



## Pompe sommerse da 4" Serie DR4



## ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 4" DR4 4" SUBMERSIBLE PUMPS – DR4

Le elettropompe sommerse della serie DR4 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 100 mm (4").

Le idrauliche di tipo centrifugo multistadio sono accoppiabili a motori sommersi 4" con 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 DR4-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 100 mm (4").*

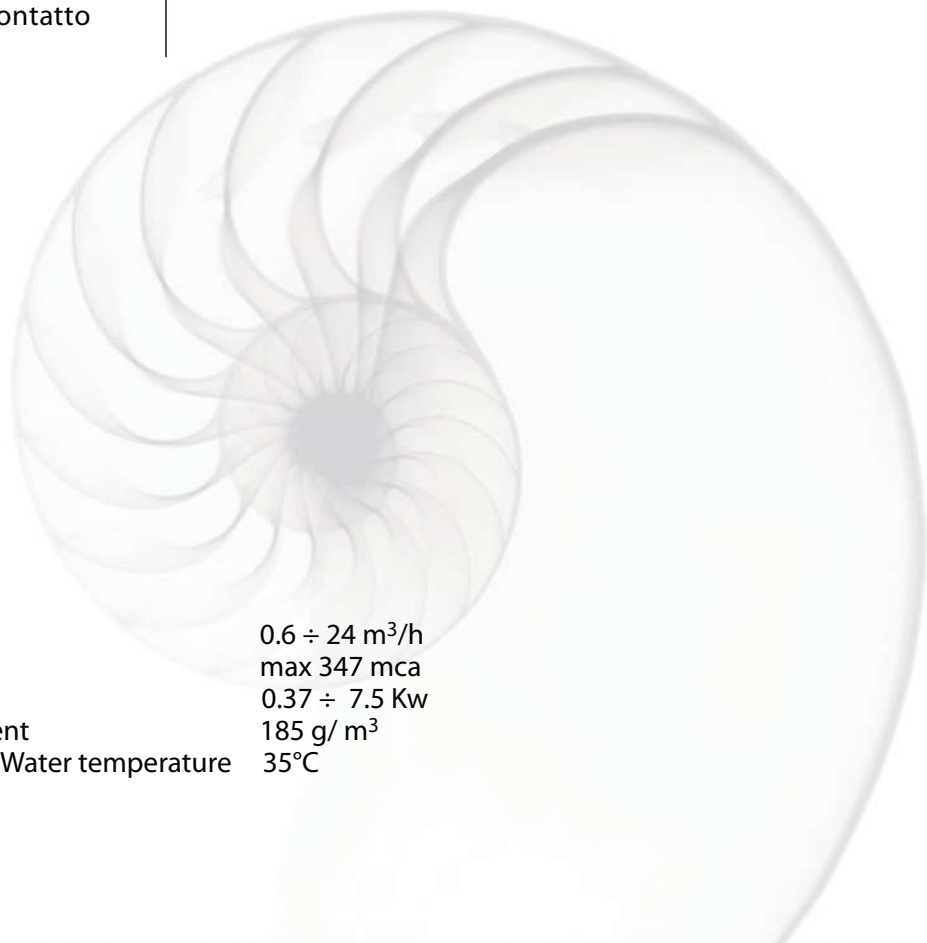
*The multi-stage centrifugal pumps can be coupled with 4" submersible motors with the standard NEMA MG1-18.388 coupling connection, single-phase or three-phase electrical voltage.*

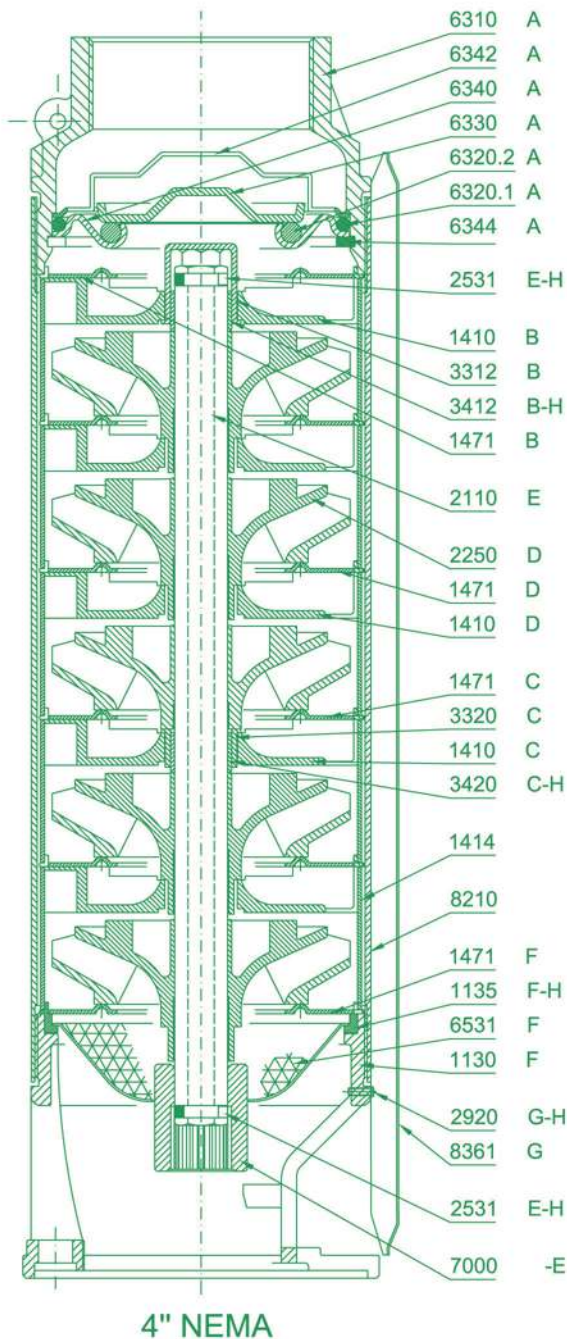
*All components materials are the result of a technological evolution that guarantees full reliability and strength even in the hardest situation.*

*All components are certified for use in drinking waters.*

### DATI OPERATIVI / OPERATING DATA

Range di portata / Capacity	0.6 ÷ 24 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza / Head	max 347 mca
Potenza / Power:	0.37 ÷ 7.5 Kw
Massimo contenuto di sabbia / Sand content	185 g/ m <sup>3</sup>
Temperatura massima di funzionamento / Water temperature	35°C





