DP4

Pompe sommerse 4” in acciaio inox con giranti flottanti
4” Stainless steel submersible pumps with floating impellers
Pompes immergées 4” en acier inox avec turbines flottantes
Bombas sumergibles de 4” en acero inoxidable con impulsores flotantes

CARATTERISTICHE

Le pompe sommerse 4” serie DP4 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.

FEATURES

4” Submersible pumps series DP4 are manufactured using high quality materials and are designed to ensure good performance in the years. Pumps are equipped with Noryl floating impellers.

CARACTÉRISTIQUES

Les pompes immergées 4” série DP4 sont construites avec des matériaux de qualité supérieure et sont conçues pour garantir le fonctionnement durable au cours des années. Les turbines flottantes de ces pompes sont en Noryl.

CARACTERÍSTICAS

Las bombas sumergibles 4” serie DP4 están fabricadas con materiales de la más alta calidad y diseñadas para garantizar un funcionamiento seguro a lo largo de los años. Las bombas están equipadas con impulsores flotantes de Noryl.

APPLICAZIONI

Impianti idraulici sia per uso industriale che residenziale, sistemi di pressurizzazione, irrigazione, stoccaggio d’acqua.

APPLICATIONS

Hydraulic plants either residential or industrial uses, pressurization, irrigation, water storage.

APPLICATIONS

Installations hydrauliques pour usage soit industriel soit particulier, système de pressurisation, irrigation, stockage de l’eau.

APLICACIONES

Instalaciones hidráulicas para uso industrial y residencial, sistemas de presurización, riego, almacenamiento de agua.

LIMITI D’IMPIEGO

- Liquido pompato: limpido, non aggressivo, senza particelle solide o abrasive, compatibile con i componenti e i materiali della pompa, non infiammabile.
- Temperatura massima liquido: 45 °C
- Quantità massima di sabbia: 250 gr/m3

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid condition: clean, not aggressive, without solid or abrasive substances, compatible with pump components and materials, not inflammable.*
- *Maximum liquid temperature: 45 °C*
- *Maximum allowed sand content: 250 gr/m3*

LIMITES D’UTILISATION

- *Liquide pompé: limpide, non agressif, sans particules solides ou abrasives, compatible avec les composants et les matériaux de la pompe, non inflammable.*
- *Température maximale du liquide: 45 °C*
- *Quantité maximale de sable: 250 gr/m3*

LÍMITES DE USO

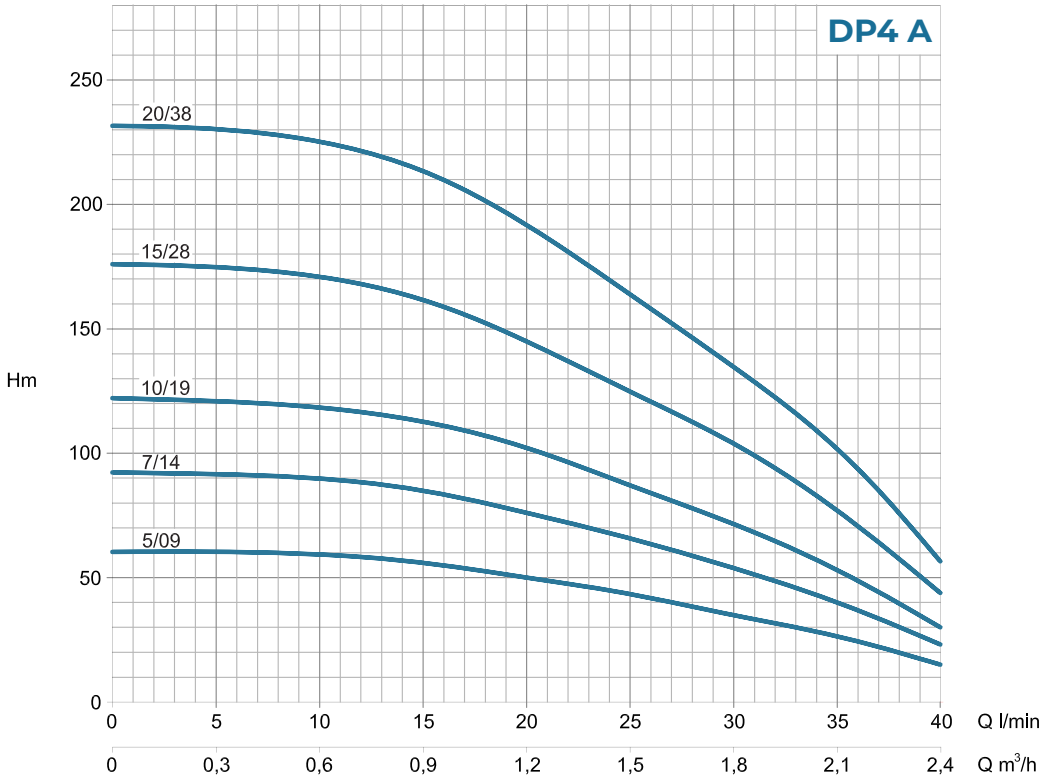
- *Líquido bombeado: limpio, no agresivo, sin partículas sólidas o abrasivas, compatible con los componentes y materiales de la bomba, no inflamable.*
- *Temperatura máxima del líquido: 45 °C*
- *Cantidad máxima de arena: 250 gr/m3*

