



## Multistage Submersible Pumps

---

Made in Italy



Catalogo 60 Hz





**Specifications**

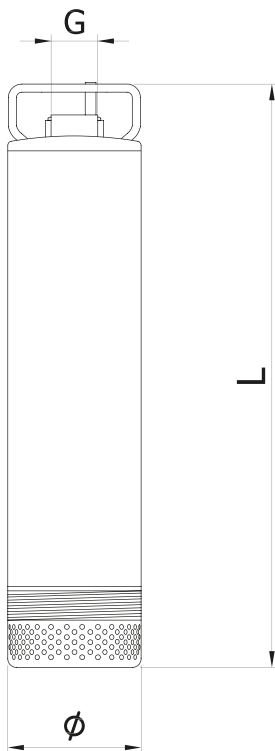
**Built-In Capacitor**

Tolerances and Performances as per: **EN ISO 9906 Annex A1 level 2**

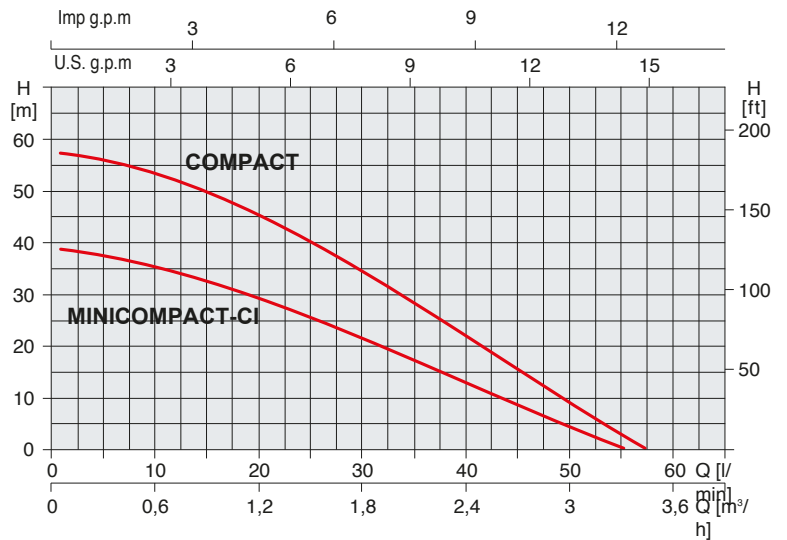
Construction as per: **EN 60 335-2-41 (CEI 61-69)**

**Dimensions**

Pump	N° Kit	Ø (mm)	L (mm)	G	Kg
MINICOMPACT	7	100	476	1"	9
COMPACT	10	100	585	1"	10

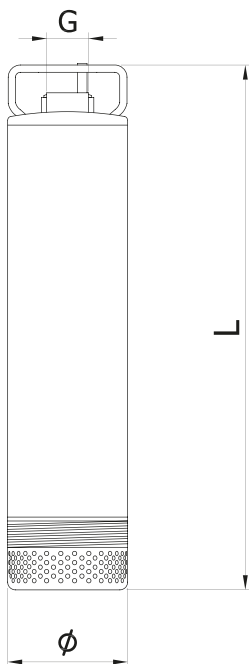


**Operating Curves 60 Hz - 3400 rmp**



**COMPACT-CI**

Pump	Power		Ampere	Q	Delivery (3400 rpm)											
	Hp	Kw	220-240 V		µF	m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3
						L/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	55
MINICOMPACT-CI	0,5	0,37	3,2	14	Hm	40	35,3	32,6	29,3	25,6	21,5	17,2	12,8	8,4	0	
COMPACT-CI	0,75	0,55	4,3	16	Hm	57	53,1	49,5	45	39,9	34,2	28,1	21,7	15,3	0	