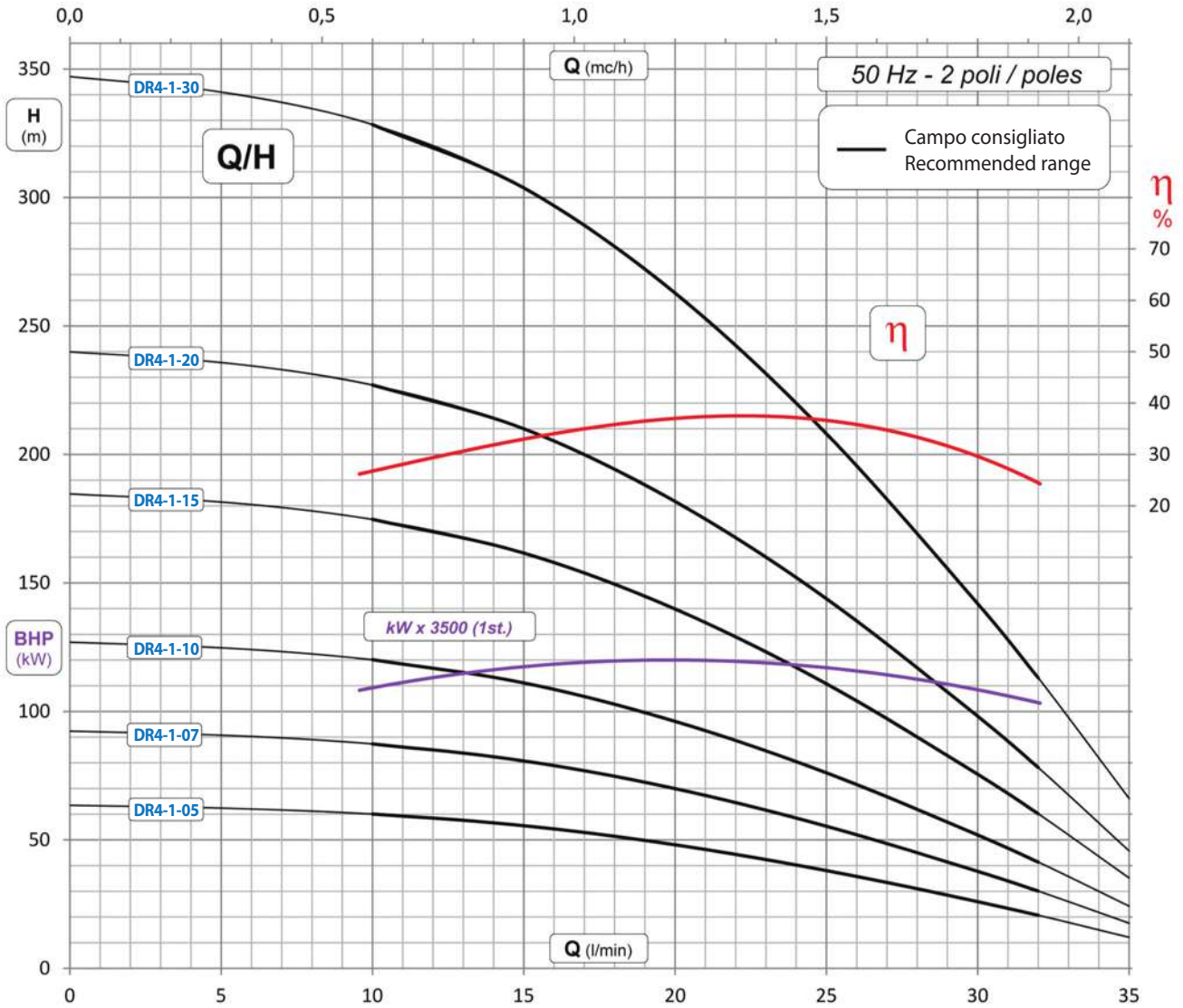
ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL
<b>KIT A</b>		
6310	corpo valvola / top casing	AISI 304
6320.1	o-ring	NBR
6320.2	o-ring	NBR
6330	otturatore / wing valve	AISI 304
6340	appoggio otturatore / wing valve support	AISI 304
6342	coperchio otturatore / wing valve cover	AISI 304
6344	seeger	AISI 304
<b>KIT B</b>		
1410	diffusore / diffuser	PA
1471	disco / disk	AISI 304
3312	boccola supporto sup. / up. support bush	PA
3412	bussola supporto sup. / up. support sleeve	AI203
<b>KIT C</b>		
1410	diffusore / diffuser	PA
1471	disco / disk	AISI 304
3320	boccola supporto int. / int. support bush	PA
3420	bussola supporto int. / int. support sleeve	AI203
<b>KIT D</b>		
1410	diffusore / diffuser	PA
1471	disco / disk	AISI 304
2250	girante / impeller	PA
<b>KIT E</b>		
2110	albero / shaft	AISI 304
2531	2x seeger	POMc
7000	giunto / coupling	AISI 316L
<b>KIT F</b>		
1130	aspirante / bottom casing	AISI 304
1135	anello centraggio / centering ring	PA
1471	disco / disk	AISI 304
6531	griglia / grid	AISI 304
<b>KIT G</b>		
2920	2x vite / screw	AISI 304
8361	copricavo / cable cover	AISI 304
<b>KIT H</b>		
1135	anello centraggio / centering ring	PA
2531	2x seeger	POMc
2920	2x vite / screw	AISI 304
3412	bussola supporto sup. / up. support sleeve	AI203
3420	bussola supporto int. / int. support sleeve	AI203
1414	tubo distanziale / spacer pipe	AISI 304
7000	giunto / coupling	AISI 316L
8210	tubo esterno / external pipe	AISI 304



## Riepilogo Generale

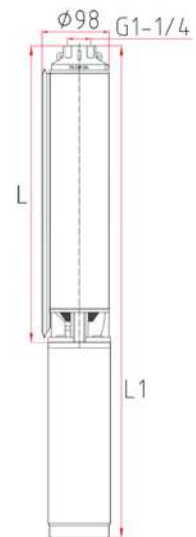
50 Hz - 2 POLI					H (m)																				Ø	"G			
TIPO/TYPER	HP	kW	A 1~230	A 3~400	m3/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	Ø	"G			
					l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	40	50	60	70	80	90	100	110	125	150	175					
					l/sec	0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	1	1,17	1,33	1,5	1,67	1,83	2,08	2,5	2,92					
DR4-1-05	0,5	0,37	3,6	1,6		63	60	56	48	38	26	12													4"	1,1/4			
DR4-1-07	0,75	0,55	4,5	2		92	87	81	70	55	38	18													4"	1,1/4			
DR4-1-10	1	0,75	6	2,6		127	120	111	96	76	52	24													4"	1,1/4			
DR4-1-15	1,5	1	8,2	3,4		185	175	162	140	111	76	35													4"	1,1/4			
DR4-1-20	2	1,5	11	4,6		240	227	210	182	144	99	46													4"	1,1/4			
DR4-1-30	3	2,2	14,8	6,2		347	328	304	263	208	143	66													4"	1,1/4			
DR4-2-05	0,5	0,37	3,6	1,6		44		41	39	36	33	29	24	19	12										4"	1,1/4			
DR4-2-07	0,75	0,55	4,5	2		69		64	61	56	51	45	38	29	19										4"	1,1/4			
DR4-2-10	1	0,75	6	2,6		95		87	83	77	70	62	51	40	27										4"	1,1/4			
DR4-2-15	1,5	1	8,2	3,4		139		128	121	113	103	90	75	58	39										4"	1,1/4			
DR4-2-20	2	1,5	11	4,6		183		168	160	149	135	119	99	77	51										4"	1,1/4			
DR4-2-30	3	2,2	14,8	6,2		259		239	226	211	192	169	141	109	73										4"	1,1/4			
DR4-2-40	4	3	-	7,8		342		315	299	279	254	223	186	144	96										4"	1,1/4			
DR4-3-05	0,5	0,37	3,6	1,6		33			32	31	30	30	28	27	25	21	16	10							4"	1,1/4			
DR4-3-07	0,75	0,55	4,5	2		47			44	44	43	41	40	38	36	30	23	14							4"	1,1/4			
DR4-3-10	1	0,75	6	2,6		67			63	62	61	59	57	54	51	43	33	20							4"	1,1/4			
DR4-3-15	1,5	1	8,2	3,4		100			95	93	91	89	85	81	76	64	49	30							4"	1,1/4			
DR4-3-20	2	1,5	11	4,6		134			127	124	122	118	114	108	102	86	66	40							4"	1,1/4			
DR4-3-30	3	2,2	14,8	6,2		194			184	180	176	171	165	157	148	124	95	58							4"	1,1/4			
DR4-3-40	4	3	-	7,8		262			249	244	238	232	223	212	200	168	129	78							4"	1,1/4			
DR4-3-55	5,5	4	-	9,8		337			320	314	307	298	287	273	257	216	165	101							4"	1,1/4			
DR4-4-05	0,5	0,37	3,6	1,6		28						26	26	25	25	23	20	17	12	8	2				4"	1,1/4			
DR4-4-07	0,75	0,55	4,5	2		43						39	39	38	37	34	30	25	19	12	4				4"	1,1/4			
DR4-4-10	1	0,75	6	2,6		57						52	52	51	49	46	40	33	25	16	5				4"	1,1/4			
DR4-4-15	1,5	1	8,2	3,4		85						79	77	76	74	68	60	50	37	23	7				4"	1,1/4			
DR4-4-20	2	1,5	11	4,6		114						105	103	101	99	91	80	67	50	31	10				4"	1,1/4			
DR4-4-30	3	2,2	14,8	6,2		170						157	155	152	148	137	121	100	75	47	14				4"	1,1/4			
DR4-4-40	4	3	-	7,8		225						208	204	200	195	181	159	132	99	61	19				4"	1,1/4			
DR4-4-55	5,5	4	-	9,8		303						280	275	270	263	243	215	178	133	83	26				4"	1,1/4			
DR4-5-10	1	0,75	6	2,6		34								31	30	29	29	28	26	25	23	21	14	4	4"	2			
DR4-5-15	1,5	1	8,2	3,4		54								49	48	47	46	44	42	40	37	33	22	7	4"	2			
DR4-5-20	2	1,5	11	4,6		74								67	67	65	63	61	58	55	51	45	31	9	4"	2			
DR4-5-30	3	2,2	14,8	6,2		107								98	97	94	92	88	84	80	75	66	44	13	4"	2			
DR4-5-40	4	3	-	7,8		147								135	133	130	126	121	116	110	103	90	61	18	4"	2			
DR4-5-55	5,5	4	-	9,8		201								184	182	177	172	165	158	150	140	123	83	25	4"	2			
DR4-5-75	7,5	5,5	-	13,8		263								240	237	231	224	216	207	196	183	161	109	33	4"	2			
DR4-6-10	1	0,75	6	2,6		21										17	14	11	7	3					4"	2			
DR4-6-15	1,5	1	8,2	3,4		36										28	24	18	11	4					4"	2			
DR4-6-20	2	1,5	11	4,6		50										39	33	25	16	6					4"	2			
DR4-6-30	3	2,2	14,8	6,2		71										56	47	36	23	9					4"	2			
DR4-6-40	4	3	-	7,8		100										78	66	50	32	12					4"	2			
DR4-6-55	5,5	4	-	9,8		135										106	89	68	43	16					4"	2			
DR4-6-75	7,5	5,5	-	13,8		192										150	127	96	62	23					4"	2			
DR4-7-20	2	1,5	11	4,6		36										29	28	26	23	21	18	16	13	11	8	4	1	4"	2
DR4-7-30	3	2,2	14,8	6,2		50										41	39	36	33	29	25	22	19	15	11	6	1	4"	2
DR4-7-40	4	3	-	7,8		72										59	55	51	47	42	35	32	27	21	15	9	2	4"	2
DR4-7-55	5,5	4	-	9,8		101										82	77	71	65	59	49	45	37	29	21	12	3	4"	2
DR4-7-75	7,5	5,5	-	13,8		137										112	105	97	88	80	67	61	50	40	29	17	4	4"	2

