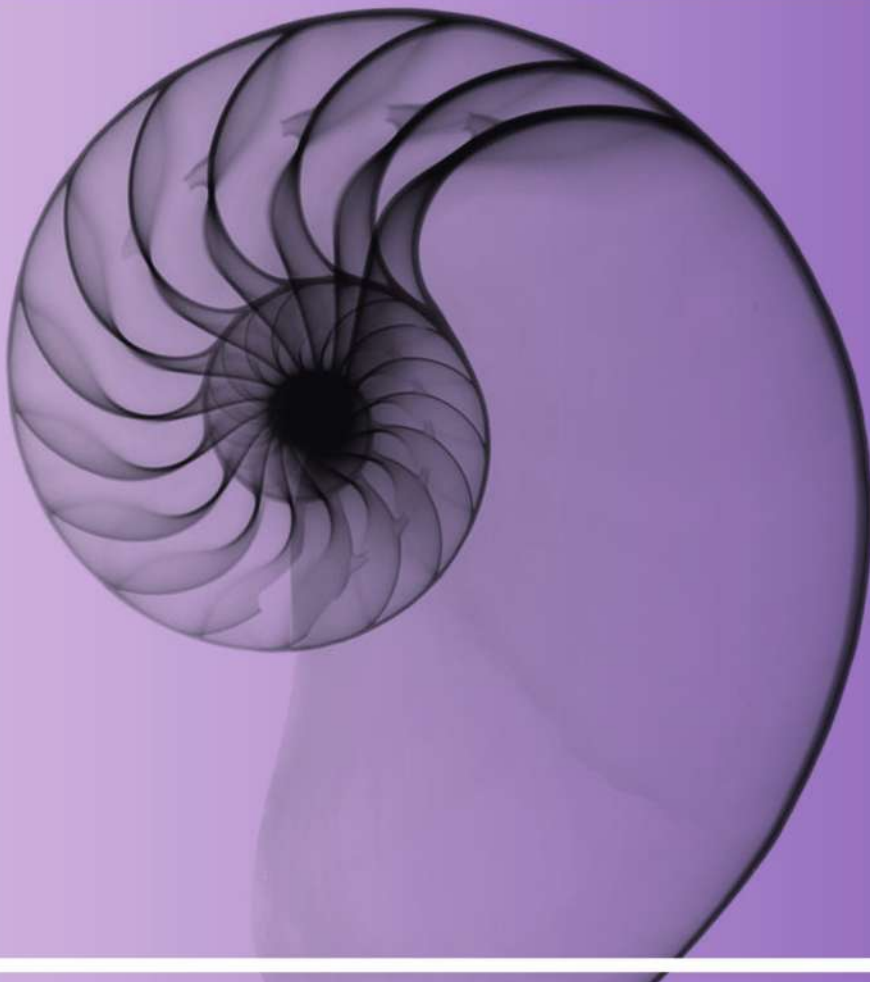




Pompe sommerse da 6" Serie DR6



ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 6" DR6 6" SUBMERSIBLE PUMPS – DR6

Le elettropompe sommerse della serie DR6 trovano un vasto impiego nella pressurizzazione e distribuzione in impianti civili ed industriali, alimentazione di autoclavi e cisterne, impianti di lavaggio, sistemi di irrigazione con prelievo dal sottosuolo attraverso pozzi di diametro minimo 152 mm (6").

Le idrauliche di tipo centrifugo multistadio sono accoppiabili, fino a 7.5 hp di potenza, a motori sommersi 4", da 10 hp di potenza a motori sommersi 6". Tutti i motori hanno attacco NEMA MG1-18.388 sia con alimentazione monofase che trifase.

Tutti i materiali impiegati per i componenti sono il risultato di un'evoluzione tecnologica tale da garantire al prodotto la massima affidabilità e robustezza anche in condizioni gravose.

Tutti i componenti sono garantiti per il contatto con acqua potabile.

Submersible DR6-series pumps can be extensively employed in the processes of pressurization and distribution of civil and industrial plants. They are used to supply autoclaves, tanks as well as washing systems and irrigation systems through shafts with a minimum diameter of 152 mm (6").

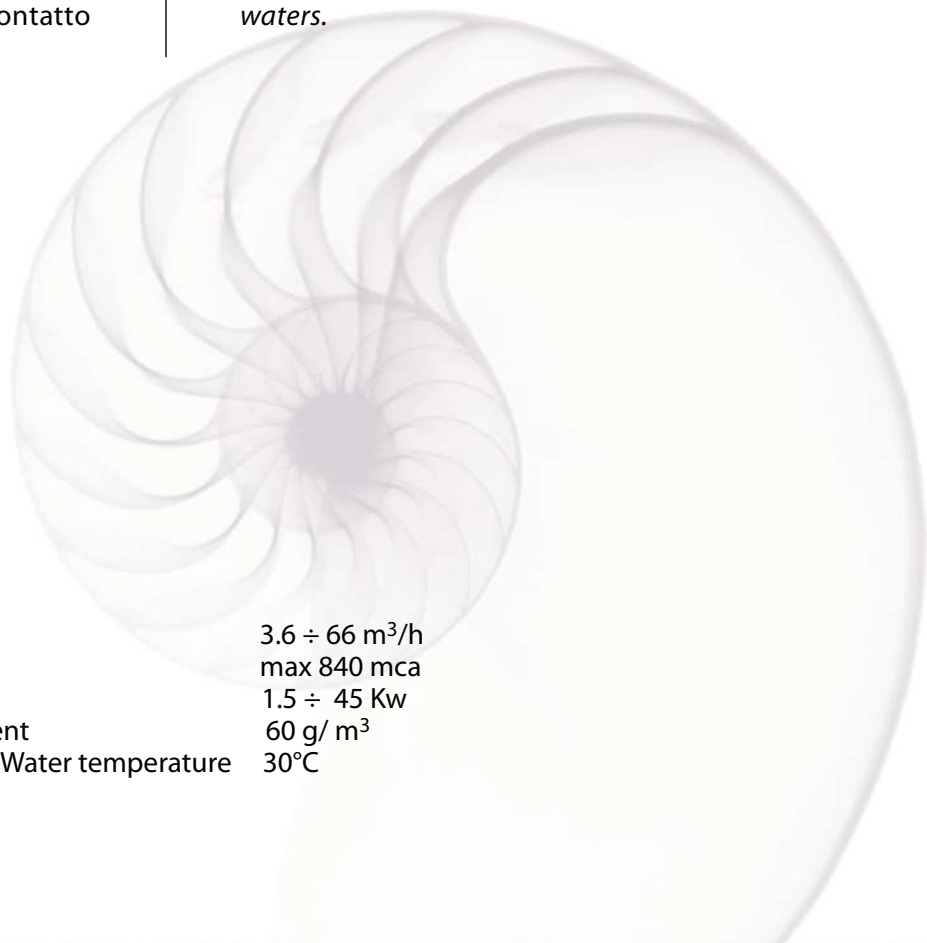
The multi-stage centrifugal pumps up to 7.5 Hp power are supplied for connection to the 4" submersible motor, from 10Hp to the 6" motor. All motors have the standard NEMA MG1-18.388 coupling connection, single-phase or three-phase electrical voltage.