### Specifications

#### Capacitor Outside

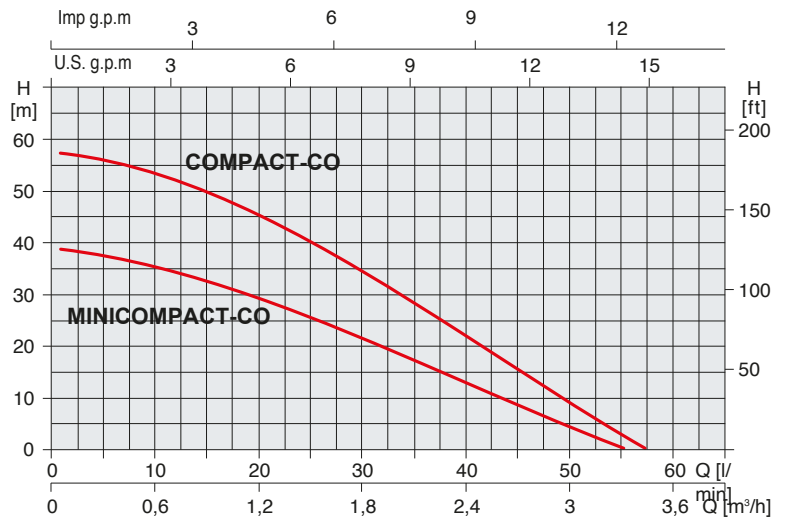
Tolerances and Performances as per: EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Construction as per: EN 60 335-2-41 (CEI 61-69)

### Dimensions

Pump	N° Kit	Ø(mm)	L (mm)	G	Kg
MINICOMPACT	7	100	476	1"	9
COMPACT	10	100	585	1"	10

### Operating Curves 60 Hz - 3400 rpm



### COMPACT-CO

Pump	Power		Ampere	µF	Q	Delivery (3400 rpm)										
	Hp	Kw	220-240 V			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3
			60 Hz				L/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45
MINICOMPACT-CO	0,5	0,37	3,2	14	Hm	40	35,3	32,6	29,3	25,6	21,5	17,2	12,8	8,4	0	
COMPACT-CO	0,75	0,55	4,3	16		57	53,1	49,5	45	39,9	34,2	28,1	21,7	15,3	0	



**Specifications**

**Built-In Capacitor**

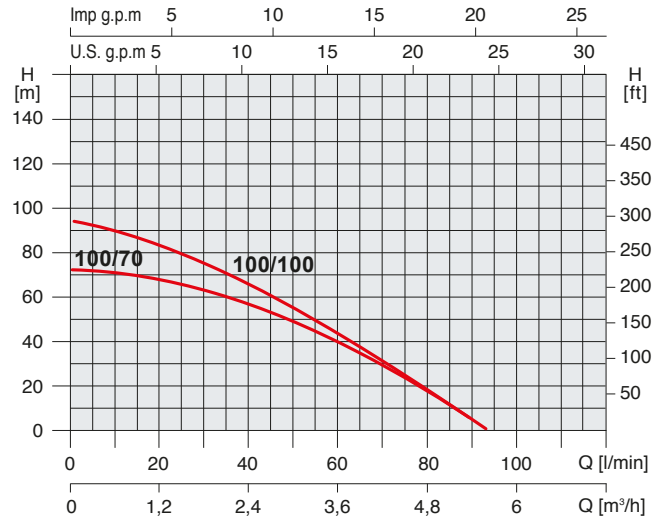
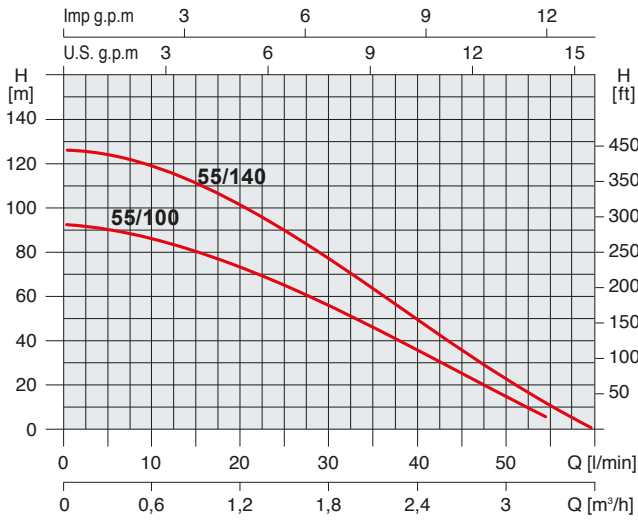
Tolerances and Performances as per: EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Construction as per: EN 60 335-2-41 (CEI 61-69)

**Dimensions**

Pump	N° Kit	Ø (mm)	L (mm)	G	Kg
55/100	16	100	751	1" 1/4	13
55/140	22	100	973	1" 1/4	14
100/70	11	100	632	1" 1/4	13
100/100	15	100	802	1" 1/4	15

