55	50	44	37	29										
ST 1014	1	0,75	92			86	83	79	74	67	60	52	42										
ST 1020	1,5	1,1	139			131	127	120	111	101	90	75	60										
ST 1028	2	1,5	189			178	172	164	153	140	126	108	90										
ST 1040	3	2,2	265			247	237	224	208	189	170	147	120										
ST 1305	0,5	0,37	34			32	31	30	29	28	26	24	19	13									
ST 1308	0,75	0,55	54			51	50	49	46	43	41	38	30	19									
ST 1311	1	0,75	72			68	66	64	61	58	54	49	38	26									
ST 1316	1,5	1,1	106			101	98	95	89	83	77	70	54	33									
ST 1321	2	1,5	142			135	132	127	122	115	108	100	79	49									
ST 1332	3	2,2	208			200	194	187	177	165	152	138	104	62									
ST 1805	0,5	0,37	33				29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3						
ST 1807	0,75	0,55	46				43	42	41	40	39	37	33	28	21	13	7						
ST 1809	1	0,75	59				55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10						
ST 1814	1,5	1,1	93				87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20						
ST 1818	2	1,5	120				113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25						
ST 1827	3	2,2	175				164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35						
ST 1835	4	3	231				217	212	208	202	196	189	170	149	120	87	50						
ST 1848	5,5	4	322				299	292	285	276	267	256	231	199	160	118	70						
ST 2508	1	0,75	51						47	46	44	43	39	35	30	24	18						
ST 2512	1,5	1,1	77						72	71	69	68	63	57	49	41	31						
ST 2516	2	1,5	102						98	96	94	92	86	77	68	57	46						
ST 2524	3	2,2	151						142	139	136	132	122	111	97	80	62						
ST 2532	4	3	203						188	185	180	175	162	146	127	105	80						
ST 2540	5	3,7	253						232	227	222	216	202	182	159	131	102						
ST 2544	5,5	4	278						265	260	254	247	230	210	187	159	127						
ST 3507	1	0,75	42										36	34	32	30	28	25	19	11			
ST 3510	1,5	1,1	62										53	51	48	45	41	38	29	18			
ST 3514	2	1,5	90										77	74	71	68	62	59	46	28			
ST 3520	3	2,2	125										107	102	97	92	86	80	62	40			
ST 3527	4	3	169										145	139	131	123	115	107	84	55			
ST 3534	5	3,7	208										178	170	162	153	143	132	103	66			
ST 3536	5,5	4	221										190	181	173	164	154	143	112	72			
ST 3549	7,5	5,5	302										257	246	234	222	209	193	151	96			
ST 4004	1	0,75	26												24	23	22	21	19	17	15	12	
ST 4006	1,5	1,1	39												36	35	34	32	29	26	22	17	
ST 4008	2	1,5	52												48	47	46	43	39	35	29	24	
ST 4013	3	2,2	82												75	73	71	66	59	50	40	30	
ST 4017	4	3	108												98	96	94	87	79	70	58	46	
ST 4021	5	3,7	132												117	114	111	103	93	82	68	52	
ST 4023	5,5	4	148												134	131	127	118	108	95	79	60	
ST 4032	7,5	5,5	202												182	178	172	160	143	125	105	80	

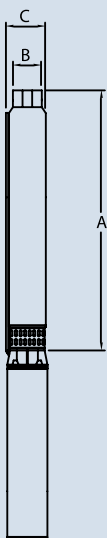
TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata m3/h - Capacity m3/h																				
			Portata Lt/min - Capacity Lt/min																				
			Prevalenza manometrica m.c.a. - Total manometric head metres																				
			0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	27	30
50 Hz.	HP	KW.	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	450	500
ST 6007	2	1,5	45				34	36	33	31	28	25	22	18	14								
ST 6010	3	2,2	64				54	52	48	44	41	36	32	26	20								
ST 6014	4	3	89				76	72	67	62	56	49	43	35	28								
ST 6017	5	3,7	107				90	86	80	74	67	59	51	42	32								
ST 6019	5,5	4	120				102	97	91	89	76	68	58	48	37								
ST 6026	7,5	5,5	163				136	129	120	111	100	87	75	61	48								
ST 8008	3	2,2	51				41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12			
ST 8011	4	3	70				57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18			
ST 8013	5	3,7	81				67	64	61	58	55	52	48	45	41	38	34	30	26	22			
ST 8015	5,5	4	97				79	76	75	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27			
ST 8020	7,5	5,5	125				102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37			
ST 8026	10	7,5	158				140	133	126	121	116	112	106	100	95	92	88	80	73	65	56	46	

I valori descritti si intendono di produzione media. La Ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso.