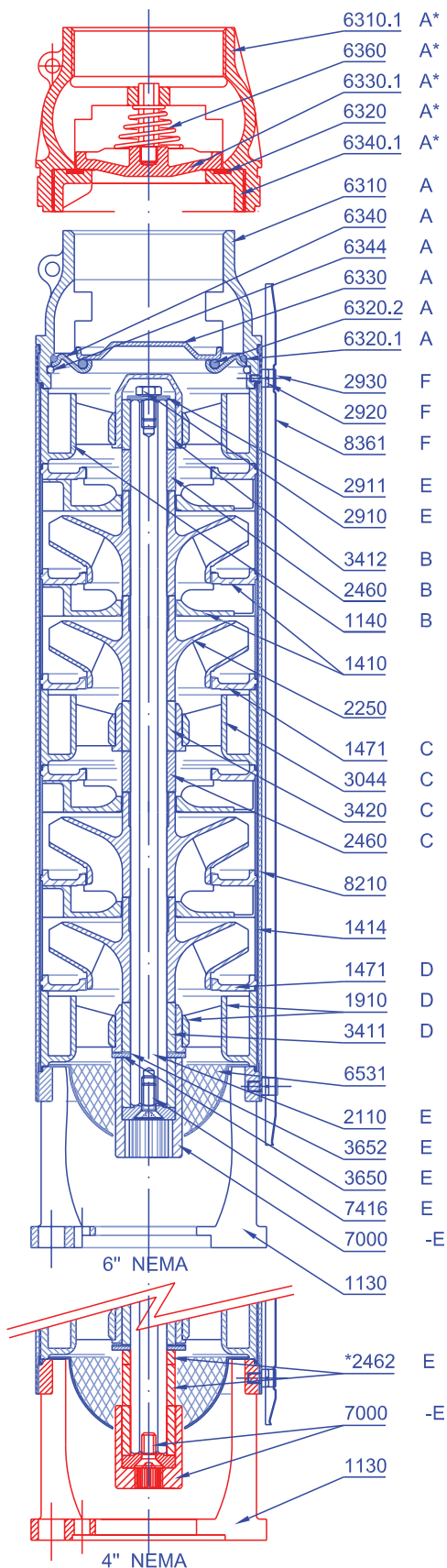
All components materials are the result of a technological evolution that guarantees full reliability and strength even in the hardest situation.

All components are certified for use in drinking waters.

DATI OPERATIVI / OPERATING DATA

Range di portata / Capacity	3.6 ÷ 66 m ³ /h
Prevalenza / Head	max 840 mca
Potenza / Power:	1.5 ÷ 45 Kw
Massimo contenuto di sabbia / Sand content	60 g/ m ³
Temperatura massima di funzionamento / Water temperature	30°C



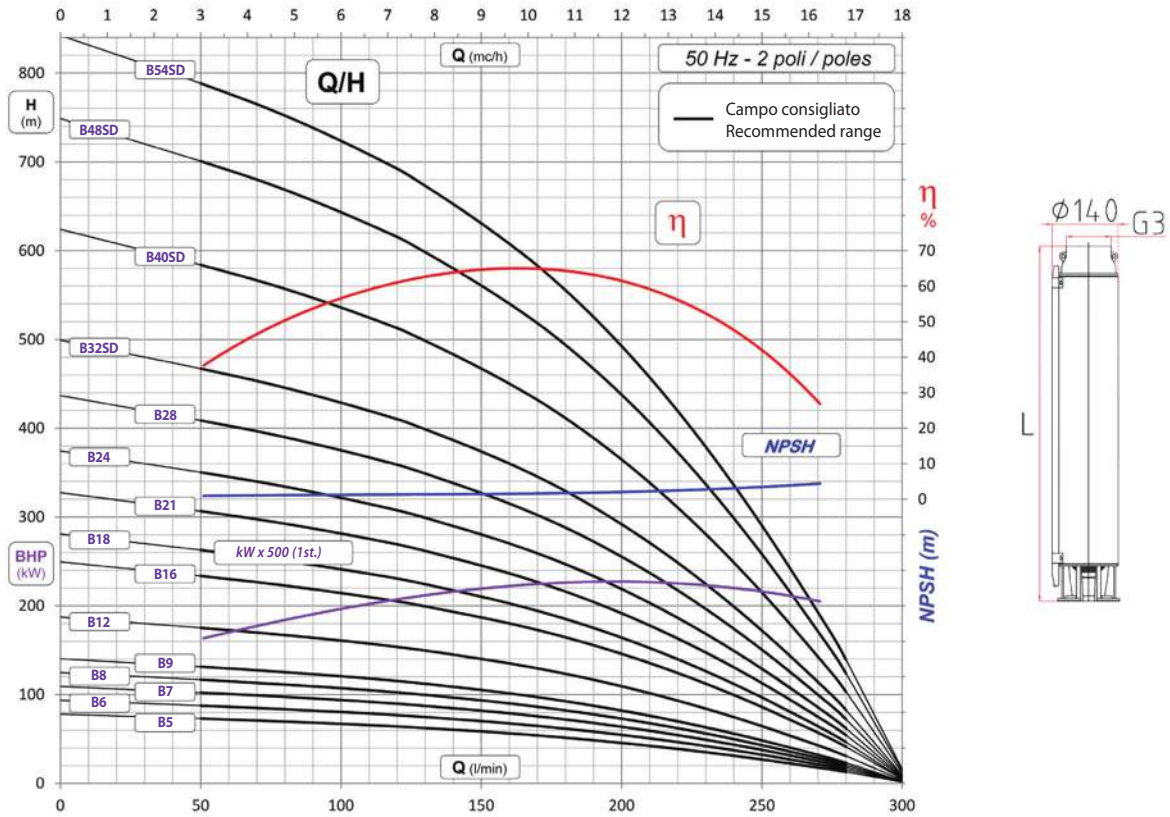


ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL
KIT A		
6310	corpo valvola / top casing	AISI 304
6320.1	o-ring	NBR
6320.2	o-ring	NBR
6330	otturatore / wing valve	AISI 304
6340	appoggio otturatore / wing valve support	AISI 304
6344	seeger	AISI 304
KIT A*		
6310.1	corpo valvola / top casing	AISI 304
6320	guarnizione / gasket	NBR
6330.1	otturatore / wing valve	AISI 304
6340.1	appoggio otturatore / wing valve support	AISI 304
6360	molla / spring	AISI 302
KIT B		
114	supporto superiore / upper support	PPO+PA
2460	bussola distanziatrice / spacer sleeve	PPO
3412	bussola supporto / support sleeve	AISI 316L
KIT C		
1471	disco / disk	PPO+AISI 304
2426	bussola distanziatrice / spacer sleeve	PPO
3044	supporto intermedio / intermediate support	PPO+PA
3420	bussola supporto / support sleeve	AISI 316L
KIT D		
1471	disco / disk	PPO+AISI 304
1910	supporto inferiore / lower support	PPO+PA
3411	bussola supporto / support sleeve	AISI 316L
KIT E		
2110	albero / shaft	AISI 420
*2462	2x bussola distanziatrice / spacer sleeve	PPO
2910	vite / screw	AISI 304
2911	rondella / washer	AISI 304
3650	rondella spallamento / up thrust washer	AISI 304
3652	distanziale / spacer	PA
7000	giunto / coupling	AISI 420
7416	vite giunto / coupling screw	AISI 304
KIT F		
2920	4x vite / screw	AISI 304
2930	2x graffetta / clip	AISI 304
8361	copricavo / cable cover	AISI 304
1130	aspirante	AISI 304
1410	diffusore + disco	PPO+AISI 304
1414	tubo distanziale	AISI 304
2250	girante	PPO
6531	griglia	AISI 304
7000	giunto	AISI 420
8210	tubo esterno	AISI 304