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

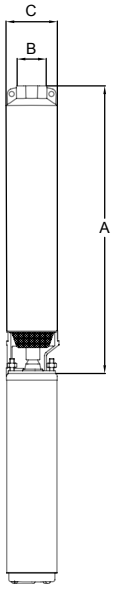
TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*																												
			0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	24	27
			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*																												
50 Hz			0	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400	450
	HP	kW	PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES																												
DP4 A5/09	0,5	0,37	60	56	50	43	35	26	15																						
DP4 A7/14	0,75	0,55	92	85	76	66	54	40	23																						
DP4 A10/19	1	0,75	122	112	101	86	71	53	30																						
DP4 A15/28	1,5	1,1	176	161	145	125	103	77	44																						
DP4 A20/38	2	1,5	231	212	191	164	135	101	58																						
DP4 B5/07	0,5	0,37	47		42	39	36	33	28	23	18	12																			
DP4 B7/11	0,75	0,55	74		66	62	57	52	45	37	28	18																			
DP4 B10/15	1	0,75	98		87	82	76	68	59	49	37	24																			
DP4 B15/22	1,5	1,1	140		125	118	109	98	85	70	54	35																			
DP4 B20/30	2	1,5	191		171	161	148	134	116	96	73	47																			
DP4 B30/42	3	2,2	273		244	229	212	191	166	137	104	67																			
DP4 B40/57	4	3	367		327	308	285	257	223	184	140	81																			
DP4 D5/05	0,5	0,37	33							28	27	25	23	21	19	13															
DP4 D7/07	0,75	0,55	47							40	37	35	32	29	26	18															
DP4 D10/10	1	0,75	67							57	54	50	46	42	37	26															
DP4 D15/15	1,5	1,1	100							85	80	75	70	63	56	39															
DP4 D20/20	2	1,5	130							110	104	97	90	81	72	50															
DP4 D30/30	3	2,2	195							165	156	146	135	122	108	75															
DP4 D40/40	4	3	260							220	208	195	180	162	144	100															
DP4 D55/54	5,5	4	351							296	281	263	243	219	194	135															
DP4 E5/04	0,5	0,37	28								25	24	23	22	20	17	14	10	6												
DP4 E7/06	0,75	0,55	41								37	36	34	33	31	26	20	15	8												
DP4 E10/08	1	0,75	55								49	48	46	44	41	34	27	19	11												
DP4 E15/12	1,5	1,1	83								74	72	69	65	61	52	41	29	17												
DP4 E20/16	2	1,5	111								99	95	92	87	82	69	54	39	22												
DP4 E30/24	3	2,2	166								148	143	138	131	123	103	81	58	34												
DP4 E40/32	4	3	221								197	191	183	174	164	138	108	78	45												
DP4 E55/42	5,5	4	290								259	250	241	229	215	181	142	102	59												
DP4 F7/04	0,75	0,55	29													23	22	21	19	17	12	6									
DP4 F10/06	1	0,75	43													34	32	30	29	35	18	9									
DP4 F15/09	1,5	1,1	64													50	48	45	42	37	26	14									
DP4 F20/12	2	1,5	84													65	62	59	55	49	34	18									
DP4 F30/17	3	2,2	119													92	88	84	79	69	48	26									
DP4 F40/23	4	3	161													125	120	113	106	94	66	35									
DP4 F55/31	5,5	4	217													169	161	153	143	126	88	47									
DP4 F75/39	7,5	5,5	273													212	203	192	180	159	111	59									
DP4 F100/54	10	7,5	378													294	281	266	249	220	154	81									
DP4 H10/04	1	0,75	27															24	23	22	20	17	13	8	3						
DP4 H15/06	1,5	1,1	41															36	35	33	30	26	20	13	5						
DP4 H20/08	2	1,5	55															48	47	45	40	34	27	17	6						
DP4 H30/12	3	2,2	82															72	70	67	60	51	40	25	10						
DP4 H40/15	4	3	103															90	88	84	75	64	50	32	12						
DP4 H55/21	5,5	4	144															126	123	117	105	89	70	44	17						
DP4 H75/28	7,5	5,5	196															171	167	159	143	121	95	60	23						
DP4 H100/38	10	7,5	263															230	225	214	192	163	127	81	31						
DP4 Q15/04	1,5	1,1	23																		19	18	17	16	15	14	13	12	11	8	4
DP4 Q20/06	2	1,5	35																		29	27	25	24	23	21	20	18	16	11	5
DP4 Q30/09	3	2,2	52																		43	40	38	36	34	32	30	28	24	17	8
DP4 Q40/12	4	3	69																		57	54	51	48	45	43	40	37	33	23	11
DP4 Q55/16	5,5	4	92																		76	72	68	64	60	57	53	49	44	30	14
DP4 Q75/22	7,5	5,5	127																		105	98	93	88	83	78	73	67	60	42	20
DP4 Q100/30	10	7,5	173																		143	134	127	120	113	107	100	92	82	57	27