The figures in the tables are averages for production models. The Company reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice.

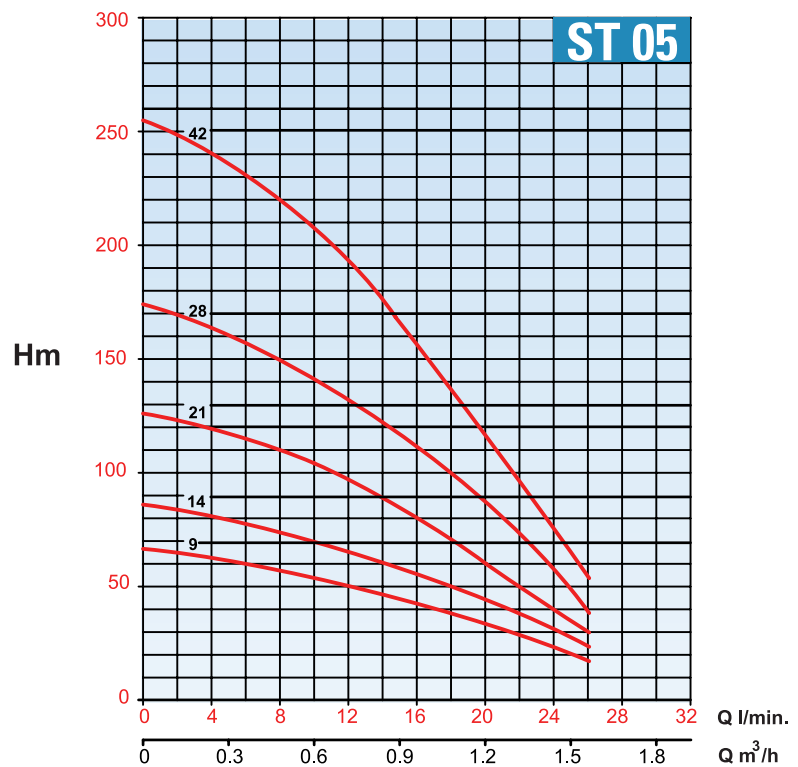
ST 05

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



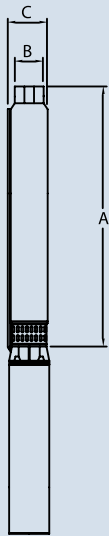
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 0510 M/T	324	1" 1/4	98	3,3
ST 0513 M/T	377	1" 1/4	98	3,7
ST 0519 M/T	481	1" 1/4	98	4,7
ST 0526 M/T	642	1" 1/4	98	5,8
ST 0538 M/T	864	1" 1/4	98	8,2

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min					
			0	5	10	15	20	25
			Portata m3/h - Capacity m3/h					
			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres								
ST 0510 M/T	0,5	0,37	67	63	55	46	33	18
ST 0513 M/T	0,5	0,37	86	78	70	56	42	23
ST 0519 M/T	0,75	0,55	126	118	105	86	60	30
ST 0526 M/T	1	0,75	173	160	141	117	81	39
ST 0538 M/T	1,5	1,1	253	234	208	169	117	52