**Operating Curves 60 Hz - 3400 rpm**



**4SUB-CI**

Pump	Power		Ampere	Q	Delivery (3400 rpm)											
	Hp	Kw	220-240 V 60 Hz		µF	Hm										
						0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3	
55/100	1	0,75	7	25	0	10	15	20	25	30	35	40	45	58		
55/140	1,5	1,1	9,5	32	90	85,8	80,2	73,2	65	55,9	46	35,7	25,2	0		
100/70	1	0,75	7	25	130	122,2	114,9	105	92,9	79,3	64,7	49,7	34,9	0		
100/100	1,5	1,1	9,5	32	72	70,7	67,3	62,4	55,9	38,5	27,9	16	2,9	0		
					95	90,1	83,6	75,4	65,7	42,9	30,2	17	29,1	0		



### Specifications

#### Capacitor Outside

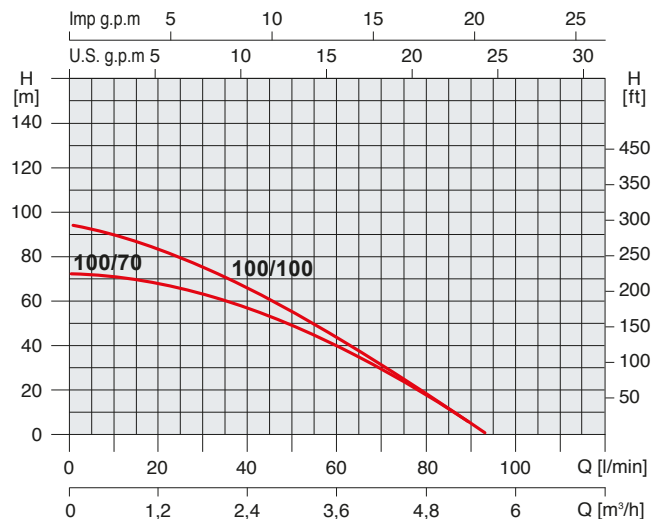
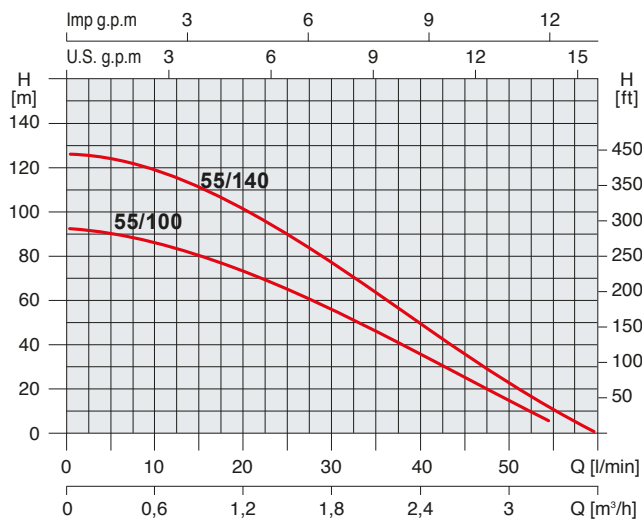
Tolerances and Performances as per: EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Construction as per: EN 60 335-2-41 (CEI 61-69)

### Dimensions

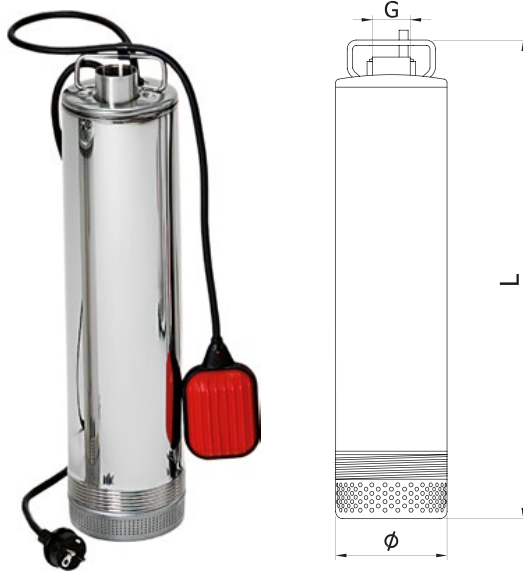
Pump	N° Kit	Ø (mm)	L (mm)	G	Kg
55/100	16	100	751	1" 1/4	13
55/140	22	100	973	1" 1/4	14
100/70	11	100	632	1" 1/4	13
100/100	15	100	802	1" 1/4	15