Riepilogo Generale - Seconda parte

50 Hz - 2 POLI					m3/h	0	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51				
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	I/min	0	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	Ø	"G		
					I/sec	0	3,3	3,8	3,8	4,6	5	5,42	5,83	6,25	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2				
DR6 H2	4	3	-	7,8	H (m)	31					28	27	27	26	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3	6"	3		
DR6 H3	5,5	4	-	9,8		47					42	41	40	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4	6"	3		
DR6 H4	7,5	5,5	-	13,8		62					55	55	54	53	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6	6"	3		
DR6 H5	10	7,5	-	18		78					69	68	67	66	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7	6"	3		
DR6 H6	12,5	9,2	-	22		93					83	82	81	79	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8	6"	3		
DR6 H8	15	11	-	26		124					111	109	108	106	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11	6"	3		
DR6 H9	17,5	13	-	29		140					125	123	121	119	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13	6"	3		
DR6 H10	20	15	-	33		155					139	137	135	132	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14	6"	3		
DR6 H13	25	18,5	-	41		202					180	178	175	172	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18	6"	3		
DR6 H16	30	22	-	49		248					222	219	216	212	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22	6"	3		
DR6 H19	35	26	-	57		295					264	260	256	251	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27	6"	3		
DR6 H22	40	30	-	67		341					305	301	296	291	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31	6"	3		
DR6 H27S	50	37	-	74		419					374	369	364	357	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38	6"	3		
DR6 H32SD	60	45	-	95		496					444	437	431	423	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45	6"	3		
50 Hz - 2 POLI					m3/h	0	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66				
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	I/min	0	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	Ø	"G		
					I/sec	0	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7	17,5	18,3				
DR6 I2-R	3	2,2	14,8	6,2	H (m)	22					19	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3		6"	3		
DR6 I2	4	3	-	7,8		25					23	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4		6"	3	
DR6 I3	5,5	4	-	9,8		38					34	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6		6"	3	
DR6 I4	7,5	5,5	-	13,8		51					45	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8		6"	3	
DR6 I5	10	7,5	-	18		64					56	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11		6"	3	
DR6 L4	10	7,5	-	18		52					48	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4	6"	3
DR6 L6	12,5	9,2	-	22		77					71	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6	6"	3
DR6 L7	15	11	-	26		90					83	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7	6"	3
DR6 L8	17,5	13	-	29		103					95	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8	6"	3
DR6 L9	20	15	-	34		116					107	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9	6"	3
DR6 L12	25	18,5	-	41		155					143	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12	6"	3
DR6 L14	30	22	-	49		181					167	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14	6"	3
DR6 L17	35	26	-	57		219					202	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17	6"	3
DR6 L19	40	30	-	67		245					226	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19	6"	3
DR6 L24S	50	37	-	74		310					286	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24	6"	3
DR6 L28S	60	45	-	95		361					333	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	64	28	6"	3

Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm

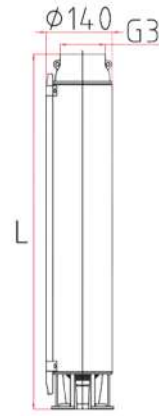
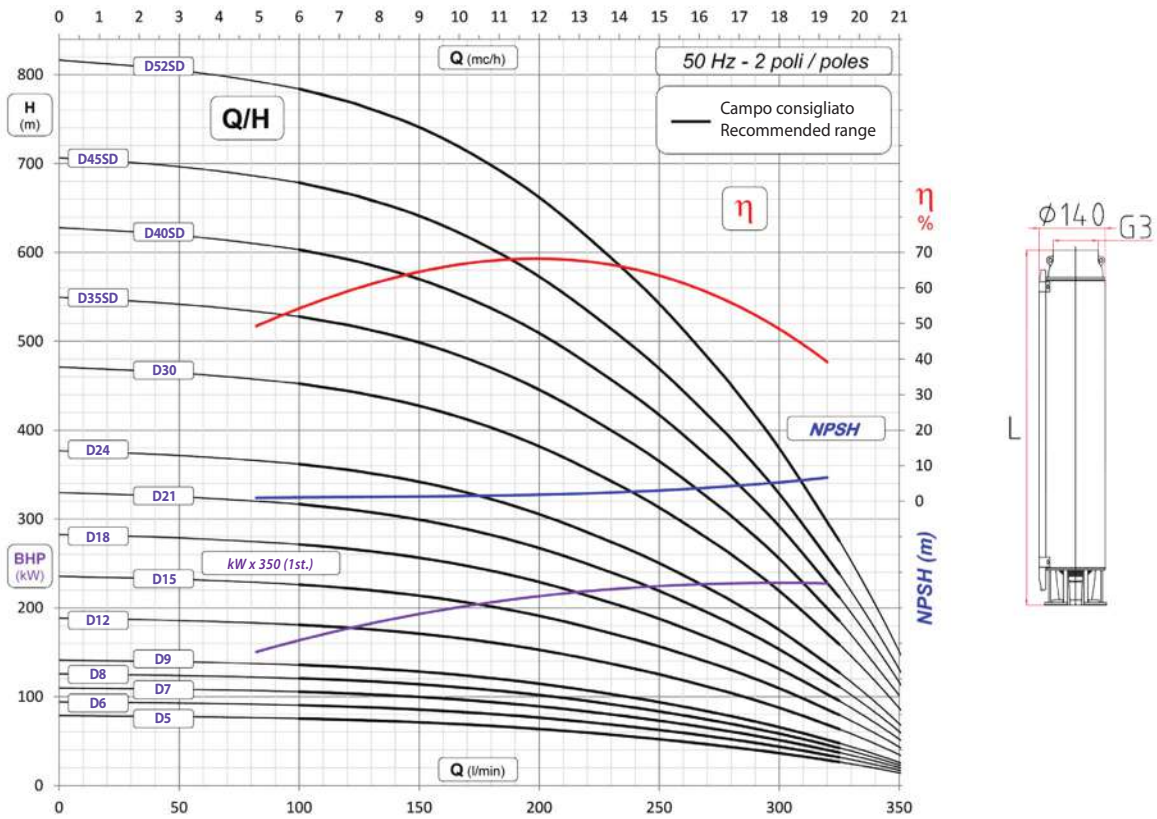