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



50 Hz - 2 POLI				m3/h		Q (l/min)								Ø	°G
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1				
					0	10	15	20	25	25	35				
					0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,42	0,58				
DR4-1-05	0,5	0,37	3,6	1,6	63	60	56	48	38	26	12	4"	1,1/4		
DR4-1-07	0,75	0,55	4,5	2	92	87	81	70	55	38	18	4"	1,1/4		
DR4-1-10	1	0,75	6	2,6	127	120	111	96	76	52	24	4"	1,1/4		
DR4-1-15	1,5	1	8,2	3,4	185	175	162	140	111	76	35	4"	1,1/4		
DR4-1-20	2	1,5	11	4,6	240	227	210	182	144	99	46	4"	1,1/4		
DR4-1-30	3	2,2	14,8	6,2	347	328	304	263	208	143	66	4"	1,1/4		

Dati Operativi / Operating Data													
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2		con / with DRF4 MOMH			con / with DRF4 MOTH		
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A(230V)	L1(mm)	Kg	A(400V)
DR4-1-05	11	342	4	10	4"	0,5	0,37	715	11,7	3,1	715	11,2	1,2
DR4-1-07	16	437	4,9	10	4"	0,75	0,55	830	13,5	5	810	12,7	1,6
DR4-1-10	22	551	6	10	4"	1	0,75	974	15,9	6,2	944	14,8	2,2
DR4-1-15	32	741	7,9	10	4"	1,5	1,1	1194	19,2	8,5	1164	18	3
DR4-1-20	42	930	9,9	10	4"	2	1,5	1423	23	10,8	1383	21,3	4,2
DR4-1-30	62	1310	13,5	10	4"	3	2,2	1853	28,9	15,5	1803	26,7	6,2

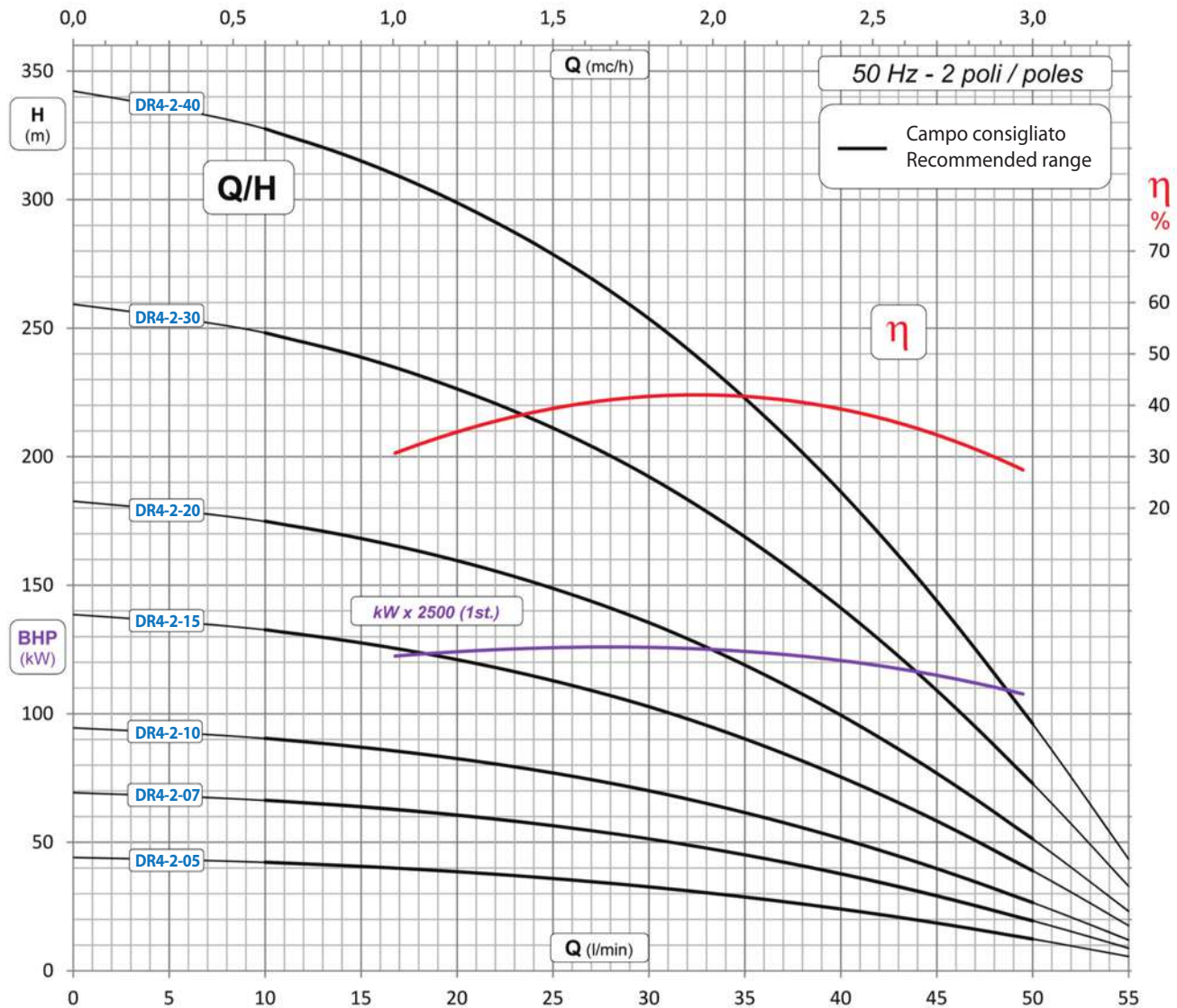


ST: stadi / stages N: spinta idraulica / hydraulic thrust M: accoppiamento consigliato / recommended coupling P2: potenza nominale motore / motor nominal power