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*						
			0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*						
	HP	kW	0	15	20	25	30	35	40
			PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*						
DP4 A5/09	0,5	0,37	60	56	50	43	35	26	15
DP4 A7/14	0,75	0,55	92	85	76	66	54	40	23
DP4 A10/19	1	0,75	122	112	101	86	71	53	30
DP4 A15/28	1,5	1,1	176	161	145	125	103	77	44
DP4 A20/38	2	1,5	231	212	191	164	135	101	58



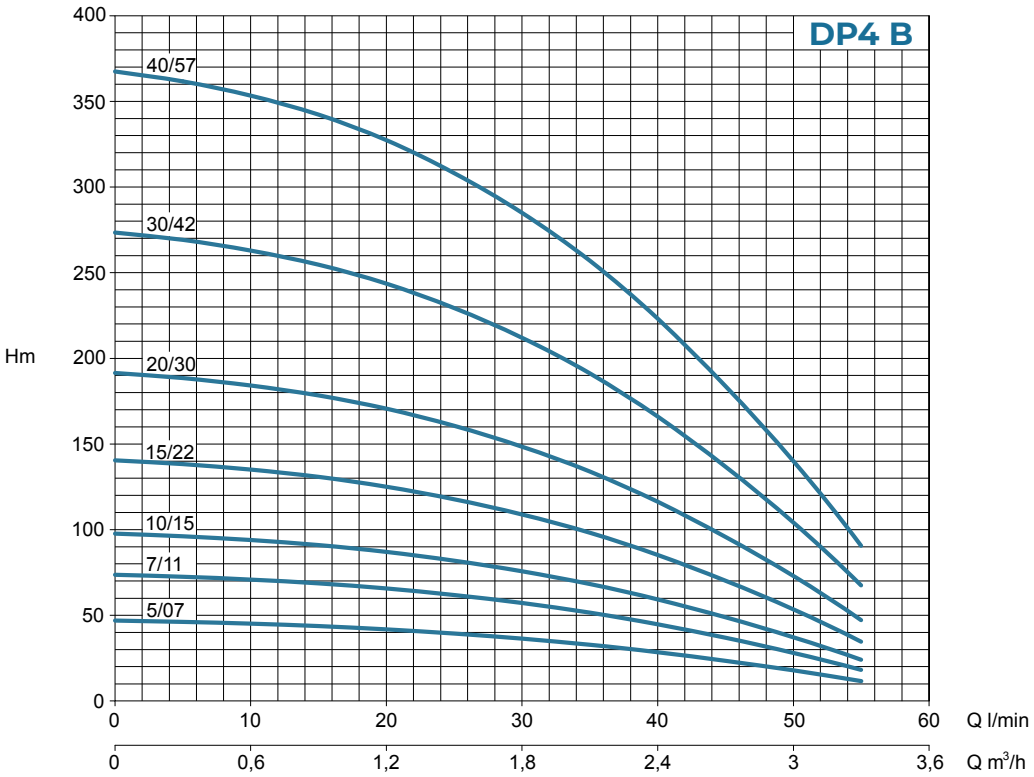
DIMENSIONI *DIMENSIONS*



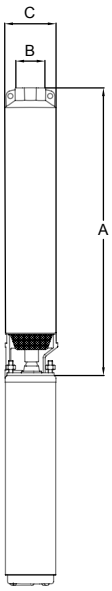
TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 A5/09	310	1" 1/4	98	3,1
DP4 A7/14	409	1" 1/4	98	4,1
DP4 A10/19	508	1" 1/4	98	5,1
DP4 A15/28	720	1" 1/4	98	7,3
DP4 A20/38	918	1" 1/4	98	9,3