50 Hz - 2 POLI				m³/h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18				
TIPO/TYPE	HP	kW	A		I/min	I/sec	H (m)													Ø	"G
			1~230	3~400			0	1	1,17	1,33	1,5	1,67	2,08	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58		
DR6 B5	3	2,2	15	6,2	78	72	71	70	68	67	63	58	53	46	37	27	16	6"	3		
DR6 B6	4	3	-	7,8	94	86	85	83	82	80	76	70	63	55	44	32	19	6"	3		
DR6 B7	4	3	-	7,8	109	101	99	97	96	94	89	82	74	64	52	38	22	6"	3		
DR6 B8	5	3,7	-	9,8	125	115	113	111	109	107	101	93	84	73	59	43	25	6"	3		
DR6 B9	5,5	4	-	9,8	140	130	127	125	123	121	114	105	95	82	67	48	28	6"	3		
DR6 B12	7,5	5,5	-	13,8	187	173	170	167	164	161	152	140	127	109	89	65	37	6"	3		
DR6 B16	10	7,5	-	18	250	230	226	222	218	214	202	187	169	146	118	86	50	6"	3		
DR6 B18	12,5	9,2	-	22	281	259	255	250	246	241	228	210	190	164	133	97	56	6"	3		
DR6 B21	12,5	9,2	-	22	328	302	297	292	287	281	266	245	222	192	155	113	65	6"	3		
DR6 B24	15	11	-	26	374	346	340	334	328	322	304	280	253	219	178	129	74	6"	3		
DR6 B28	17,5	13	-	29	437	403	396	389	382	375	354	327	295	255	207	151	87	6"	3		
DR6 B32SD	20	15	-	33	499	461	453	445	437	429	405	374	338	292	237	172	99	6"	3		
DR6 B40SD	25	18,5	-	41	624	576	566	556	546	536	506	467	422	365	296	215	124	6"	3		
DR6 B48SD	30	22	-	49	749	691	679	667	655	643	607	561	506	438	355	258	149	6"	3		
DR6 B54SD	35	26	-	57	842	778	764	751	737	724	683	631	570	492	400	291	167	6"	3		

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 B5	5	478	9,8	1410	4"	3	2,2
DR6 B6	6	516	10,4	1690	4"	4	3
DR6 B7	7	554	11,1	1970	4"	4	3
DR6 B8	8	592	11,8	2250	4"	5	3,7
DR6 B9	9	630	12,4	2530	4"	5	3,7
DR6 B12	12	744	14,4	3370	4"	7,5	5,5
DR6 B16	16	895	16,9	4500	6"	10	7,5
DR6 B18	18	972	18,3	5060	6"	12,5	9,2
DR6 B21	21	1086	22,2	5900	6"	12,5	9,2
DR6 B24	24	1200	24,2	6740	6"	15	11
DR6 B28	28	1404	27,7	7870	6"	17,5	13
DR6 B32SD	32	1693	41	8990	6"	20	15
DR6 B40SD	40	1997	47,5	11240	6"	25	18,5
DR6 B48SD	48	2301	54,1	13480	6"	30	22
DR6 B54SD	52	2529	59	15170	6"	35	26

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power

Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm

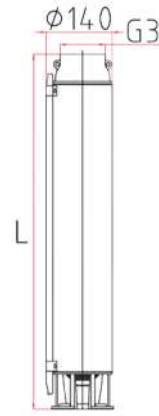
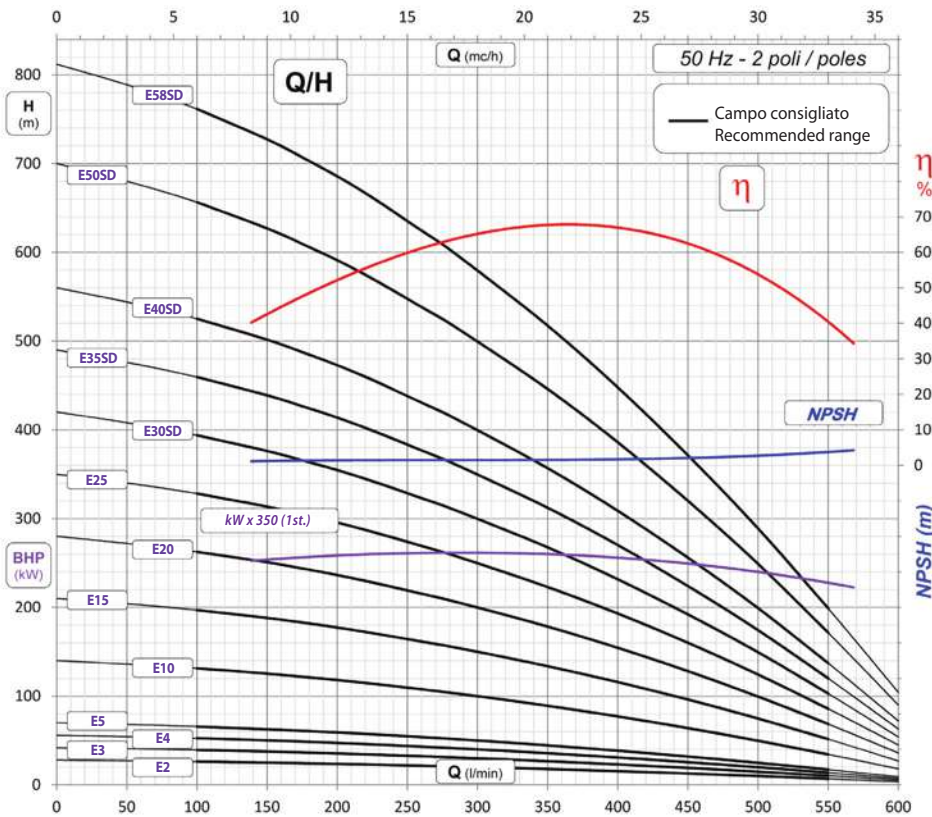