Tolleranze secondo / Tolerances according to

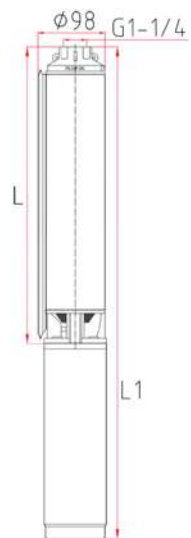
ISO 9906 ann.A gr.2

2850 rpm



50 Hz - 2 POLI				m3/h											"G		
TIPO/TYPE	HP	kW	A 1~230	A 3~400	H (m)											Ø	"G
					0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	45	50		
DR4-2-05	0,5	0,37	3,6	1,6	44	41	39	36	33	29	24	19	12	4"	1,1/4		
DR4-2-07	0,75	0,55	4,5	2	69	64	61	56	51	45	38	29	19	4"	1,1/4		
DR4-2-10	1	0,75	6	2,6	95	87	83	77	70	62	51	40	27	4"	1,1/4		
DR4-2-15	1,5	1	8,2	3,4	139	128	121	113	103	90	75	58	39	4"	1,1/4		
DR4-2-20	2	1,5	11	4,6	183	168	160	149	135	119	99	77	51	4"	1,1/4		
DR4-2-30	3	2,2	15	6,2	259	239	226	211	192	169	141	109	73	4"	1,1/4		
DR4-2-40	4	3	-	7,8	342	315	299	279	254	223	186	144	96	4"	1,1/4		

Dati Operativi / Operating Data													
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2				con / with DRF4 MOTH			
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A(230V)	L1(mm)	Kg	A(400V)
DR4-2-05	7	287	3,3	10	4"	0,5	0,37	376,3	7,7	3,1	660	10,5	1,2
DR4-2-07	11	375	4,1	10	4"	0,75	0,55	397,1	8,6	5	748	11,9	1,6
DR4-2-10	15	463	4,9	10	4"	1	0,75	427,9	9,9	6,2	856	13,7	2,2
DR4-2-15	22	617	6,3	10	4"	1,5	1,1	459,3	11,3	8,5	1040	16,4	3
DR4-2-20	29	771	7,8	10	4"	2	1,5	500,8	13,1	10,8	1224	19,2	4,2
DR4-2-30	42	1056	10,4	10	4"	3	2,2	553,4	15,4	15,5	1549	23,6	6,2
DR4-2-40	56	1364	13,2	10	4"	4	3	-	-	-	1877	27,2	7,1



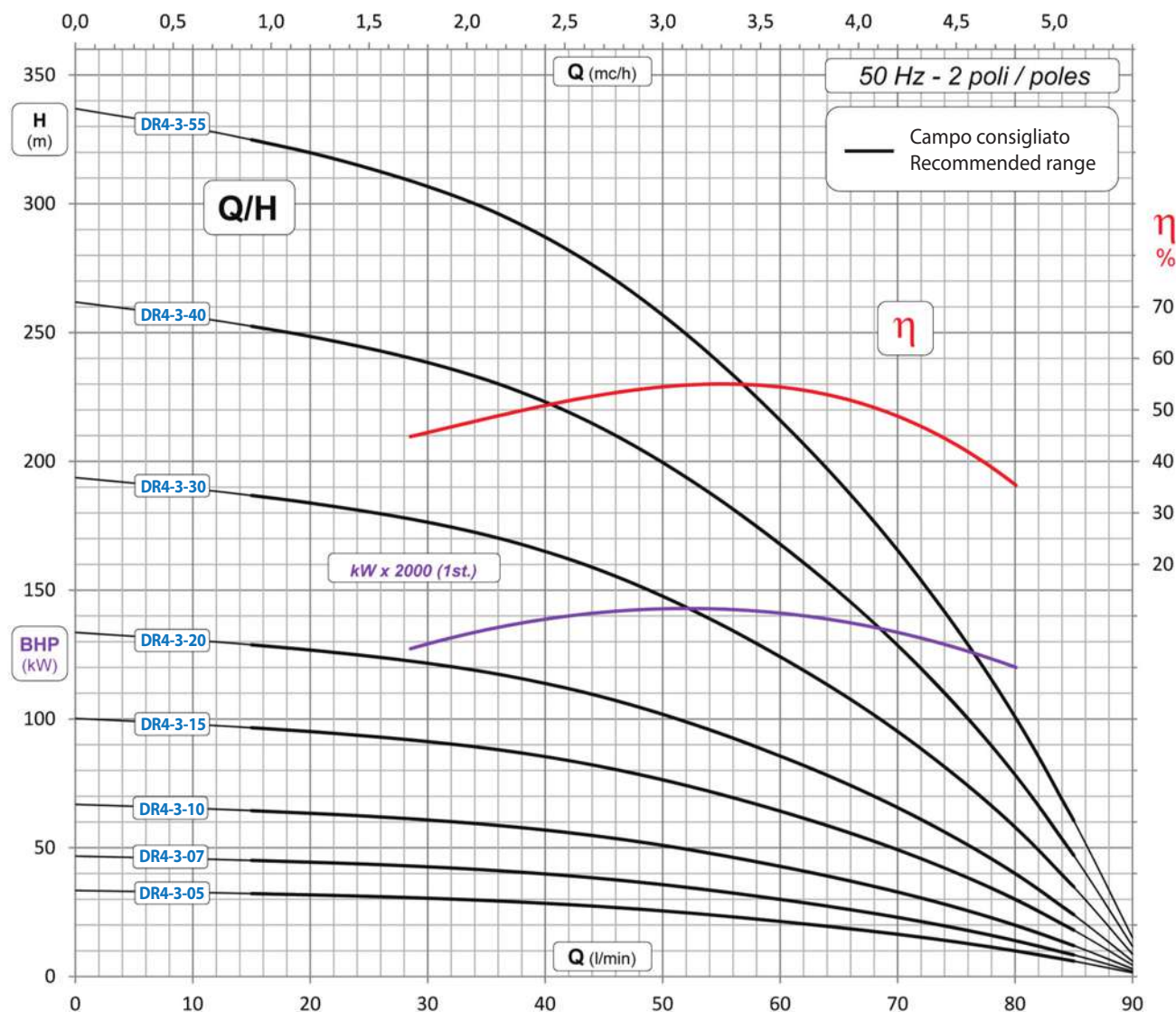
ST: stadi / stages    N: spinta idraulica / hydraulic thrust    M: accoppiamento consigliato / recommended coupling    P2: potenza nominale motore / motor nominal power



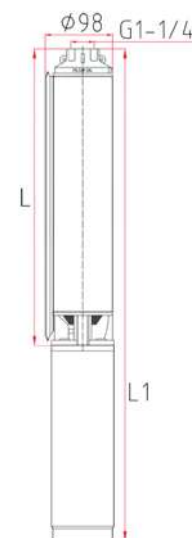
Tolleranze secondo / Tolerances according to