### Operating Curves 60 Hz - 3400 rpm



### 4SUB-CO

Pump	Power		Ampere	µF	Q	Delivery (3400 rpm)										
	Hp	Kw	220-240 V			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3
			60 Hz				L/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45
55/100	1	0,75	7	25	Hm	90	85,8	80,2	73,2	65	55,9	46	35,7	25,2	0	
55/140	1,5	1,1	9,5	32		130	122,2	114,9	105	92,9	79,3	64,7	49,7	34,9	0	
100/70	1	0,75	7	25		72	70,7	67,3	62,4	55,9	38,5	27,9	16	2,9	0	
100/100	1,5	1,1	9,5	32		95	90,1	83,6	75,4	65,7	42,9	30,2	17	29,1	0	



### Specifications

#### Built-In Capacitor

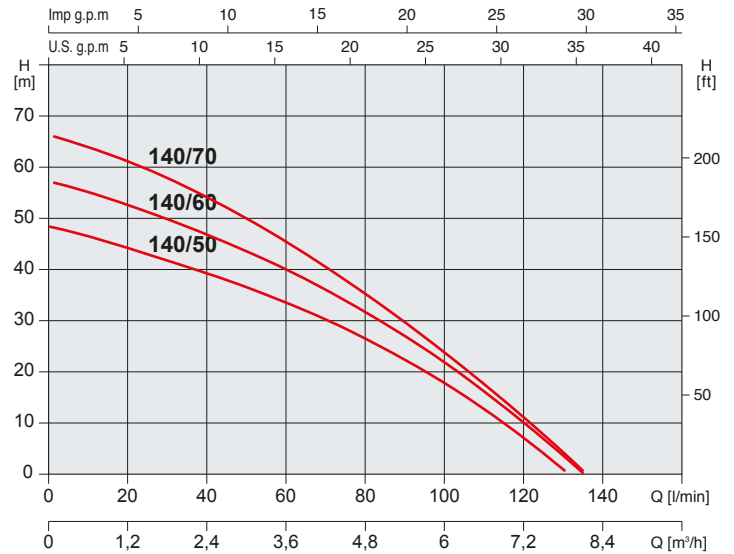
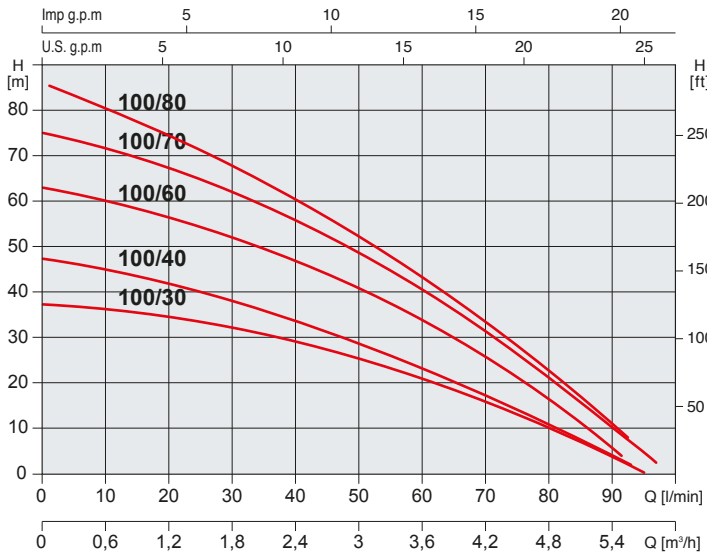
Tolerances and Performances as per: EN ISO 9906 Annex A1 level 2

Construction as per: EN 60 335-2-41 (CEI 61-69)

