

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolamente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvigionamento di acqua pulita.

## APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

## MATERIALI MOTORE

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| - Camicia esterna    | Acciaio inox  |
| - Albero motore      | Acciaio inox  |
| - Fondello           | Tecnopolimero |
| - Supporto superiore | Ottone        |

## MATERIALI POMPE

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| - Camicia esterna | Acciaio inox  |
| - Albero motore   | Acciaio inox  |
| - Stadi e giranti | Policarbonato |

## OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

## MOTOR

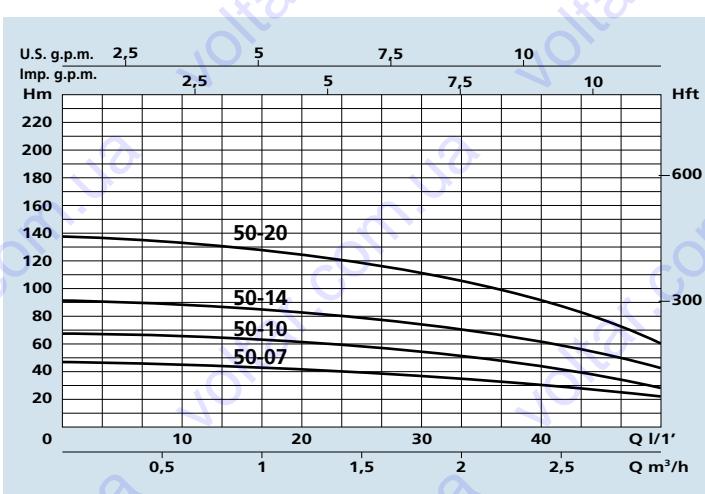
- Two-pole induction motor ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

## MOTOR MATERIALS

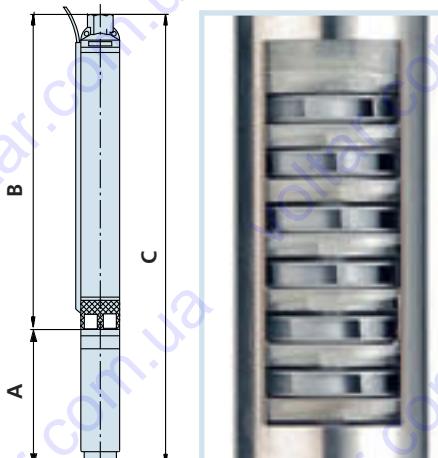
- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| - External casing | Stainless steel |
| - Motor shaft     | Stainless steel |
| - Bottom plate    | Tecno-polymer   |
| - Support         | Brass           |

## PUMP MATERIALS

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - External casing      | Stainless steel |
| - Motor shaft          | Stainless steel |
| - Stages and impellers | Polycarbonate   |



Tipo - Type	DIMENSIONI - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SPT 50-07	342	271	613
SPM-SPT 50-10	342	324	666
SPM-SPT 50-14	342	394	736
SPM-SPT 50-20	447	499	946


**SP 50**


## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		Stadi Stages	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM		
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW		m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
<b>SPM 50-07</b>	<b>SPT 50-07</b>	<b>0,5</b>	<b>0,37</b>	<b>7</b>		<b>46</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>22</b>			<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 50-10</b>	<b>SPT 50-10</b>	<b>0,75</b>	<b>0,55</b>	<b>10</b>		<b>69</b>	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>29</b>			<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 50-14</b>	<b>SPT 50-14</b>	<b>1</b>	<b>0,75</b>	<b>14</b>		<b>92</b>	<b>86</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>42</b>			<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 50-20</b>	<b>SPT 50-20</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>20</b>		<b>139</b>	<b>131</b>	<b>127</b>	<b>120</b>	<b>111</b>	<b>101</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>60</b>			<b>1" 1/4</b>

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolamente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvigionamento di acqua pulita.

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

**MATERIALI MOTORE**

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| - Camicia esterna    | Acciaio inox  |
| - Albero motore      | Acciaio inox  |
| - Fondello           | Tecnopolimero |
| - Supporto superiore | Ottone        |

**MATERIALI POMPE**

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| - Camicia esterna | Acciaio inox  |
| - Albero motore   | Acciaio inox  |
| - Stadi e giranti | Policarbonato |