50 Hz - 2 POLI					m3/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	18	19,5	21		
TIPO/TYP	HP	kW	A 1~230	A 3~400	l/min	0	1,67	2,08	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5	5,42	5,83	Ø	"G
DR6 D5	4	3	-	7,8	79	75	74	71	68	64	58	52	45	37	27	15	6"	3	
DR6 D6	5,5	4	-	9,8	94	90	88	86	81	76	70	53	54	44	32	17	6"	3	
DR6 D7	7,5	5,5	-	13,8	110	106	103	100	95	89	82	73	63	51	37	20	6"	3	
DR6 D8	7,5	5,5	-	13,8	126	121	118	114	109	102	93	83	72	58	42	23	6"	3	
DR6 D9	7,5	5,5	-	13,8	141	136	133	128	122	115	105	94	81	66	48	26	6"	3	
DR6 D12	10	7,5	-	18	188	181	177	171	163	153	140	125	108	88	64	35	6"	3	
DR6 D15	12,5	9,2	-	22	236	226	221	214	204	191	175	156	135	110	80	44	6"	3	
DR6 D18	15	11	-	26	283	271	265	257	244	229	210	188	162	131	95	52	6"	3	
DR6 D21	17,5	13	-	29	330	317	309	299	285	267	245	219	189	153	111	61	6"	3	
DR6 D24	20	15	-	33	377	362	354	342	326	306	280	250	216	175	127	70	6"	3	
DR6 D30	25	18,5	-	41	471	452	442	428	407	382	350	313	269	219	159	87	6"	3	
DR6 D35SD	30	22	-	49	550	528	516	499	475	446	408	365	314	256	186	102	6"	3	
DR6 D40SD	35	26	-	57	628	603	589	570	543	509	466	417	359	292	212	116	6"	3	
DR6 D48SD	40	30	-	67	707	679	663	641	611	573	524	469	404	329	239	131	6"	3	
DR6 D54SD	50	37	-	74	816	784	766	741	706	662	606	542	467	380	276	151	6"	3	

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYP	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 D5	5	478	9,8	1420	4"	4	3
DR6 D6	6	516	10,5	1700	4"	5,5	4
DR6 D7	7	554	11,1	1980	4"	7,5	5,5
DR6 D8	8	592	11,8	2270	4"	7,5	5,5
DR6 D9	9	630	12,4	2550	4"	7,5	5,5
DR6 D12	12	744	14,3	3400	6"	10	7,5
DR6 D15	15	858	16,3	4240	6"	12,5	9,2
DR6 D18	18	972	18,2	5090	6"	15	11
DR6 D21	21	1086	22,2	5940	6"	17,5	13
DR6 D24	24	1200	24,1	6790	6"	20	15
DR6 D30	30	1480	28,9	8480	6"	25	18,5
DR6 D35SD	35	1807	43,1	9900	6"	30	22
DR6 D40SD	40	1997	47,2	11310	6"	35	26
DR6 D48SD	45	2187	51,3	12720	6"	40	30
DR6 D54SD	50	2453	57	14700	6"	50	37

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power

Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm

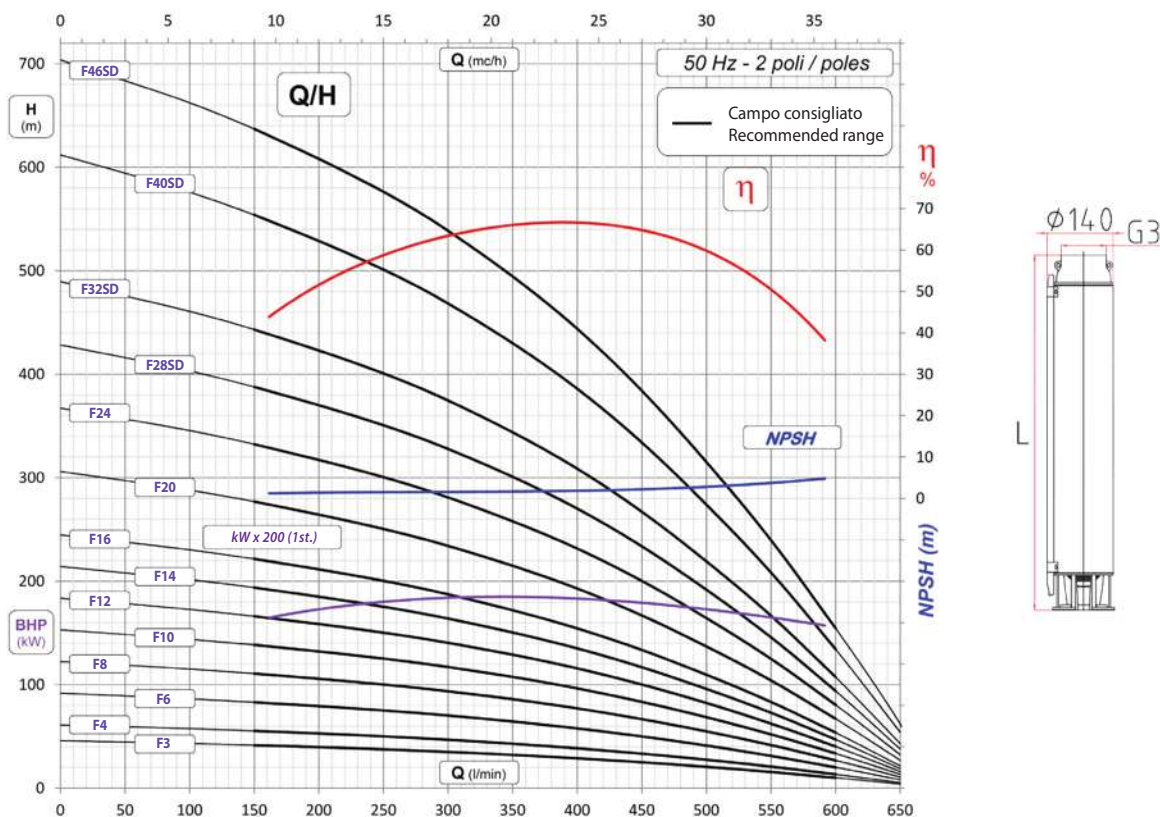


50 Hz - 2 POLI					m3/h																				Ø	"G		
TIPO/TYPE	HP	kW	A		I/min	I/sec																				H (m)		
			1~230	3~400		0	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,42	5,83	6,25	6,7	7,5	8,3	9,2	10						
DR6 E2	2	1,5	11	4,5	28	26	25	24	24	23	22	21	20	19	18	17	15	13	10	7	4	6"	3					
DR6 E3	3	2,2	15	6,2	42	39	38	37	35	34	33	32	30	28	27	25	23	19	15	10	5	6"	3					
DR6 E4	4	3	-	7,8	56	51	50	49	47	46	44	42	40	38	36	33	31	26	20	14	7	6"	3					
DR6 E5	5,5	4	-	9,8	70	64	63	61	59	57	55	53	50	47	45	42	39	32	25	17	9	6"	3					
DR6 E10	10	7,5	-	18	140	129	125	122	118	114	110	105	100	95	89	83	77	64	50	34	18	6"	3					
DR6 E15	15	11	-	26	210	193	188	183	177	171	164	158	150	142	134	125	116	96	75	51	27	6"	3					
DR6 E20	20	15	-	33	280	257	251	244	236	228	219	210	200	189	178	166	154	128	100	69	36	6"	3					
DR6 E25	25	18,5	-	41	350	322	314	305	296	285	274	263	250	237	223	208	193	160	125	86	45	6"	3					
DR6 E30SD	30	22	-	49	420	386	376	366	344	342	329	315	300	284	268	250	232	192	149	103	54	6"	3					
DR6 E35SD	35	26	-	57	490	450	439	427	414	399	383	368	350	331	312	291	270	224	174	120	63	6"	3					
DR6 E40SD	40	30	-	67	560	514	502	488	473	456	438	420	400	379	357	333	309	256	199	137	72	6"	3					
DR6 E50SD	50	37	-	74	700	643	627	610	591	571	548	525	500	474	446	416	386	320	249	172	90	6"	3					
DR6 E58SD	60	45	-	95	812	746	727	707	686	662	635	609	579	549	517	483	448	371	289	199	104	6"	3					