### Dimensions

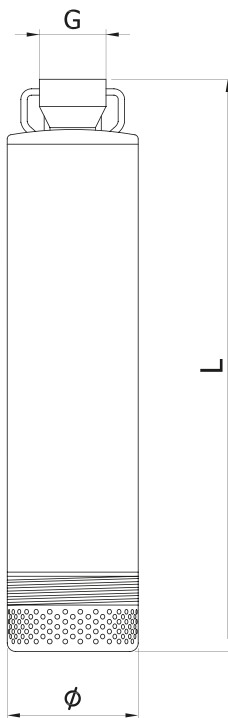
Pump	N° Kit	φ (mm)	L (mm)	G	Kg
100/30	3	127	452	1" 1/4	11
100/40	4	127	476	1" 1/4	12
100/60	5	127	529	1" 1/3	13
100/70	6	127	605	1" 1/4	14
100/80	7	127	649	1" 1/4	15
140/50	4	127	529	1" 1/4	13
140/60	5	127	605	1" 1/4	14
140/70	6	127	649	1" 1/4	15

### Operating Curves 60 Hz - 3400 rpm



### 5SUB

Pump	Power		Ampere		Q	Delivery (3400 rpm)									
	Hp	Kw	220-240 V			m³/h	0	1,2	1,6	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	5,7
			60 Hz	μF											
100/30	0,75	0,55	4	16	Hm	36	33,8	31,5	28,5	20,5	15,6	10	3,8	0	
100/40	0,8	0,6	5	20	47	41,2	37,4	33,1	22,8	17	10,7	4,1	0		
100/60	1	0,75	6,3	25	63	55,8	51,4	46,3	33,6	25,7	76,6	6,2	0		
100/70	1,2	0,9	7,2	32	75	66,7	61,4	55,2	40,3	31,4	21,6	10,7	0		
100/80	1,6	1,2	8,5	32	85	73,7	67	59,7	43,2	33,6	23,2	11,6	0		
140/50	1	1,75	7,2	25	48	44	39	36,1	33	26,1	17,5	7	0		
140/60	1,2	0,9	8,2	32	57	52	46,3	43	39,6	32	22	10	0		
140/70	1,6	1,2	9,9	32	66	60,6	53,5	49,5	45	35	24	11	0		



### Specifications

#### Built-In Capacitor

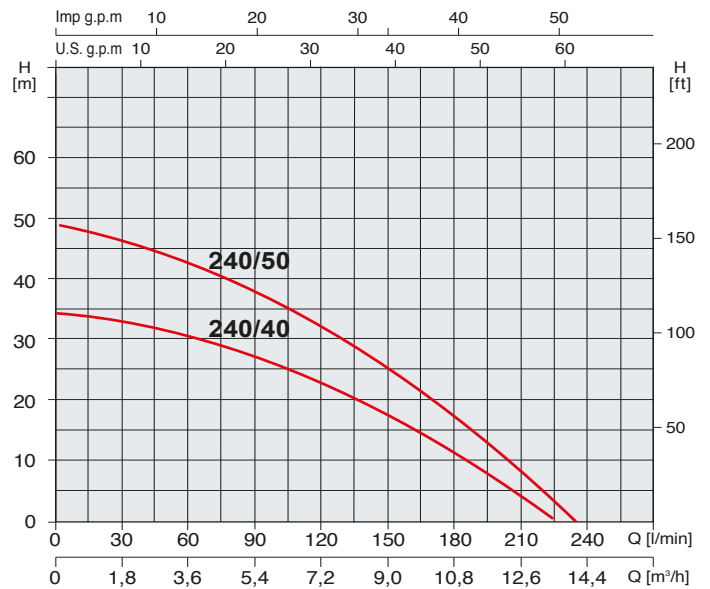
Tolerances and Performances as per: **EN ISO 9906 Annex A1 level 2**

Construction as per: **EN 60 335-2-41 (CEI 61-69)**

### Dimensions

Pumps	N° Kit	Ø (mm)	L (mm)	G	Kg
240/40	3	127	605	2"	13
240/50	4	127	683	2"	15

### Operating Curves 60 Hz - 3400 rpm



### 5SUB

Pump	Power		Ampere	µF	Q	Delivery (3400 rpm)									
	Hp	Kw	220-240 V 60 Hz			m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,6
240/40	1,5	1,1	8,5	40	L/min	0	50	75	100	125	150	175	200	230	
240/50	2	1,5	10,6	40	Hm	36	32,7	30,3	26,9	22,6	17,5	11,8	5,4	0	
					50	44,6	41	36,5	31	24,5	17,6	9,7	0		