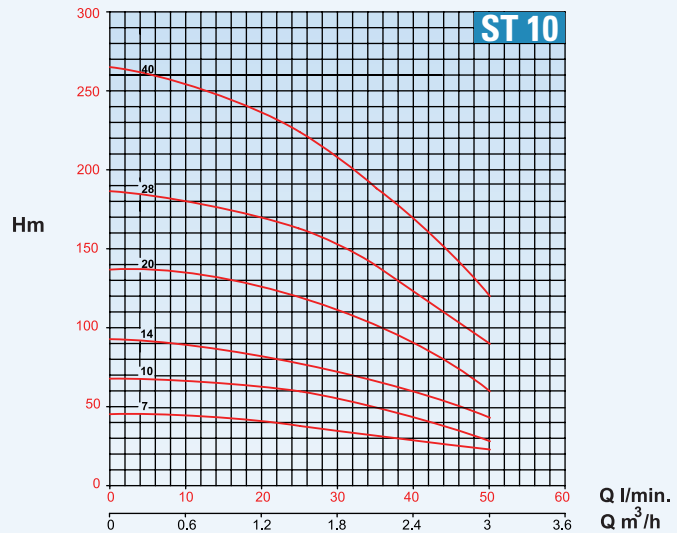
ST 10

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 1007 M/T	271	1" 1/4	98	2,8
ST 1010 M/T	324	1" 1/4	98	3,3
ST 1014 M/T	394	1" 1/4	98	3,9
ST 1020 M/T	499	1" 1/4	98	4,9
ST 1028 M/T	680	1" 1/4	98	6,9
ST 1040 M/T	885	1" 1/4	98	9,3

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min											
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
			Portata m3/h - Capacity m3/h											
			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
50 Hz.		HP	kW.	Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
ST 1007 M/T	0,5	0,37	46	45	44	43	42	39	36	33	29	26	22	
ST 1010 M/T	0,75	0,55	69	68	67	65	63	60	55	50	44	37	29	
ST 1014 M/T	1	0,75	92	91	89	86	83	79	74	67	60	52	42	
ST 1020 M/T	1,5	1,1	139	138	135	131	127	120	111	101	90	75	60	
ST 1028 M/T	2	1,5	189	185	180	178	172	164	153	140	126	108	90	
ST 1040 M/T	3	2,2	265	260	254	247	237	224	208	189	170	147	120	



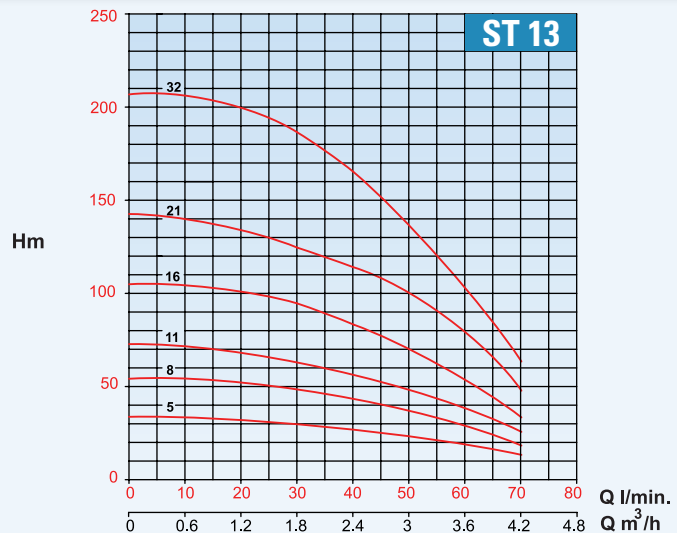
ST 13

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 1305 M/T	236	1" 1/4	98	2,5
ST 1308 M/T	289	1" 1/4	98	2,9
ST 1311 M/T	342	1" 1/4	98	3,4
ST 1316 M/T	430	1" 1/4	98	4,2
ST 1321 M/T	519	1" 1/4	98	5,0
ST 1332 M/T	749	1" 1/4	98	7,1

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min								
			0	15	20	30	40	50	60	70	
			Portata m3/h - Capacity m3/h								
			0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
50 Hz.		HP	kW.	Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres							
ST 1305 M/T	0,5	0,37	34	33	32	30	28	24	19	13	
ST 1308 M/T	0,75	0,55	54	52	51	49	43	38	30	19	
ST 1311 M/T	1	0,75	72	70	68	64	58	49	38	26	
ST 1316 M/T	1,5	1,1	106	103	101	95	83	70	54	33	
ST 1321 M/T	2	1,5	142	138	135	127	115	100	79	49	
ST 1332 M/T	3	2,2	208	203	200	187	165	138	104	62	

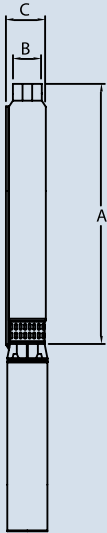


I valori descritti si intendono di produzione media. La Ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso.

The figures in the tables are averages for production models. The Company reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice.