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*								
			0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*								
	HP	kW	0	20	25	30	35	40	45	50	55
			PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*								
DP4 B5/07	0,5	0,37	47	42	39	36	33	28	23	18	12
DP4 B7/11	0,75	0,55	74	66	62	57	52	45	37	28	18
DP4 B10/15	1	0,75	98	87	82	76	68	59	49	37	24
DP4 B15/22	1,5	1,1	140	125	118	109	98	85	70	54	35
DP4 B20/30	2	1,5	191	171	161	148	134	116	96	73	47
DP4 B30/42	3	2,2	273	244	229	212	191	166	137	104	67
DP4 B40/57	4	3	367	327	308	285	257	223	184	140	81



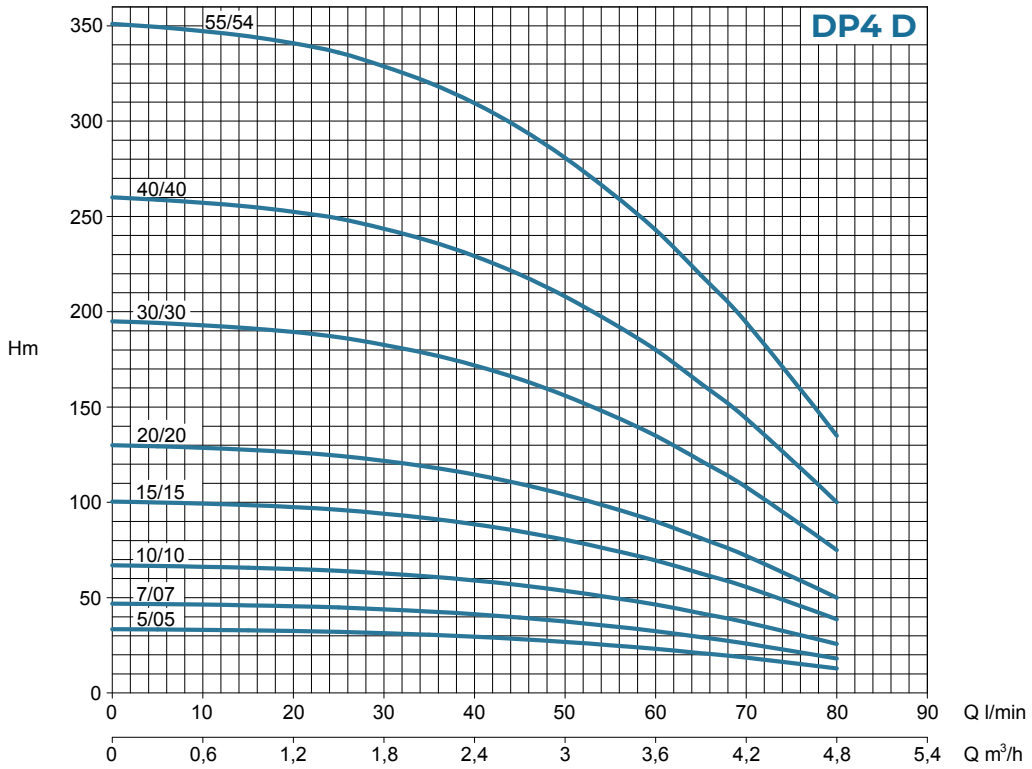
DIMENSIONI *DIMENSIONS*



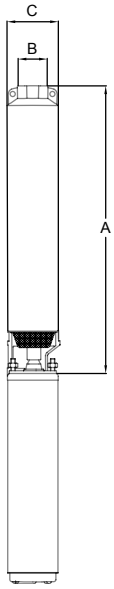
TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 B5/07	270	1" 1/4	98	2,7
DP4 B7/11	349	1" 1/4	98	3,5
DP4 B10/15	430	1" 1/4	98	4,4
DP4 B15/22	569	1" 1/4	98	5,8
DP4 B20/30	728	1" 1/4	98	7,4
DP4 B30/42	998	1" 1/4	98	10,1
DP4 B40/57	1331	1" 1/4	98	13,5