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 E2	2	402	8,7	790	4"	2	1,5
DR6 E3	3	549	9,7	1180	4"	3	2,2
DR6 E4	4	516	10,8	1570	4"	4	3
DR6 E5	5	573	11,1	1960	4"	5	3,7
DR6 E10	10	858	17	3920	6"	10	7,5
DR6 E15	15	1143	22,5	5880	6"	15	11
DR6 E20	20	1480	23,4	7840	6"	20	15
DR6 E25	25	1764	32,6	9800	6"	25	18,5
DR6 E30SD	30	2187	49,1	11760	6"	30	22
DR6 E35SD	35	2472	54,7	13720	6"	35	26
DR6 E40SD	40	2861	62,5	15680	6"	40	30
DR6 E50SD	50	3431	73,7	19600	6"	50	37
DR6 E58SD	58	3773	80,4	22740	6"	60	45

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power

Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm

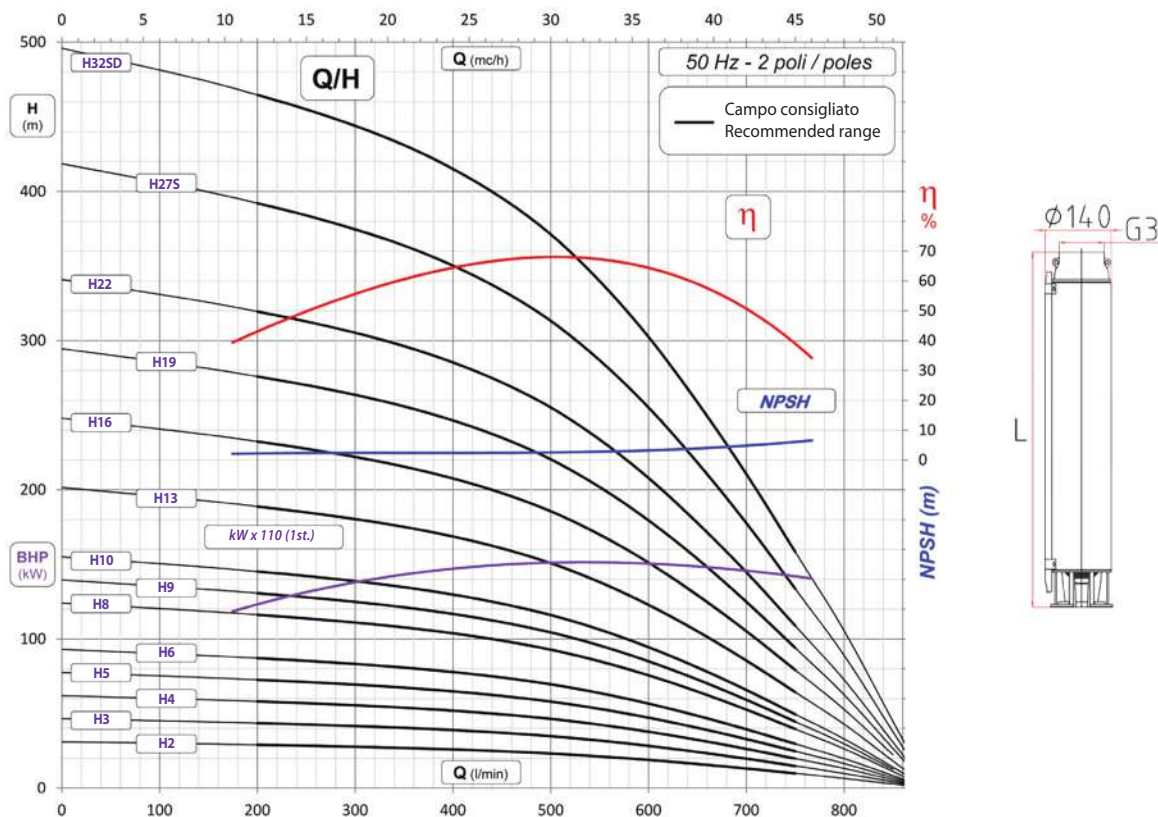


50 Hz - 2 POLI					0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39	Ø	"G		
TIPO/TYPE	HP	kW	A		m ³ /h		H (m)																	Ø	"G
			1-230	3-400	l/min	l/sec	0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39		
DR6 F3	4	3	-	7,8	46	42	41	40	39	38	36	35	34	32	31	29	25	21	16	10	4	6"	3		
DR6 F4	5,5	4	-	9,8	61	55	54	53	52	50	49	47	45	43	41	39	33	27	21	13	5	6"	3		
DR6 F6	7,5	5,5	-	13,8	92	83	81	79	77	75	73	70	68	65	61	58	50	41	31	20	8	6"	3		
DR6 F8	10	7,5	-	18	122	111	108	106	103	100	97	94	90	86	82	77	67	55	42	27	11	6"	3		
DR6 F10	12,5	9,2	-	22	153	139	136	132	129	125	121	117	113	108	102	97	84	69	52	34	14	6"	3		
DR6 F12	15	11	-	26	184	166	163	159	155	150	146	141	135	129	123	116	100	82	63	40	16	6"	3		
DR6 F14	17,5	13	-	29	214	194	190	185	180	175	170	164	158	151	143	135	117	96	73	47	19	6"	3		
DR6 F16	20	15	-	33	245	222	217	212	206	200	194	187	180	172	164	154	134	110	83	54	22	6"	3		
DR6 F20	25	18,5	-	41	306	277	271	264	258	251	243	234	225	215	205	193	167	137	104	67	27	6"	3		
DR6 F24	30	22	-	49	367	332	325	317	309	301	291	281	270	258	246	232	200	164	125	81	32	6"	3		
DR6 F28SD	35	26	-	57	428	388	379	370	361	351	340	328	315	301	287	270	234	192	146	94	38	6"	3		
DR6 F32SD	40	30	-	67	490	443	434	423	412	401	388	375	360	344	328	309	267	219	167	108	43	6"	3		
DR6 F40SD	50	37	-	74	612	554	542	529	515	501	486	468	450	430	410	386	334	274	208	134	54	6"	3		
DR6 F46SD	60	45	-	95	704	637	623	608	592	576	558	539	518	495	471	444	384	315	240	155	62	6"	3		

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 F3	3	459	9,8	1290	4"	4	3
DR6 F4	4	516	10,8	1720	4"	5,5	4
DR6 F6	6	630	12,9	2570	4"	7,5	5,5
DR6 F8	8	744	14,9	3430	6"	10	7,5
DR6 F10	10	858	17,1	4290	6"	12,5	9,2
DR6 F12	12	972	19,2	5150	6"	15	11
DR6 F14	14	1086	21,4	6000	6"	17,5	13
DR6 F16	16	1200	23,4	6860	6"	20	15
DR6 F20	20	1480	27,7	8570	6"	25	18,5
DR6 F24	24	1707	31,5	10290	6"	30	22
DR6 F28SD	28	2073	46,9	12000	6"	35	26
DR6 F32SD	32	2301	51,2	13710	6"	40	30
DR6 F40SD	40	2757	59,8	17140	6"	50	37
DR6 F46SD	46	3099	66,3	19710	6"	60	45