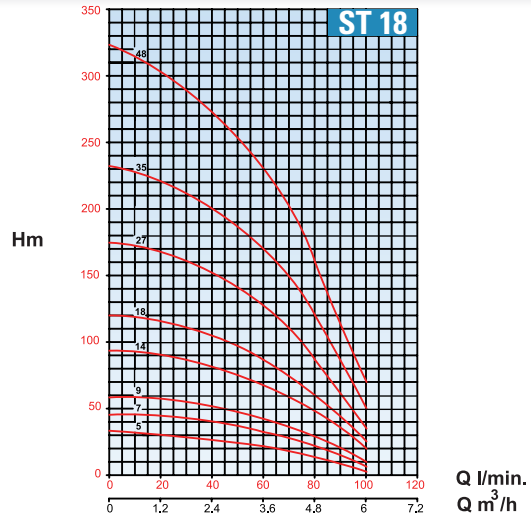
ST 18

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



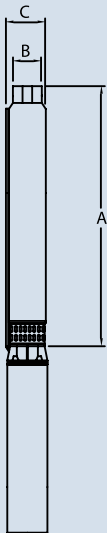
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 1805 M/T	257	1" 1/4	98	2,7
ST 1807 M/T	301	1" 1/4	98	3,0
ST 1809 M/T	344	1" 1/4	98	3,3
ST 1814 M/T	452	1" 1/4	98	4,1
ST 1818 M/T	538	1" 1/4	98	4,7
ST 1827 M/T	767	1" 1/4	98	6,2
ST 1835 T	934	1" 1/4	98	7,9
ST 1848 T	1253	1" 1/4	98	9,9

TIPO - TYPE	POTENZA POWER	Portata Lt/min - Capacity Lt/min											
		0	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
		Portata m3/h - Capacity m3/h											
50 Hz.	HP	kW.	Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
			0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
ST 1805 M/T	0,5	0,37	33	31	30	28	26	24	21	18	13	8	3
ST 1807 M/T	0,75	0,55	46	55	54	42	40	37	33	28	21	13	7
ST 1809 M/T	1	0,75	59	58	57	54	51	47	43	37	28	20	10
ST 1814 M/T	1,5	1,1	93	91	90	86	81	76	68	58	47	33	20
ST 1818 M/T	2	1,5	120	117	115	111	105	98	88	75	60	42	25
ST 1827 M/T	3	2,2	175	170	168	161	152	141	127	109	87	61	35
ST 1835 T	4	3	231	223	220	212	202	189	170	149	120	87	50
ST 1848 T	5,5	4	322	308	301	292	276	256	231	199	160	118	70



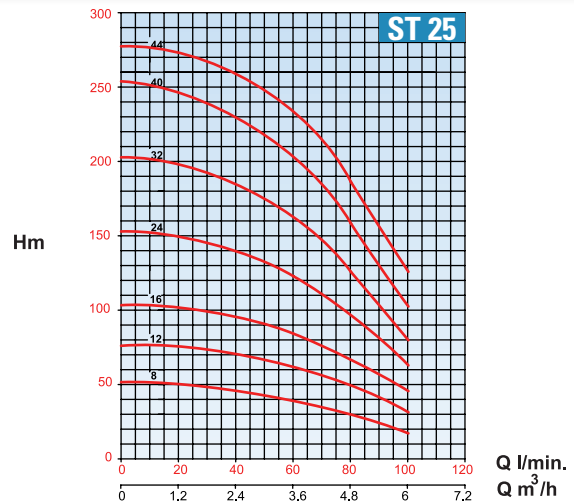
ST 25

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



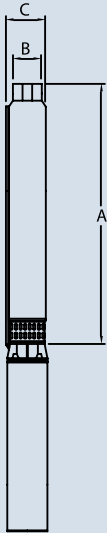
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 2508 M/T	345	1" 1/2	98	3,3
ST 2512 M/T	433	1" 1/2	98	4,1
ST 2516 M/T	542	1" 1/2	98	5,0
ST 2524 M/T	815	1" 1/2	98	7,6
ST 2532 T	1003	1" 1/2	98	9,7
ST 2540 T	1198	1" 1/2	98	11,4
ST 2544 T	1134	1" 1/2	98	12,2