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*							
			0	2,7	3,3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*							
	HP	kW	0	45	50	55	60	65	70	80
			PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*							
DP4 D5/05	0,5	0,37	33	28	27	25	23	21	19	13
DP4 D7/07	0,75	0,55	47	40	37	35	32	29	26	18
DP4 D10/10	1	0,75	67	57	54	50	46	42	37	26
DP4 D15/15	1,5	1,1	100	85	80	75	70	63	56	39
DP4 D20/20	2	1,5	130	110	104	97	90	81	72	50
DP4 D30/30	3	2,2	195	165	156	146	135	122	108	75
DP4 D40/40	4	3	260	220	208	195	180	162	144	100
DP4 D55/54	5,5	4	351	296	281	263	243	219	194	135



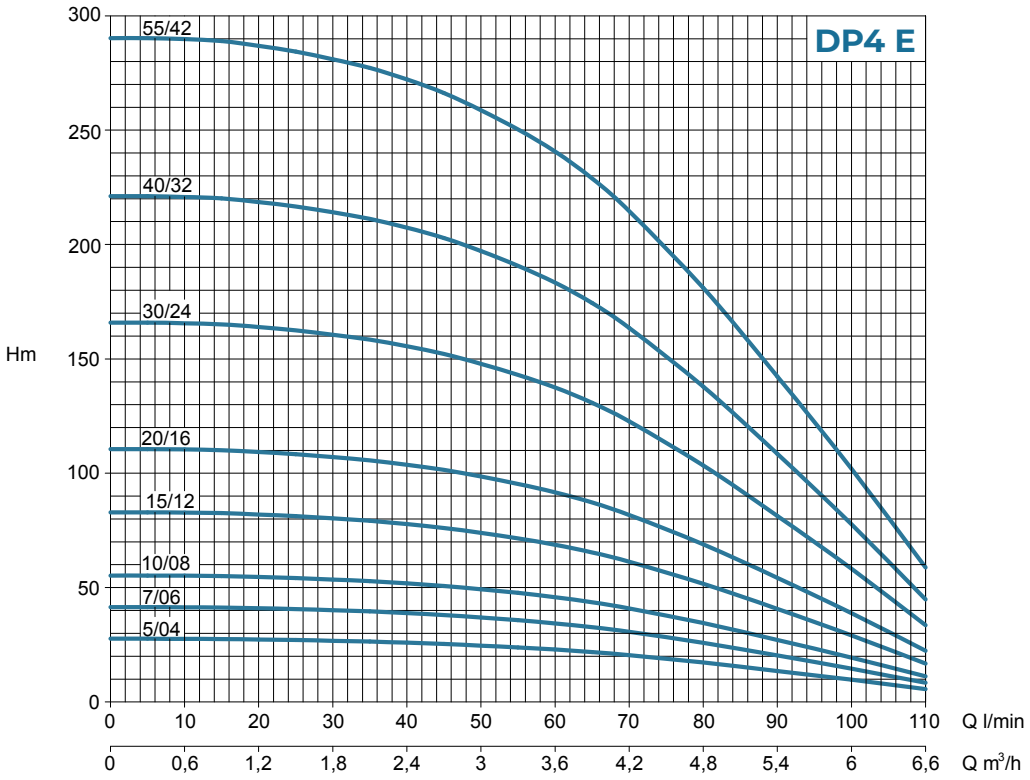
DIMENSIONI *DIMENSIONS*



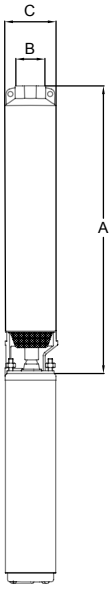
TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 D5/05	230	1" 1/4	98	2,3
DP4 D7/07	270	1" 1/4	98	2,7
DP4 D10/10	330	1" 1/4	98	3,3
DP4 D15/15	430	1" 1/4	98	4,3
DP4 D20/20	529	1" 1/4	98	5,3
DP4 D30/30	728	1" 1/4	98	7,3
DP4 D40/40	960	1" 1/4	98	9,8
DP4 D55/54	1240	1" 1/4	98	12,6

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*									
			0	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6	6,6
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*									
	HP	kW	0	50	55	60	65	70	80	90	100	110
			PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*									
DP4 E5/04	0,5	0,37	28	25	24	23	22	20	17	14	10	6
DP4 E7/06	0,75	0,55	41	37	36	34	33	31	26	20	15	8
DP4 E10/08	1	0,75	55	49	48	46	44	41	34	27	19	11
DP4 E15/12	1,5	1,1	83	74	72	69	65	61	52	41	29	17
DP4 E20/16	2	1,5	111	99	95	92	87	82	69	54	39	22
DP4 E30/24	3	2,2	166	148	143	138	131	123	103	81	58	34
DP4 E40/32	4	3	221	197	191	183	174	164	138	108	78	45
DP4 E55/42	5,5	4	290	259	250	241	229	215	181	142	102	59