ISO 9906 ann.A gr.2

2850 rpm



50 Hz - 2 POLI				m <sup>3</sup> /h																"G"		
TIPO/TYPE	HP	kW	A		Q																Ø	"G"
			1~230	3~400	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,60	4,2	4,8	5,0	5,5	6,0	6,6	7,2		
DR4-3-05	0,5	0,37	3,6	1,6	33	32	31	30	30	28	27	25	21	16	10	4"	1,1/4					
DR4-3-07	0,75	0,55	4,5	2	47	44	44	43	41	40	38	36	30	23	14	4"	1,1/4					
DR4-3-10	1	0,75	6	2,6	67	63	62	61	59	57	54	51	43	33	20	4"	1,1/4					
DR4-3-15	1,5	1	8,2	3,4	100	95	93	91	89	85	81	76	64	49	30	4"	1,1/4					
DR4-3-20	2	1,5	11	4,6	134	127	124	122	118	114	108	102	86	66	40	4"	1,1/4					
DR4-3-30	3	2,2	14,8	6,2	194	184	180	176	171	165	157	148	124	95	58	4"	1,1/4					
DR4-3-40	4	3	-	7,8	262	249	244	238	232	223	212	200	168	129	78	4"	1,1/4					
DR4-3-55	5,5	4	-	9,8	337	320	314	307	298	287	273	257	216	165	101	4"	1,1/4					



## Dati Operativi / Operating Data

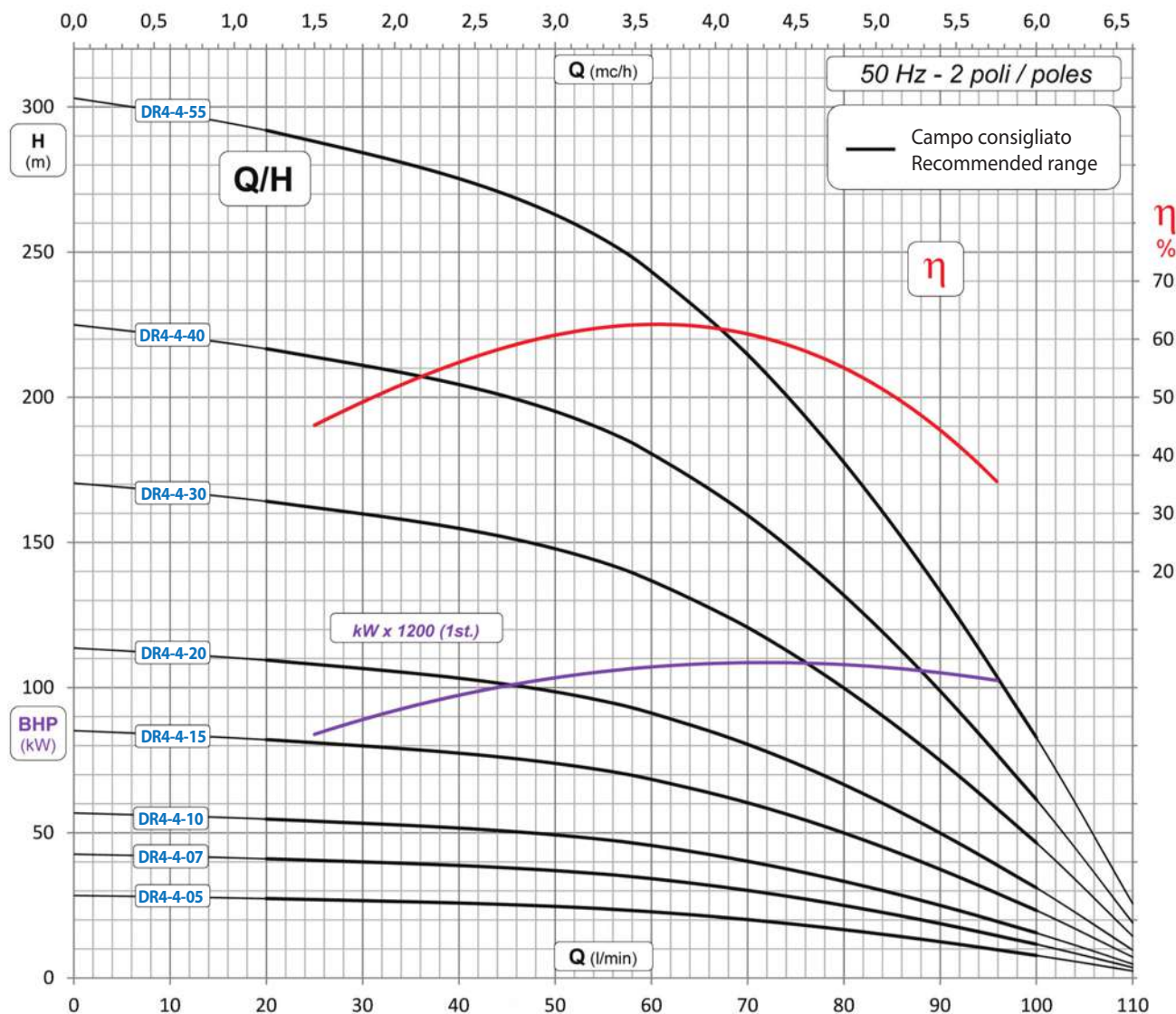
TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2			con / with DRF4 MOMH			con / with DRF4 MOTH		
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A(230V)	L1(mm)	Kg	A(400V)	
DR4-3-05	5	243	2,9	10	4"	0,5	0,37	616	10,6	3,1	616	10,1	1,2	
DR4-3-07	7	287	3,3	10	4"	0,75	0,55	680	11,9	5	660	11,1	1,6	
DR4-3-10	10	353	3,9	10	4"	1	0,75	776	13,8	6,2	746	12,7	2,2	
DR4-3-15	15	463	4,9	10	4"	1,5	1,1	916	16,2	8,5	886	15	3	
DR4-3-20	20	573	5,9	10	4"	2	1,5	1066	19	10,8	1026	17,3	4,2	
DR4-3-30	29	771	7,7	10	4"	3	2,2	1314	23,1	15,5	1264	20,9	6,2	
DR4-3-40	40	1012	9,8	10	4"	4	3	-	-	-	1525	23,8	7,1	
DR4-3-55	52	1276	12,6	10	4"	5,5	4	-	-	-	1819	28,9	9,4	

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

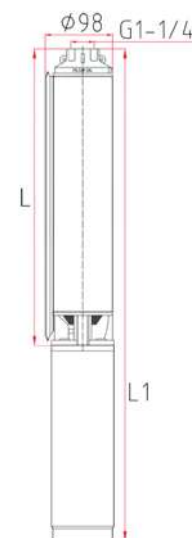
ISO 9906 ann.A gr.2

2850 rpm



50 Hz - 2 POLI				m3/h												Ø	"G"
TIPO/TYP	HP	kW	A	0	2,1	2,4	2,7	3	3,60	4,2	4,8	5,4	6	6,6			
			1~230	3~400	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110		
					l/min	l/sec											
DR4-4-05	0,5	0,37	3,6	1,6	28	26	26	25	25	23	20	17	12	8	2	4"	1,1/4
DR4-4-07	0,75	0,55	4,5	2	43	39	39	38	37	34	30	25	19	12	4	4"	1,1/4
DR4-4-10	1	0,75	6	2,6	57	52	52	51	49	46	40	33	25	16	5	4"	1,1/4
DR4-4-15	1,5	1	8,2	3,4	85	79	77	76	74	68	60	50	37	23	7	4"	1,1/4
DR4-4-20	2	1,5	11	4,6	114	105	103	101	99	91	80	67	50	31	10	4"	1,1/4
DR4-4-30	3	2,2	14,8	6,2	170	157	155	152	148	137	121	100	75	47	14	4"	1,1/4
DR4-4-40	4	3	-	7,8	225	208	204	200	195	181	159	132	99	61	19	4"	1,1/4
DR4-4-55	5,5	4	-	9,8	303	280	275	270	263	243	215	178	133	83	26	4"	1,1/4