TIPO - TYPE	POTENZA POWER	Portata Lt/min - Capacity Lt/min											
		0	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
		Portata m3/h - Capacity m3/h											
50 Hz.	HP	kW.	Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
			0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
ST 2508 M/T	1	0,75	51	51	50	49	46	43	39	35	30	24	18
ST 2512 M/T	1,5	1,1	77	76	75	73	71	68	63	57	49	41	31
ST 2516 M/T	2	1,5	102	102	101	99	96	92	86	77	68	57	46
ST 2524 M/T	3	2,2	151	151	149	145	139	132	122	111	97	80	62
ST 2532 T	4	3	203	199	197	192	185	175	162	146	127	105	80
ST 2540 T	5	3,7	253	249	247	239	227	216	202	182	159	131	102
ST 2544 T	5,5	4	278	274	273	267	260	247	230	210	187	159	127



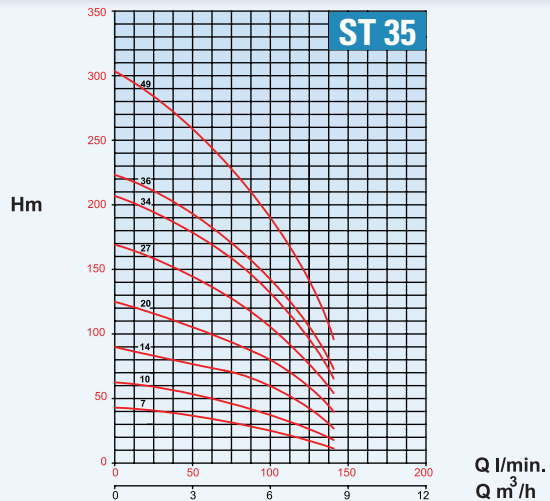
ST 35

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



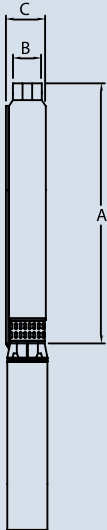
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 3507 M/T	390	2"	98	3,7
ST 3510 M/T	483	2"	98	4,6
ST 3514 M/T	607	2"	98	5,7
ST 3520 M/T	831	2"	98	7,5
ST 3527 T	1048	2"	98	9,6
ST 3534 T	1257	2"	98	11,6
ST 3536 T	1318	2"	98	12,2
ST 3549 T	1802	2"	98	15,9

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min							
			0	20	40	60	80	100	120	140
			Portata m ³ /h - Capacity m ³ /h							
			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
ST 3507 M/T	1	0,75	42	41	39	34	30	25	19	11
ST 3510 M/T	1,5	1,1	62	60	56	51	45	38	29	18
ST 3514 M/T	2	1,5	90	85	79	74	68	59	46	28
ST 3520 M/T	3	2,2	125	117	110	102	92	80	62	40
ST 3527 T	4	3	169	161	150	139	123	107	84	55
ST 3534 T	5	3,7	208	197	185	170	153	132	103	66
ST 3536 T	5,5	4	221	213	200	181	164	143	112	72
ST 3549 T	7,5	5,5	302	287	268	246	222	193	151	96



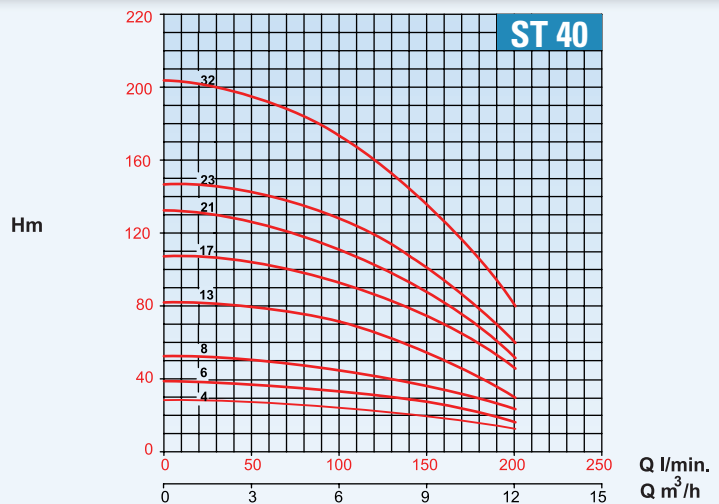
ST 40

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 4004 M/T	294	2"	98	2,8
ST 4006 M/T	356	2"	98	3,4
ST 4008 M/T	418	2"	98	4,0
ST 4013 M/T	573	2"	98	5,5
ST 4017 T	697	2"	98	6,6
ST 4021 T	859	2"	98	7,8
ST 4023 T	921	2"	98	8,4
ST 4032 T	1238	2"	98	11,0