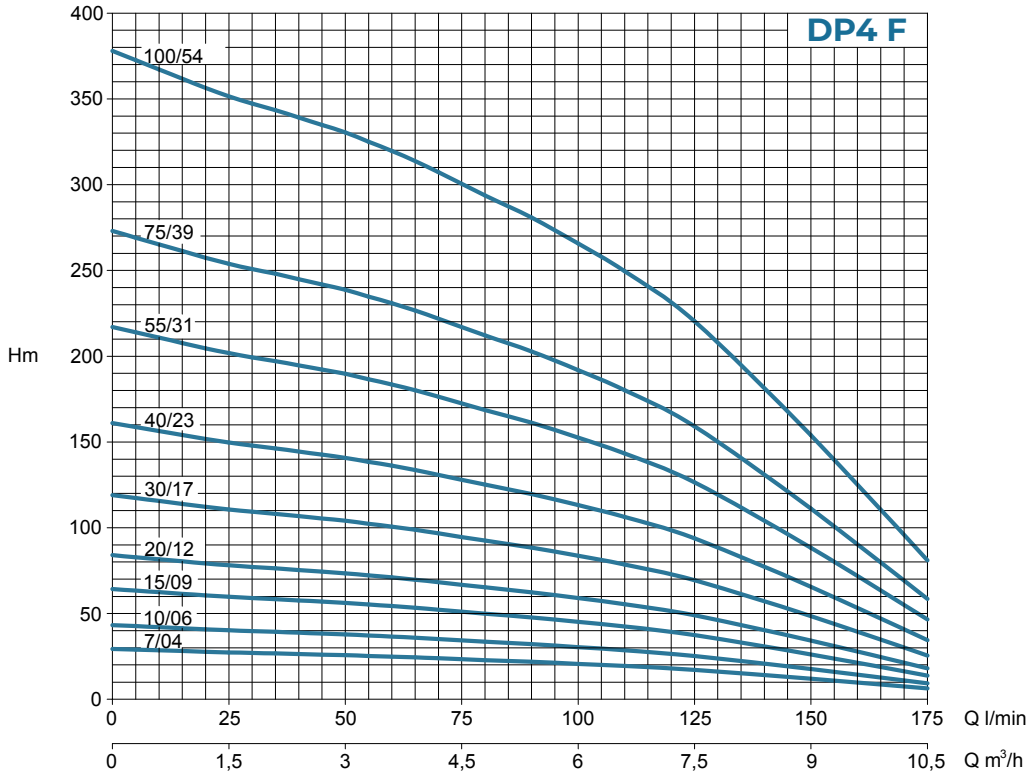
DIMENSIONI *DIMENSIONS*



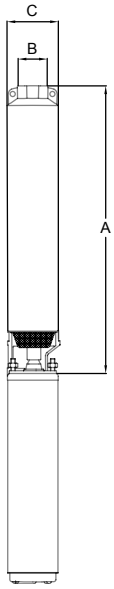
TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 E5/04	218	1" 1/4	98	2,2
DP4 E7/06	262	1" 1/4	98	2,6
DP4 E10/08	306	1" 1/4	98	3,0
DP4 E15/12	393	1" 1/4	98	3,8
DP4 E20/16	481	1" 1/4	98	4,7
DP4 E30/24	657	1" 1/4	98	6,4
DP4 E40/32	864	1" 1/4	98	8,5
DP4 E55/42	1082	1" 1/4	98	10,6

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*							
			0	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*							
			0	80	90	100	110	125	150	175
	HP	kW	PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*							
DP4 F7/04	0,75	0,55	27	23	22	21	19	17	12	6
DP4 F10/06	1	0,75	40	34	32	30	29	35	18	9
DP4 F15/09	1,5	1,1	60	50	48	45	42	37	26	14
DP4 F20/12	2	1,5	77	65	62	59	55	49	34	18
DP4 F30/17	3	2,2	116	92	88	84	79	69	48	26
DP4 F40/23	4	3	154	125	120	113	106	94	66	35
DP4 F55/31	5,5	4	210	169	161	153	143	126	88	47
DP4 F75/39	7,5	5,5	266	212	203	192	180	159	111	59
DP4 F100/54	10	7,5	370	294	281	266	249	220	154	81