Dati Operativi / Operating Data														
TIPO/TYP	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2			con / with DRF4 MOMH			con / with DRF4 MOTH		
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A(230V)	L1(mm)	Kg	A(400V)	
DR4-4-05	4	221	2,7	10	4"	0,5	0,37	594	10,4	3,1	594	9,9	1,2	
DR4-4-07	6	265	3,1	10	4"	0,75	0,55	658	11,7	5	638	10,9	1,6	
DR4-4-10	8	309	3,5	10	4"	1	0,75	732	13,4	6,2	702	12,3	2,2	
DR4-4-15	12	397	4,3	10	4"	1,5	1,1	850	15,6	8,5	820	14,4	3	
DR4-4-20	16	485	5,1	10	4"	2	1,5	978	18,2	10,8	938	16,5	4,2	
DR4-4-30	24	661	6,7	10	4"	3	2,2	1204	22,1	15,5	1154	19,9	6,2	
DR4-4-40	32	837	9,2	10	4"	4	3	-	-	-	1350	23,2	7,1	
DR4-4-55	44	1100	10,6	10	4"	5,5	4	-	-	-	1643	26,9	9,4	



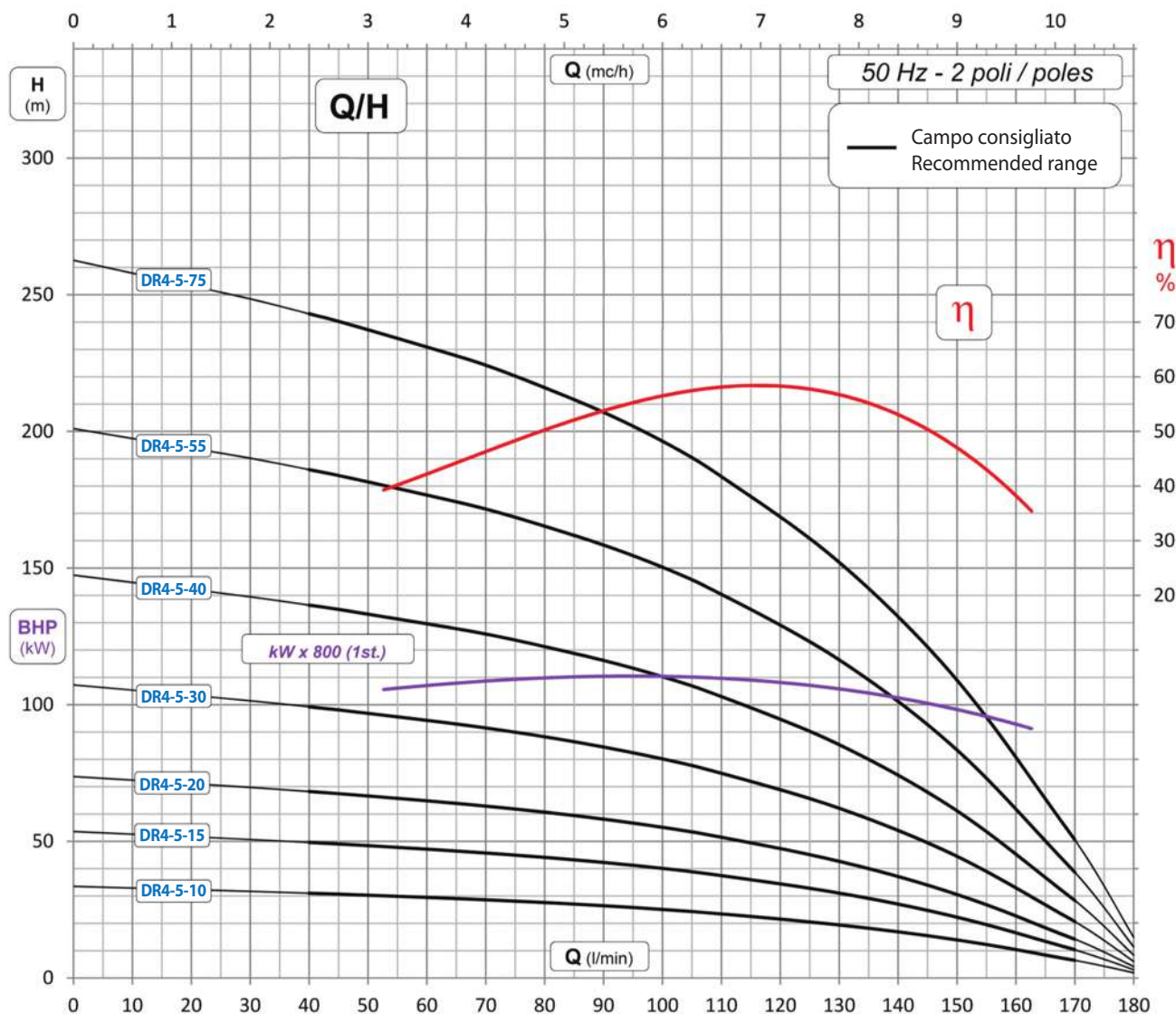
ST: stadi / stages    N: spinta idraulica / hydraulic thrust    M: accoppiamento consigliato / recommended coupling    P2: potenza nominale motore / motor nominal power



Tolleranze secondo / Tolerances according to

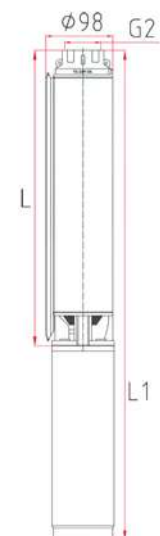
ISO 9906 ann.A gr.2

2850 rpm



50 Hz - 2 POLI				Q (l/min)														"G		
TIPO/TYP	HP	kW	A 1~230	A 3~400	Q (l/min)														Ø	"G
					0	45	50	60	70	80	90	100	110	125	150	175				
DR4-5-10	1	0,75	6	2,6	34	31	30	29	29	28	26	25	23	21	14	4	4"	2		
DR4-5-15	1,5	1	8,2	3,4	54	49	48	47	46	44	42	40	37	33	22	7	4"	2		
DR4-5-20	2	1,5	11	4,6	74	67	67	65	63	61	58	55	51	45	31	9	4"	2		
DR4-5-30	3	2,2	14,8	6,2	107	98	97	94	92	88	84	80	75	66	44	13	4"	2		
DR4-5-40	4	3	-	7,8	147	135	133	130	126	121	116	110	103	90	61	18	4"	2		
DR4-5-55	5,5	4	-	9,8	201	184	182	177	172	165	158	150	140	123	83	25	4"	2		
DR4-5-75	7,5	5,5	-	13,8	263	240	237	231	224	216	207	196	183	161	109	33	4"	2		

Dati Operativi / Operating Data														
TIPO/TYP	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2			con / with DRF4 MOMH			con / with DRF4 MOTH		
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A(230V)	L1(mm)	Kg	A(400V)	
DR4-5-10	5	333	4,1	10	4"	1	0,75	756	14	6,2	726	12,9	2,2	
DR4-5-15	8	453	5,2	10	4"	1,5	1,1	906	16,5	8,5	876	15,3	3	
DR4-5-20	11	573	6,2	10	4"	2	1,5	1066	19,3	10,8	1026	17,6	4,2	
DR4-5-30	16	773	8	10	4"	3	2,2	1316	23,4	15,5	1266	21,2	6,2	
DR4-5-40	22	1012	9,7	10	4"	4	3	-	-	-	1525	23,7	7,1	
DR4-5-55	30	1332	12,4	10	4"	5,5	4	-	-	-	1875	28,7	9,4	
DR4-5-75	40	1732	15,9	10	4"	7,5	5,5	-	-	-	2355	35,5	13,3	

