



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, truf 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.

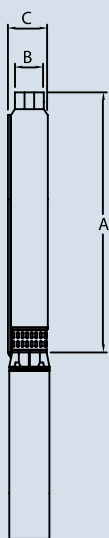
TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata m3/h - Capacity m3/h																								
			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12				
	50 Hz.	HP	kW.	Portata Lt/min - Capacity Lt/min																							
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200			
Prevalenza manometrica m.c.a. - Total manometric head metres																											
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																								
			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.	Portata Lt/min - Capacity Lt/min																							
				0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	450	500			
Prevalenza manometrica m.c.a. - Total manometric head metres																											
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.

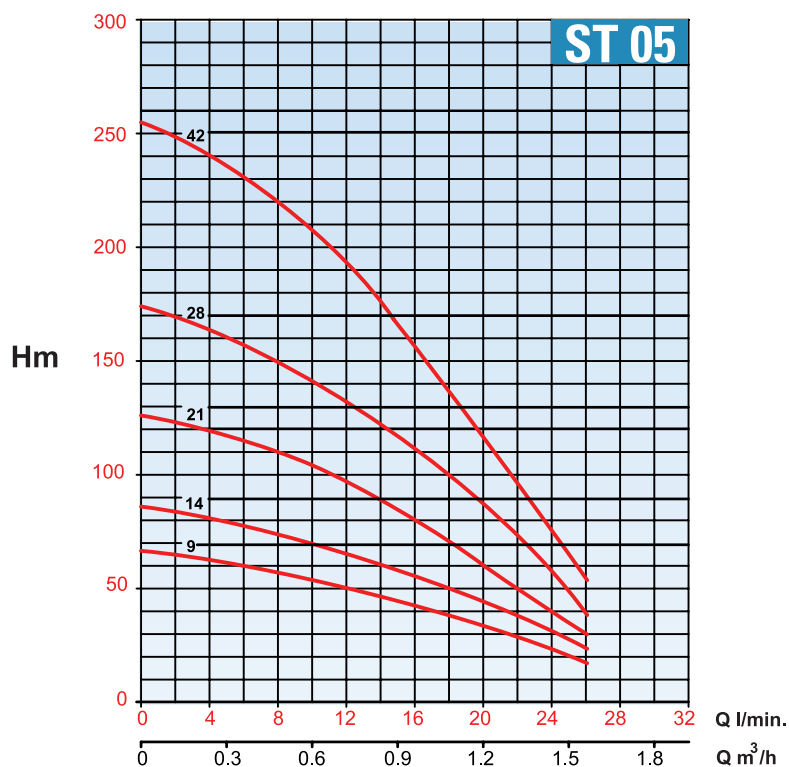
ST 05

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					
50 Hz.	HP	kW.						
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 HP kW.		Portata Lt/min - Capacity Lt/min										
50 Hz.			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
			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



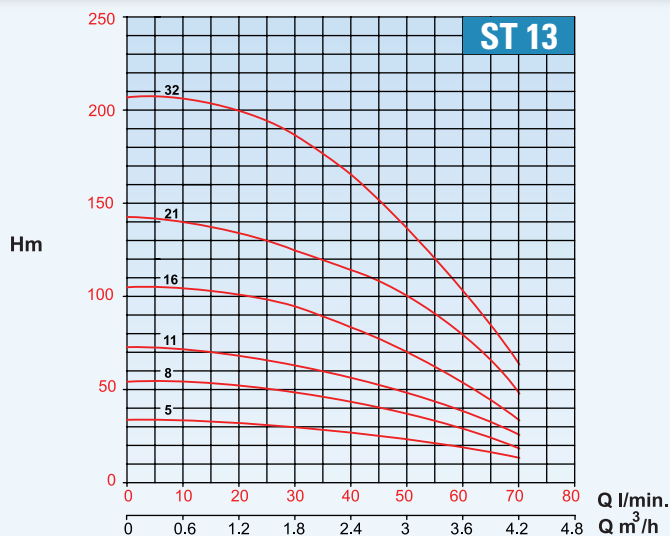
ST 13

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							
50 Hz.			0	15	20	30	40	50	60	70
	Portata m3/h - Capacity m3/h									
	HP	kW.	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
			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

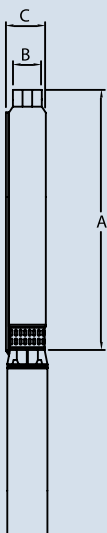


I valori descritti si intendono di produzione media. La Ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso.

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

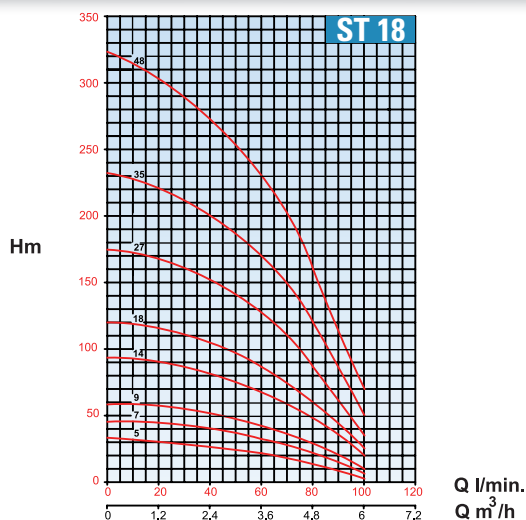
DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



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

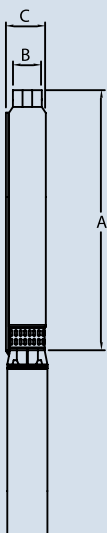
TIPO - TYPE

50 Hz.	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												
	HP	kW.	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres													
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