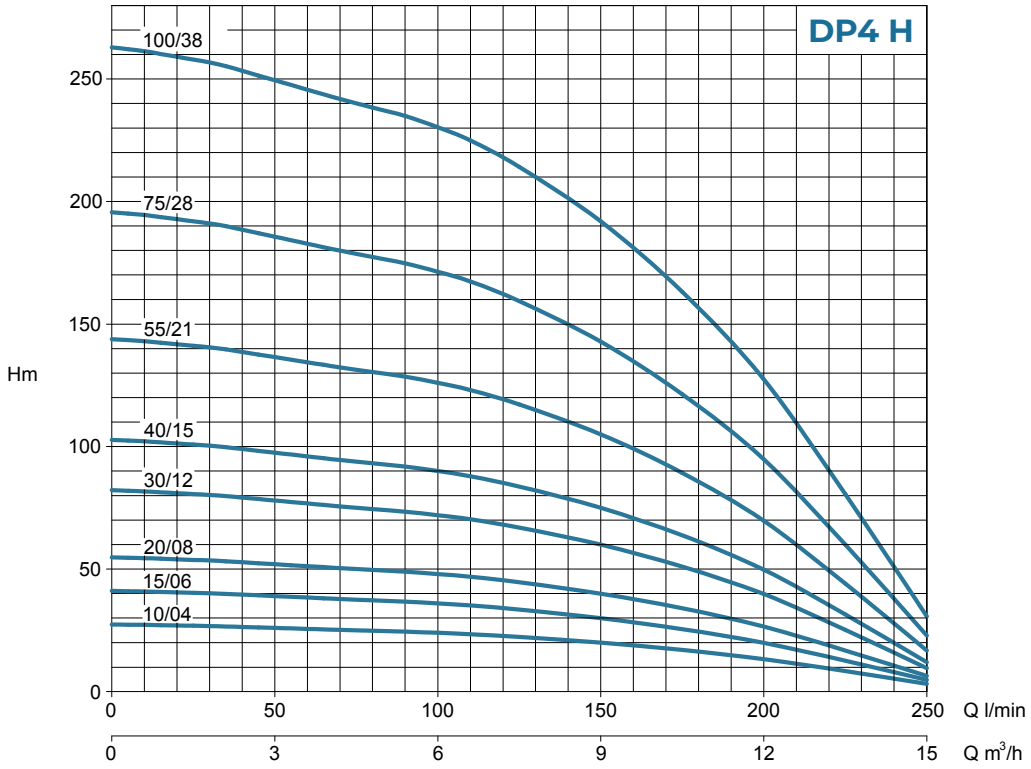
DIMENSIONI *DIMENSIONS*



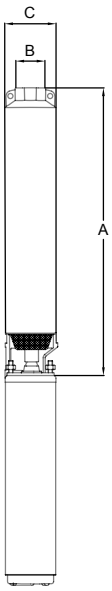
TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 F7/04	278	2"	98	2,7
DP4 F10/06	352	2"	98	3,3
DP4 F15/09	463	2"	98	4,3
DP4 F20/12	573	2"	98	5,3
DP4 F30/17	757	2"	98	6,9
DP4 F40/23	1013	2"	98	9,0
DP4 F55/31	1342	2"	98	12,0
DP4 F75/39	1631	2"	98	14,9
DP4 F100/54	2189	2"	98	19,9

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*								
			0	6	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*								
			0	100	110	125	150	175	200	225	250
	HP	kW	PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*								
DP4 H10/04	1	0,75	27	24	23	22	20	17	13	8	3
DP4 H15/06	1,5	1,1	41	36	35	33	30	26	20	13	5
DP4 H20/08	2	1,5	55	48	47	45	40	34	27	17	6
DP4 H30/12	3	2,2	82	72	70	67	60	51	40	25	10
DP4 H40/15	4	3	103	90	88	84	75	64	50	32	12
DP4 H55/21	5,5	4	144	126	123	117	105	89	70	44	17
DP4 H75/28	7,5	5,5	196	171	167	159	143	121	95	60	23
DP4 H100/38	10	7,5	263	230	225	214	192	163	127	81	31