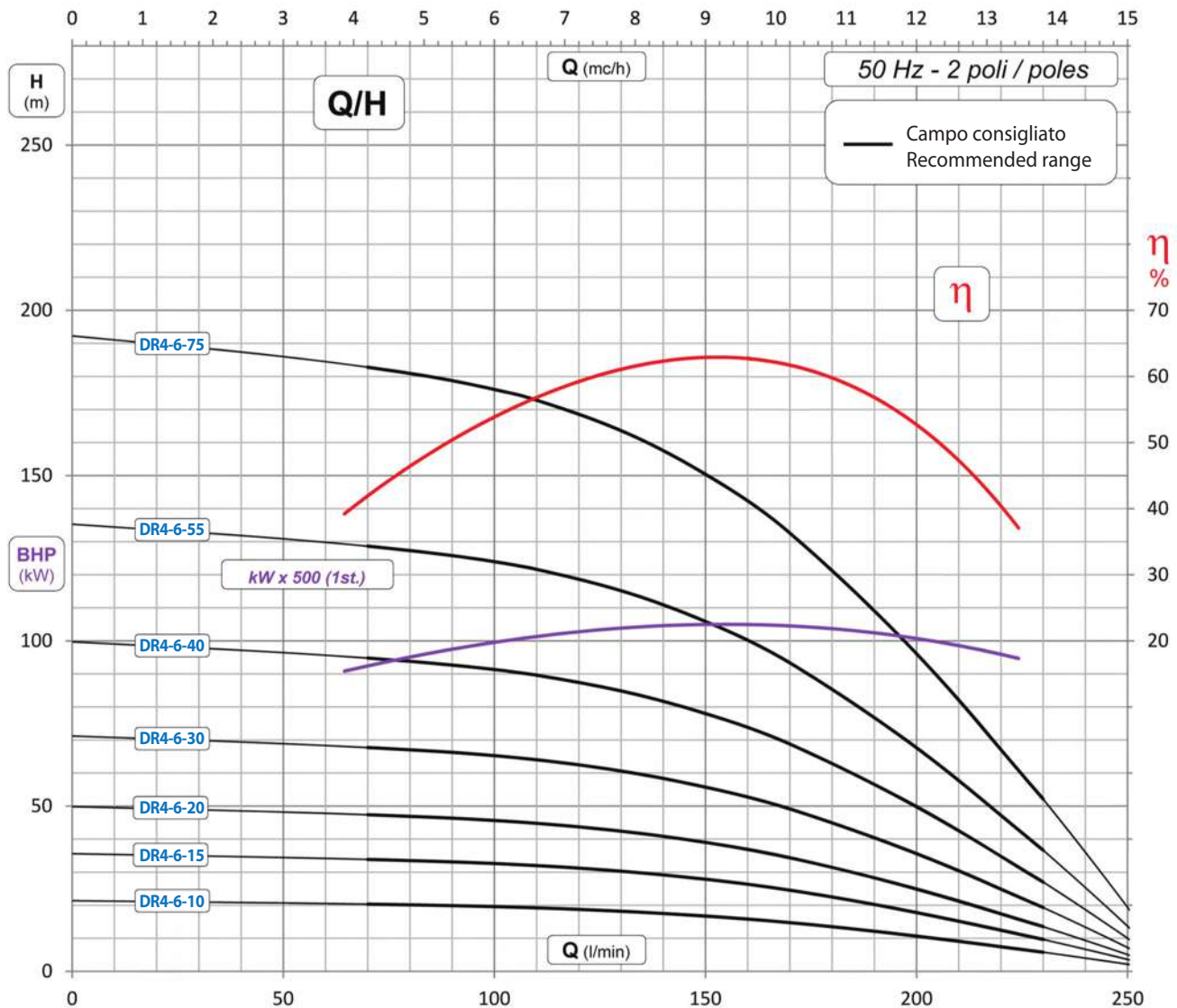


ST: stadi / stages    N: spinta idraulica / hydraulic thrust    M: accoppiamento consigliato / recommended coupling    P2: potenza nominale motore / motor nominal power

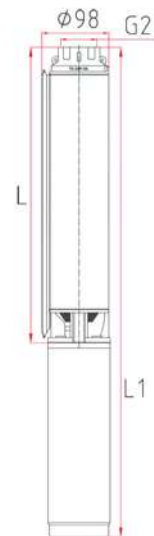
Tolleranze secondo / Tolerances according to

ISO 9906 ann.A gr.2

2850 rpm



50 Hz - 2 POLI					m3/h																	Ø	°G
TIPO/TYPE	HP	kW	A		l/min	l/sec	0	4,2	4,8	5,4	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	Ø	°G				
			1~230	3~400			0	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250						
DR4-6-10	1	0,75	6	2,6	21	20	20	20	20	20	18	17	14	11	7	3	4"	2					
DR4-6-15	1,5	1	8,2	3,4	36	34	34	33	33	31	28	24	18	11	4	4"	2						
DR4-6-20	2	1,5	11	4,6	50	47	47	46	46	43	39	33	25	16	6	4"	2						
DR4-6-30	3	2,2	14,8	6,2	71	68	67	66	65	62	56	47	36	23	9	4"	2						
DR4-6-40	4	3	-	7,8	100	95	94	93	91	86	78	66	50	32	12	4"	2						
DR4-6-55	5,5	4	-	9,8	135	129	127	126	124	117	106	89	68	43	16	4"	2						
DR4-6-75	7,5	5,5	-	13,8	192	183	181	179	176	166	150	127	96	62	23	4"	2						