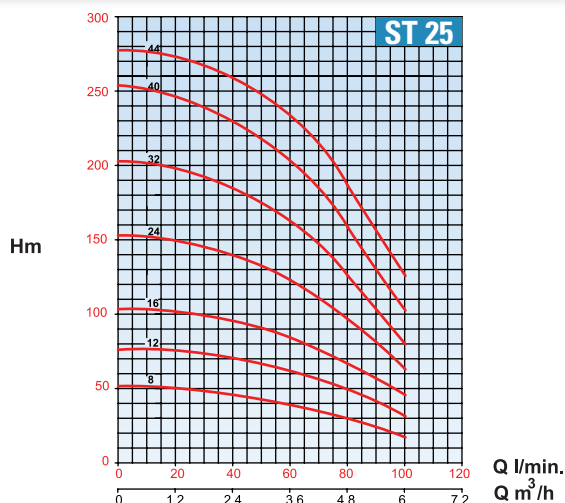
DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



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

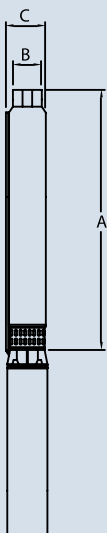
TIPO - TYPE

50 Hz.	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min										
			0	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	HP	kW.	Portata m3/h - Capacity m3/h										
			0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres													
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	277	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

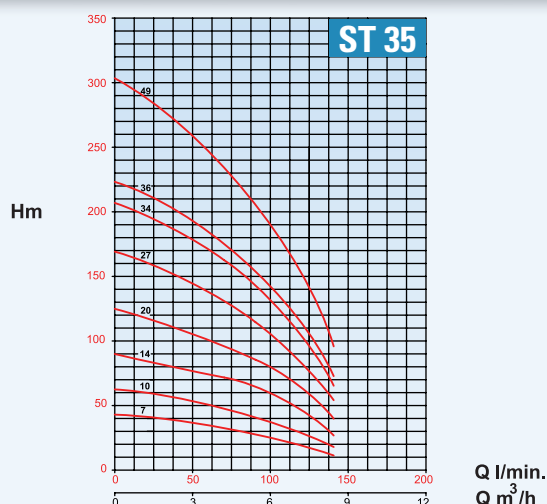
DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



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

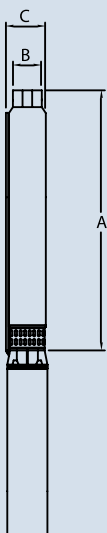
TIPO - TYPE

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min							
			0	20	40	60	80	100	120	140
			Portata m3/h - Capacity m3/h							
	HP	kW.	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
			Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres							
50 Hz.										
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

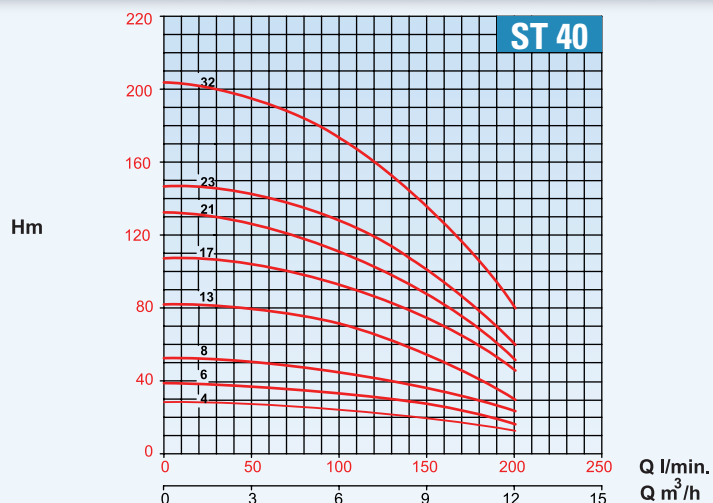
DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



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

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min												
			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
	50 Hz.	HP	kW.	Portata m3/h - Capacity m3/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.

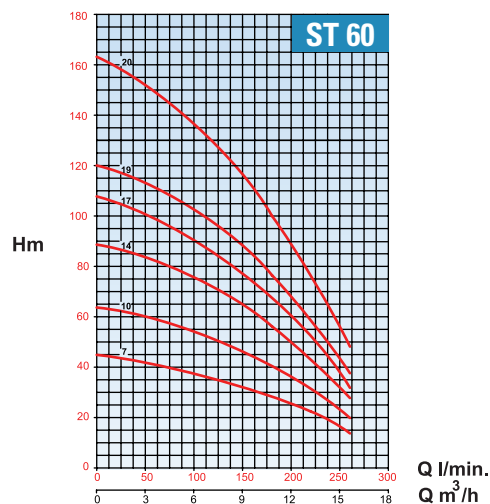
ST 60

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



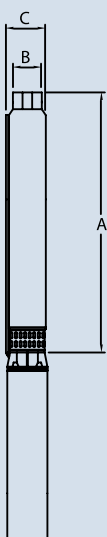
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
ST 6007 M/T	534	2"	98	5,3
ST 6010 M/T	690	2"	98	6,7
ST 6014 T	989	2"	98	8,6
ST 6017 T	1092	2"	98	70,1
ST 6019 T	1195	2"	98	11,0
ST 6026 T	1559	2"	98	14,3

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min									
50 Hz.			0	20	40	60	80	100	140	180	220	260
	Portata m3/h - Capacity m3/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											
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 m3/h - Capacity m3/h								
	HP	kW.	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.											
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