DIMENSIONI *DIMENSIONS*

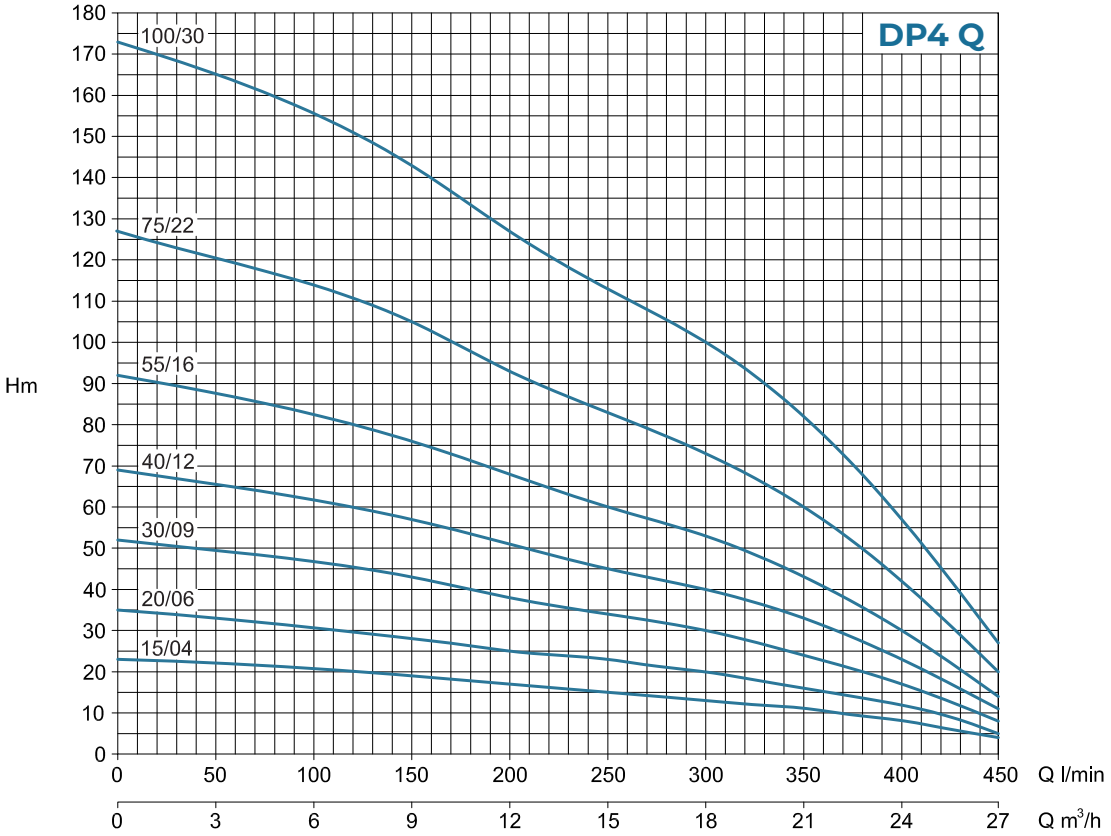


TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 H10/04	290	2"	98	2,7
DP4 H15/06	370	2"	98	3,4
DP4 H20/08	450	2"	98	4,1
DP4 H30/12	609	2"	98	5,5
DP4 H40/15	728	2"	98	6,5
DP4 H55/21	1118	2"	98	8,8
DP4 H75/28	1278	2"	98	11,5
DP4 H100/38	1751	2"	98	15,5

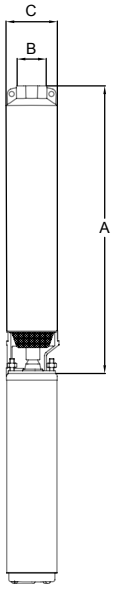
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN.

TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.

TIPO - *TYPE*	POTENZA *POWER*		PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*											
			0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	24	27
50 Hz			PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*											
	HP	kW	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400	450
			PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*											
DP4 Q15/04	1,5	1,1	23	19	18	17	16	15	14	13	12	11	8	4
DP4 Q20/06	2	1,5	35	29	27	25	24	23	21	20	18	16	11	5
DP4 Q30/09	3	2,2	52	43	40	38	36	34	32	30	28	24	17	8
DP4 Q40/12	4	3	69	57	54	51	48	45	43	40	37	33	23	11
DP4 Q55/16	5,5	4	92	76	72	68	64	60	57	53	49	44	30	14
DP4 Q75/22	7,5	5,5	127	105	96	93	88	83	78	73	67	60	42	20
DP4 Q100/30	10	7,5	173	143	134	127	120	113	107	100	92	82	57	27



DIMENSIONI
DIMENSIONS



TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*
	A	B	C	Pompa - *Pump*
DP4 Q15/04	397	2”	98	2,6
DP4 Q20/06	530	2”	98	3,5
DP4 Q30/09	731	2”	98	4,9
DP4 Q40/12	932	2”	98	6,4
DP4 Q55/16	1199	2”	98	8,2
DP4 Q75/22	1601	2”	98	11,0
DP4 Q100/30	2138	2”	98	14,8