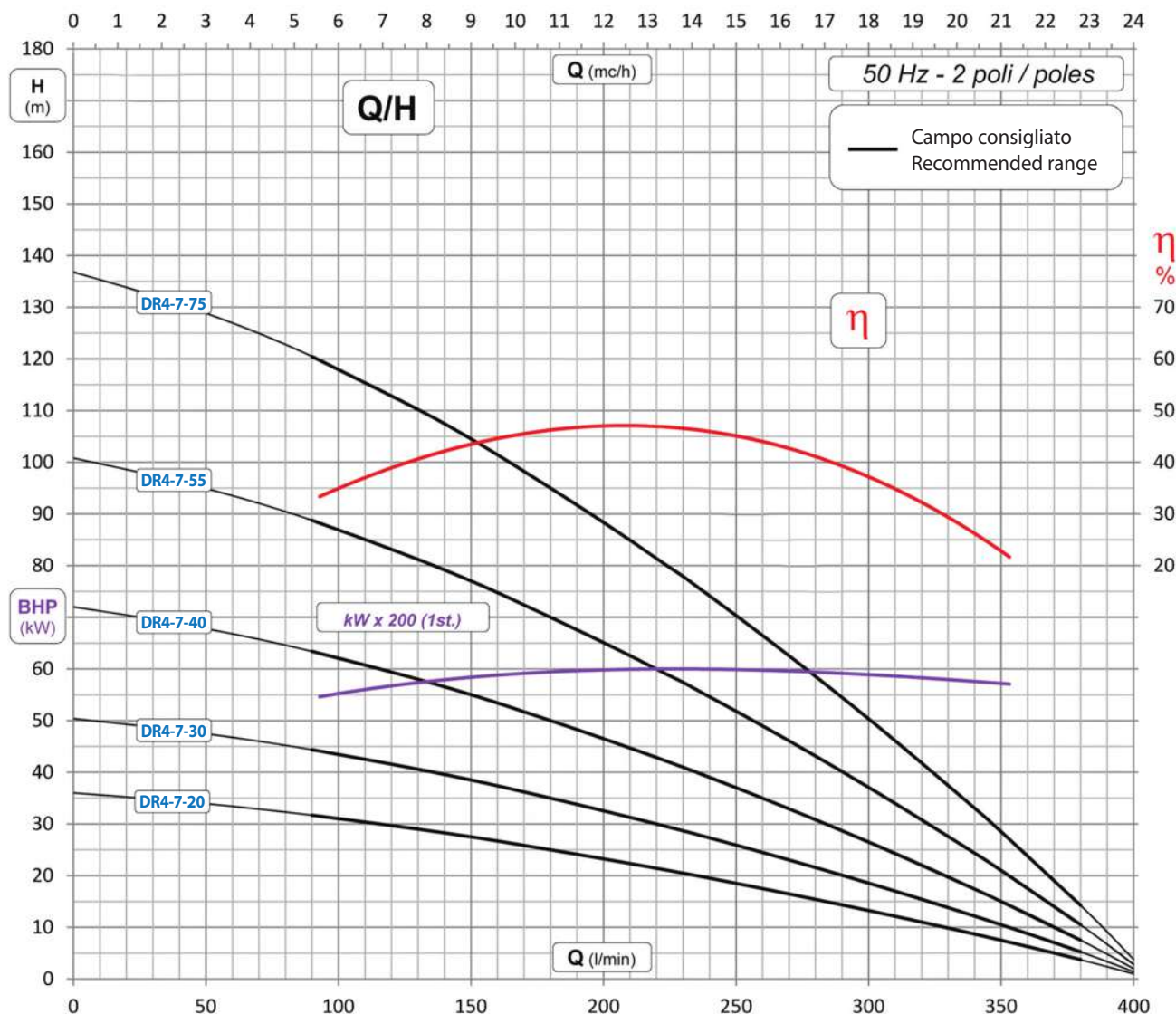
### Dati Operativi / Operating Data

TIPO/TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2			con / with DRF4 MOMH			con / with DRF4 MOTH		
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A(230V)	L1(mm)	Kg	A(400V)	
DR4-6-10	3	253	3	10	4"	1	0,75	676	12,9	6,2	646	11,8	2,2	
DR4-6-15	5	333	3,7	10	4"	1,5	1,1	786	15	8,5	756	13,8	3	
DR4-6-20	7	413	4,4	10	4"	2	1,5	906	17,5	10,8	866	15,8	4,2	
DR4-6-30	10	533	5,4	10	4"	3	2,2	1076	20,8	15,5	1026	18,6	6,2	
DR4-6-40	14	693	6,8	10	4"	4	3	-	-	-	1206	20,8	7,1	
DR4-6-55	19	892	8,5	10	4"	5,5	4	-	-	-	1435	24,8	9,4	
DR4-6-75	27	1212	11,3	10	4"	7,5	5,5	-	-	-	1835	30,9	13,3	

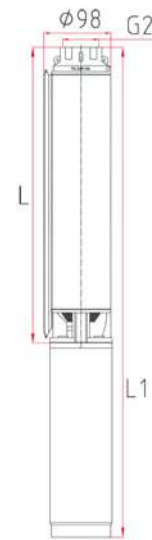
ST: stadi / stages    N: spinta idraulica / hydraulic thrust    M: accoppiamento consigliato / recommended coupling    P2: potenza nominale motore / motor nominal power



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



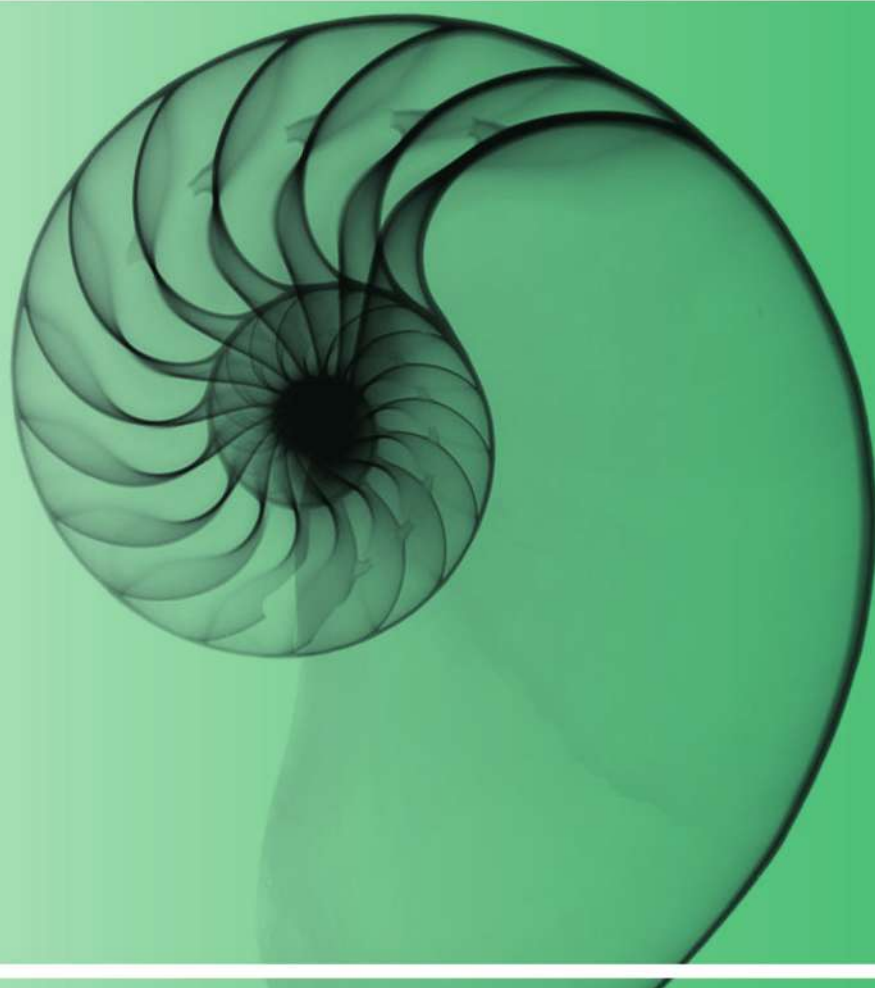
50 Hz - 2 POLI				H (m)																"G"		
TIPO/TYPER	HP	kW	A 1~230	A 3~400	Q (l/min)																Ø	"G"
					0	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	18	19,5	21	22,5	24					
DR4-7-20	2	1,5	11	4,6	36	29	28	26	23	21	18	16	13	11	8	4	1	4"	2			
DR4-7-30	3	2,2	15	6,2	50	41	39	36	33	29	25	22	19	15	11	6	1	4"	2			
DR4-7-40	4	3	-	7,8	72	59	55	51	47	42	35	32	27	21	15	9	2	4"	2			
DR4-7-55	5,5	4	-	9,8	101	82	77	71	65	59	49	45	37	29	21	12	3	4"	2			
DR4-7-75	7,5	5,5	-	14	137	112	105	97	88	80	67	61	50	40	29	17	4	4"	2			



Dati Operativi / Operating Data														
TIPO/TYPER	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2			con / with DRF4 MOMH			con / with DRF4 MOTH		
						HP	Kw	L1 (mm)	Kg	A(230V)	L1 (mm)	Kg	A(400V)	
DR4-7-20	5	358	4,3	10	4"	2	1,5	851	17,5	10,8	362,2	15,7	4,2	
DR4-7-30	7	448	5,1	10	4"	3	2,2	991	20,5	15,5	454,2	18,3	6,2	
DR4-7-40	10	583	5,8	10	4"	4	3	-	-	-	590,1	19,8	7,1	
DR4-7-55	14	763	7,4	10	4"	5,5	4	-	-	-	772,4	23,7	9,4	
DR4-7-75	19	987	9,3	10	4"	7,5	5,5	-	-	-	1000,3	28,9	13,3	

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](http://www.darf.it)

[info@darf.it](mailto:info@darf.it)

P.Iva 01524521216