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power

Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm

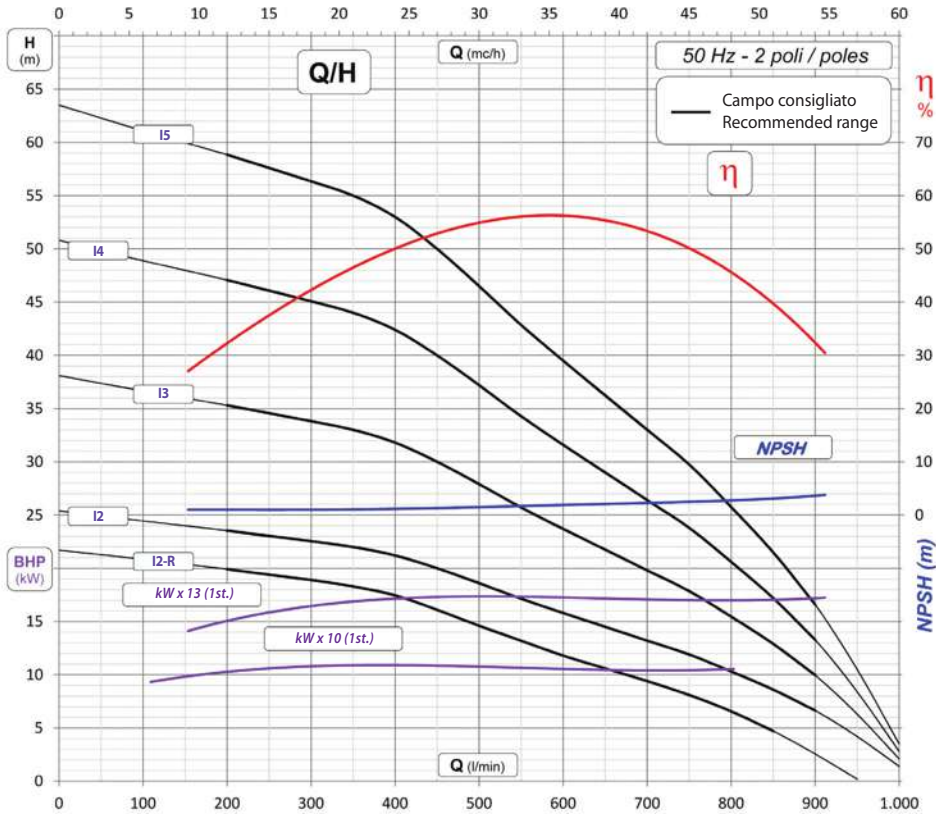


50 Hz - 2 POLI				m3/h																	Ø	"G
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	0	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	Ø	"G	
					0	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850			
DR6 H2	4	3	-	7,8	31	28	27	27	26	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3	6"	3	
DR6 H3	5,5	4	-	9,8	47	42	41	40	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4	6"	3	
DR6 H4	7,5	5,5	-	13,8	62	55	55	54	53	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6	6"	3	
DR6 H5	10	7,5	-	18	78	69	68	67	66	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7	6"	3	
DR6 H6	12,5	9,2	-	22	93	83	82	81	79	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8	6"	3	
DR6 H8	15	11	-	26	124	111	109	108	106	104	99	93	85	76	6	53	40	26	11	6"	3	
DR6 H9	17,5	13	-	29	140	125	123	121	119	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13	6"	3	
DR6 H10	20	15	-	33	155	139	137	135	132	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14	6"	3	
DR6 H13	25	18,5	-	41	202	180	178	175	172	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18	6"	3	
DR6 H16	30	22	-	49	248	222	219	216	212	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22	6"	3	
DR6 H19	35	26	-	57	295	264	260	256	251	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27	6"	3	
DR6 H22	40	30	-	67	341	305	301	296	291	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31	6"	3	
DR6 H27S	50	37	-	74	419	374	369	364	357	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38	6"	3	
DR6 H32SD	60	45	-	95	496	444	437	431	423	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45	6"	3	

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 H2	2	408	8,5	870	4"	4	3
DR6 H3	3	468	9,4	1310	4"	5,5	4
DR6 H4	4	528	10,3	1740	4"	7,5	5,5
DR6 H5	5	588	11,2	2170	6"	10	7,5
DR6 H6	6	648	12,1	2610	6"	12,5	9,2
DR6 H8	8	768	13,9	3480	6"	15	11
DR6 H9	9	828	15	3910	6"	17,5	13
DR6 H10	10	888	15,9	4340	6"	20	15
DR6 H13	13	1068	18,6	5650	6"	25	18,5
DR6 H16	16	1248	21,5	6950	6"	30	22
DR6 H19	19	1480	27,6	8250	6"	35	26
DR6 H22	22	1660	30,6	9550	6"	40	30
DR6 H27S	27	1959	41,2	11720	6"	50	37
DR6 H32SD	32	2397	53,1	13890	6"	60	45

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power

Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm

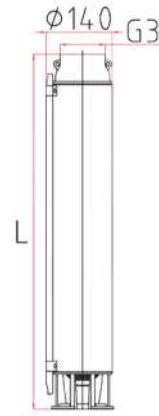
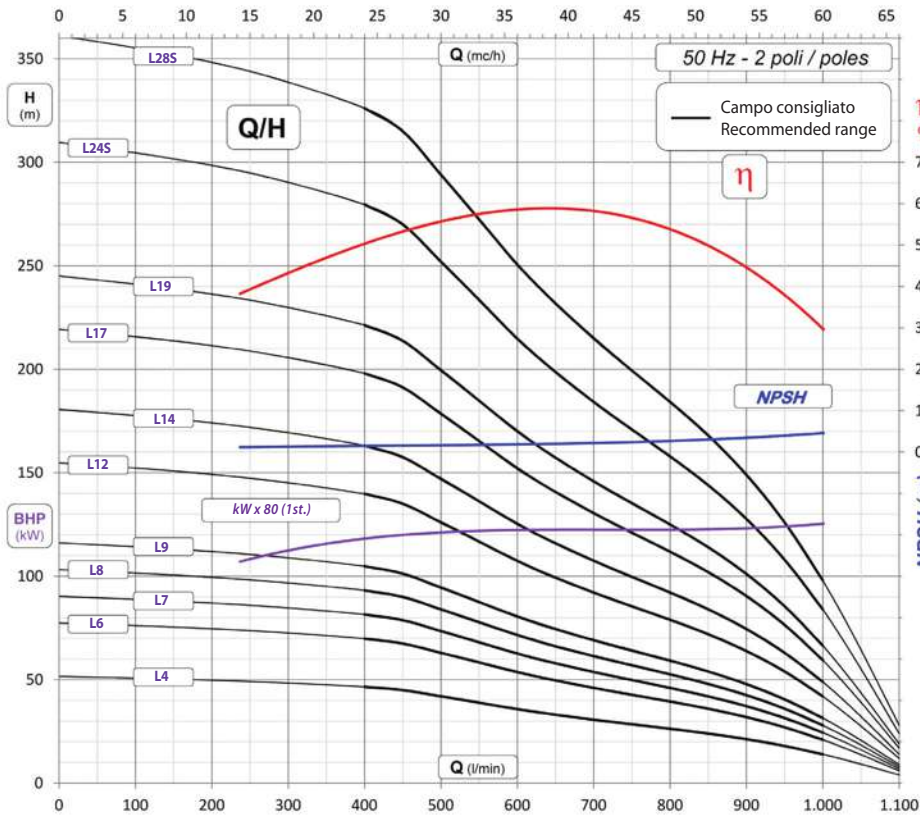