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min											
			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
			Portata m ³ /h - Capacity m ³ /h											
			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres														
ST 4004 M/T	1	0,75	26	26	25	25	24	22	21	19	17	15	12	
ST 4006 M/T	1,5	1,1	39	38	37	36	36	34	32	29	26	22	17	
ST 4008 M/T	2	1,5	52	52	51	49	48	46	43	39	35	29	24	
ST 4013 M/T	3	2,2	82	81	80	79	75	71	66	59	50	40	30	
ST 4017 T	4	3	108	108	105	102	98	94	87	79	70	58	46	
ST 4021 T	5	3,7	132	130	128	123	117	111	103	93	82	68	52	
ST 4023 T	5,5	4	148	146	144	140	134	127	118	108	95	79	60	
ST 4032 T	7,5	5,5	202	201	198	191	182	172	160	143	125	105	80	

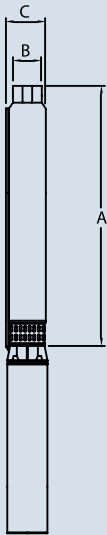


I valori descritti si intendono di produzione media. La Ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso.

The figures in the tables are averages for production models. The Company reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice.

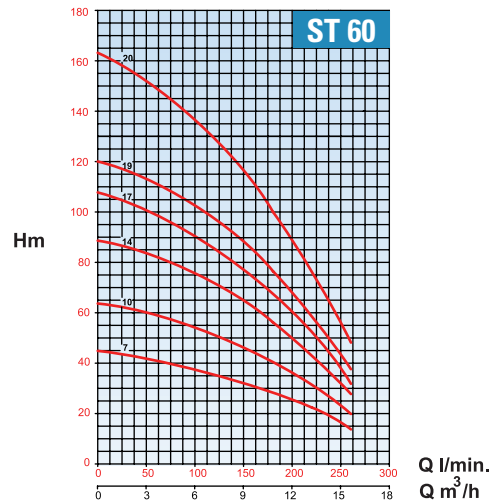
ST 60

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 6007 M/T	534	2"	98	5,3
ST 6010 M/T	690	2"	98	6,7
ST 6014 T	989	2"	98	8,6
ST 6017 T	1092	2"	98	70,1
ST 6019 T	1195	2"	98	11,0
ST 6026 T	1559	2"	98	14,3

TIPO - TYPE	POTENZA POWER	Portata Lt/min - Capacity Lt/min										
		0	20	40	60	80	100	140	180	220	260	
		Portata m ³ /h - Capacity m ³ /h										
		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	10,8	13,2	15,6	
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres												
50 Hz.	HP	kW.										
ST 6007 M/T	2	1,5	45	44	42	41	39	34	33	28	22	14
ST 6010 M/T	3	2,2	64	62	61	59	56	54	48	41	32	20
ST 6014 T	4	3	89	87	84	82	79	76	67	56	43	28
ST 6017 T	5	3,7	107	105	102	98	94	90	80	67	51	32
ST 6019 T	5,5	4	120	117	114	111	107	102	91	76	58	37
ST 6026 T	7,5	5,5	163	159	154	149	143	136	120	100	75	48



ST 80

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 8008 M/T	676	2"	98	6,3
ST 8011 T	880	2"	98	8,1
ST 8013 T	1013	2"	98	9,3
ST 8015 T	1149	2"	98	10,5
ST 8020 T	1489	2"	98	13,5
ST 8026 T	1810	2"	98	17,5

TIPO - TYPE	POTENZA POWER	Portata Lt/min - Capacity Lt/min									
		0	60	100	140	180	220	280	340	400	
		Portata m ³ /h - Capacity m ³ /h									
		0	3,6	6	8,4	10,8	13,2	16,8	20,4	24	
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres											
50 Hz.	HP	kW.									
ST 8008 M/T	3	2,2	51	47	44	41	37	33	27	20	12
ST 8011 T	4	3	70	65	61	57	52	47	38	28	18
ST 8013 T	5	3,7	81	76	72	67	61	55	45	34	22
ST 8015 T	5,5	4	97	90	85	79	75	66	54	41	27
ST 8020 T	7,5	5,5	125	115	108	102	94	84	70	54	37
ST 8026 T	10	7,5	158	147	140	126	116	106	92	73	46