50 Hz - 2 POLI					Q (l/min)															Ø	"G"	
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	m³/h	0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	Ø	"G"
					l/min	0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950		
DR6 I2-R	3	2,2	15	6,2	H (m)	22	19	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3	6"	3	
DR6 I2	4	3	-	7,8		25	23	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4	6"	3
DR6 I3	5,5	4	-	9,8		38	34	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6	6"	3
DR6 I4	7,5	5,5	-	13,8		51	45	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8	6"	3
DR6 I5	10	7,5	-	18		64	56	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11	6"	3

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 I2-R	2	408	8,5	740	4"	3	2,2
DR6 I2	2	408	8,5	870	4"	4	3
DR6 I3	3	468	9,4	1300	4"	5,5	4
DR6 I4	4	528	10,2	1730	4"	7,5	5,5
DR6 I5	5	588	11,2	2160	6"	10	7,5

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power

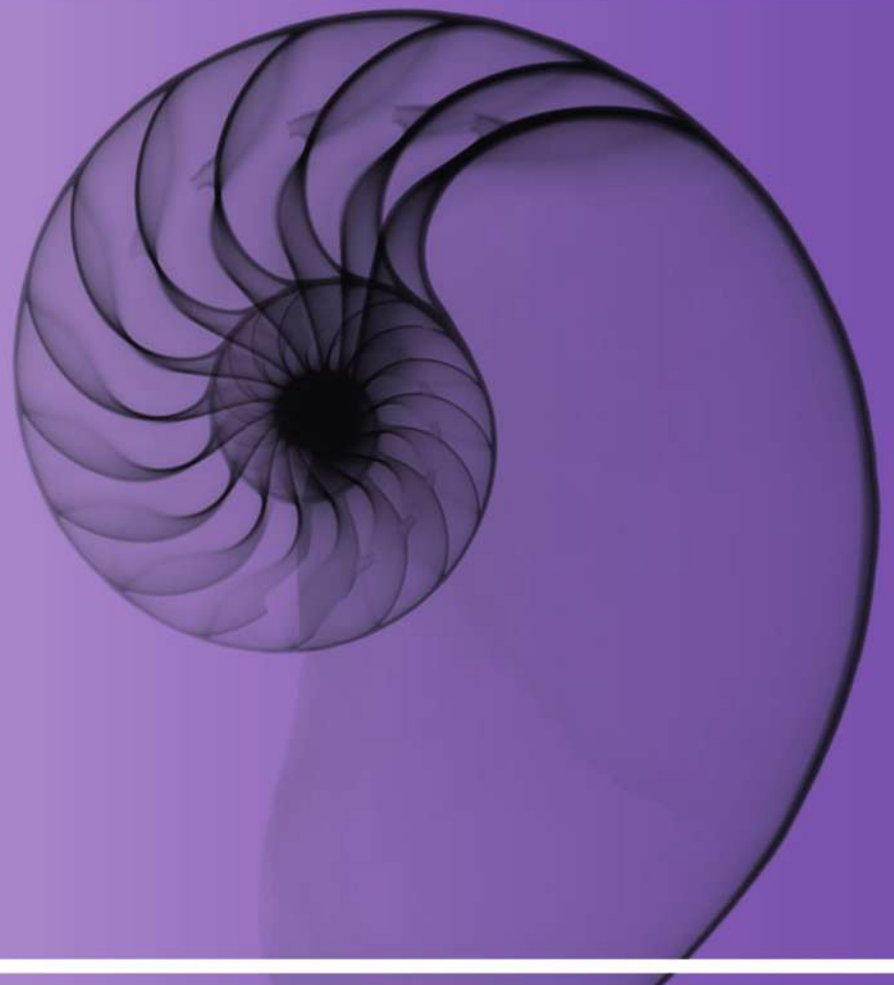
Tolleranze secondo / Tolerances according to ISO 9906 ann.A gr.2 2850 rpm



50 Hz - 2 POLI				m³/h																	Ø	"G	
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	0	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	Ø	"G
					0	5,83	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7	17,5	18,3		
DR6 L4	10	7,5	-	18	52	48	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	9	4	6"	3
DR6 L6	12,5	9,2	-	22	77	71	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	14	6	6"	3
DR6 L7	15	11	-	26	90	83	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	16	7	6"	3
DR6 L8	17,5	13	-	29	103	95	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	18	8	6"	3
DR6 L9	20	15	-	34	116	107	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	21	9	6"	3
DR6 L12	25	18,5	-	41	155	143	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	28	12	6"	3
DR6 L14	30	22	-	49	181	167	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	32	14	6"	3
DR6 L17	35	26	-	57	219	202	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	39	17	6"	3
DR6 L19	40	30	-	67	245	226	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	44	19	6"	3
DR6 L245	50	37	-	74	310	286	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	55	24	6"	3
DR6 L285	60	45	-	95	361	333	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	64	28	6"	3

Dati Operativi / Operating Data							
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2	
						HP	Kw
DR6 L4	4	528	10,2	1760	6"	10	7,5
DR6 L6	6	648	12	2640	6"	12,5	9,2
DR6 L7	7	708	12,9	3070	6"	15	11
DR6 L8	8	768	13,8	3510	6"	17,5	13
DR6 L9	9	828	14,8	3950	6"	20	15
DR6 L12	12	1008	15,7	5270	6"	25	18,5
DR6 L14	14	1128	17,8	6140	6"	30	22
DR6 L17	17	1308	21,9	7460	6"	35	26
DR6 L19	19	1480	26,8	8340	6"	40	30
DR6 L245	24	1779	37,1	10530	6"	50	37
DR6 L285	28	1959	41,7	12290	6"	60	45

ST: stadi / stages
 N: spinta idraulica / hydraulic thrust
 M: accoppiamento consigliato / recommended coupling
 P2: potenza nominale motore / motor nominal power



Darf - Submerged Power

Via Nazionale. 715/S

80059 Torre del Greco (NA)

Tel. +39 081 8833711

www.darf.it

info@darf.it

P.Iva 01524521216