**OPERATING CONDITIONS**

- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

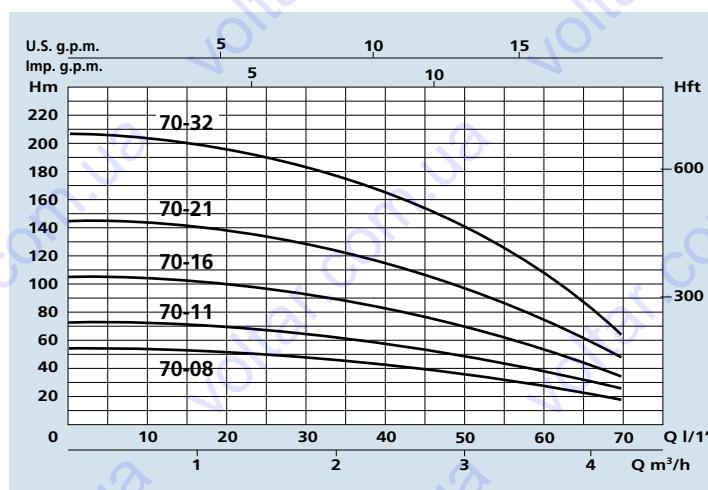
- Two-pole induction motor ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

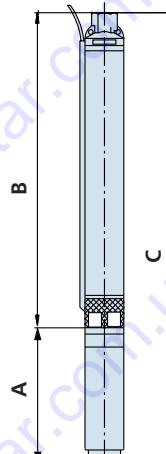
- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| - External casing | Stainless steel |
| - Motor shaft     | Stainless steel |
| - Bottom plate    | Tecno-polymer   |
| - Support         | Brass           |

**PUMP MATERIALS**

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - External casing      | Stainless steel |
| - Motor shaft          | Stainless steel |
| - Stages and impellers | Polycarbonate   |



Tipo - Type	DIMENSIONI - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SPT 70-08	342	289	631
SPM-SPT 70-11	342	342	684
SPM-SPT 70-16	447	430	877
SPM-SPT 70-21	447	519	966
SPM-SPT 70-32	430	749	1179



SP 70

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		Stadi Stages	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM		
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW		m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6		
				lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70		
<b>SPM 70-08</b>	<b>SPT 70-08</b>	<b>0,75</b>	<b>0,55</b>	<b>8</b>		54		51	50	49	46	43	41	38	30	19	<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 70-11</b>	<b>SPT 70-11</b>	<b>1</b>	<b>0,75</b>	<b>11</b>		72		68	66	64	61	58	54	49	38	26	<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 70-16</b>	<b>SPT 70-16</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>16</b>		106		101	98	95	89	83	77	70	54	33	<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 70-21</b>	<b>SPT 70-21</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>21</b>		142		135	132	127	122	115	108	100	79	49	<b>1" 1/4</b>
<b>SPM 70-32</b>	<b>SPT 70-32</b>	<b>3</b>	<b>2,2</b>	<b>32</b>		208		200	194	187	177	165	152	138	104	62	<b>1" 1/4</b>

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolamente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvigionamento di acqua pulita.

## APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### LIMITI D'IMPIEGO -

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MOTORE -

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna	Acciaio inox
- Albero motore	Acciaio inox
- Fondello	Tecnopolimero
- Supporto superiore	Ottone

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox
- Albero motore	Acciaio inox
- Stadi e giranti	Policarbonato

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

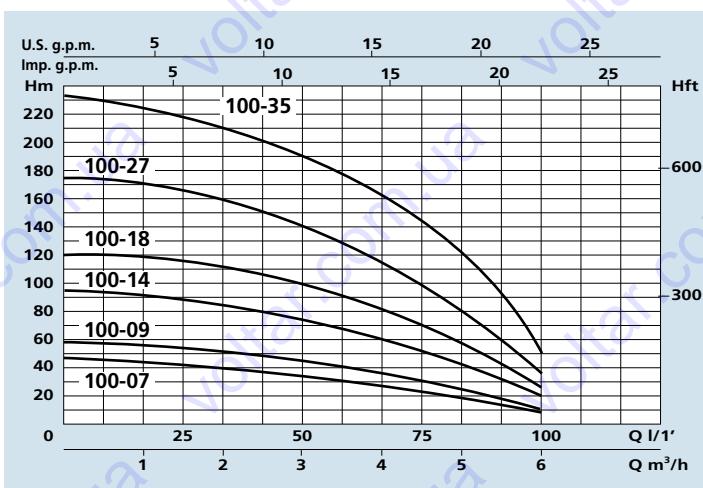
- Two-pole induction motor ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

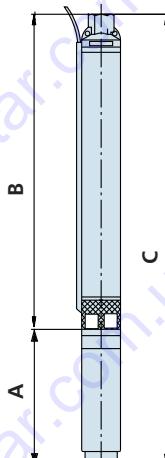
- External casing	Stainless steel
- Motor shaft	Stainless steel
- Bottom plate	Tecno-polymer
- Support	Brass

### PUMP MATERIALS

- External casing	Stainless steel
- Motor shaft	Stainless steel
- Stages and impellers	Polycarbonate



Tipo - Type	DIMENSIONI - DIMENSIONS mm -		
	A	B	C -
SPM-SPT 100-07	342	301	643
SPM-SPT 100-09	342	344	686
SPM-SPT 100-14	447	452	899
SPM-SPT 100-18	447	538	985
SPM-SPT 100-27	430	767	1197
SPT 100-35	447	934	1381



SP 100

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		Stadi Stages	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM		
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m <sup>3</sup> /h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6				
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	
SPM 100-07	SPT 100-07	0,75	0,55	7		46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1" 1/4
SPM 100-09	SPT 100-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1" 1/4
SPM 100-14	SPT 100-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1" 1/4
SPM 100-18	SPT 100-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1" 1/4
SPM 100-27	SPT 100-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1" 1/4
	SPT 100-35	4	3	35		231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1" 1/4

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolamente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvigionamento di acqua pulita.

## APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna	Acciaio inox
- Albero motore	Acciaio inox
- Fondello	Tecnopolimero
- Supporto superiore	Ottone

### MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox
- Albero motore	Acciaio inox
- Stadi e giranti	Policarbonato

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

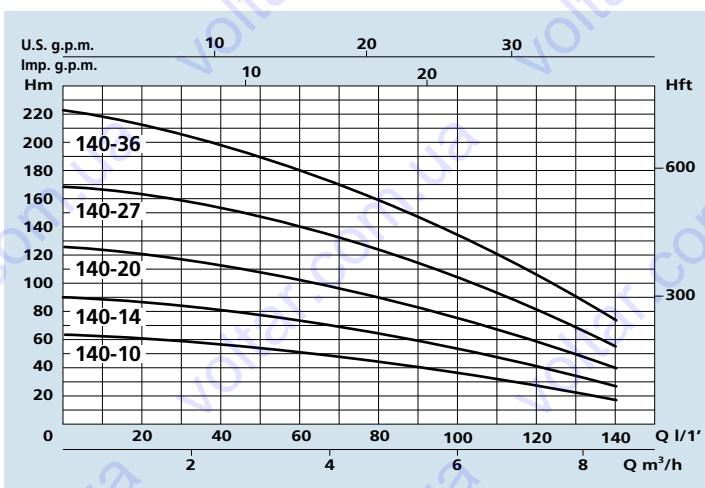
- Two-pole induction motor ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

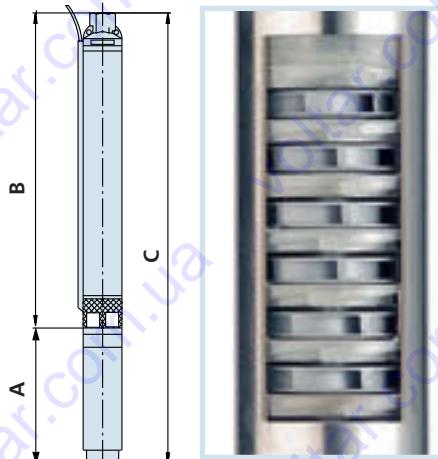
- External casing	Stainless steel
- Motor shaft	Stainless steel
- Bottom plate	Tecno-polymer
- Support	Brass

### PUMP MATERIALS

- External casing	Stainless steel
- Motor shaft	Stainless steel
- Stages and impellers	Polycarbonate



Tipo - Type	DIMENSIONI - DIMENSIONS mm -		
	A	B	C -
SPM-SPT 140-10	447	483	930
SPM-SPT 140-14	447	607	1054
SPM-SPT 140-20	430	831	1261
SPT 140-27	447	1048	1495
SPT 140-36	555	1318	1873



SP 140



## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		Stadi Stages	Q = PORTATA - CAPACITY											DNM	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW		m <sup>3</sup> /h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
230V-50Hz	230/400V-50Hz			10	H (m)	62	53	51	48	45	41	38	29	18			2"
<b>SPM 140-10</b>	<b>SPT 140-10</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>		90	77	74	71	68	63	59	46	28				2"
<b>SPM 140-14</b>	<b>SPT 140-14</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>14</b>	125	107	102	97	92	86	80	62	40				2"
<b>SPM 140-20</b>	<b>SPT 140-20</b>	<b>3</b>	<b>2,2</b>	<b>20</b>	169	145	139	131	123	115	107	84	55				2"
	<b>SPT 140-27</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	221	190	181	173	164	154	143	112	72				2"
	<b>SPT 140-36</b>	<b>5,5</b>	<b>4</b>	<b>36</b>													

#### APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolamente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvigionamento di acqua pulita.

#### APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

#### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

#### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

#### MATERIALI MOTORE

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| - Camicia esterna    | Acciaio inox  |
| - Albero motore      | Acciaio inox  |
| - Fondello           | Tecnopolimero |
| - Supporto superiore | Ottone        |

#### MATERIALI POMPE

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| - Camicia esterna | Acciaio inox  |
| - Albero motore   | Acciaio inox  |
| - Stadi e giranti | Policarbonato |

#### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

#### MOTOR

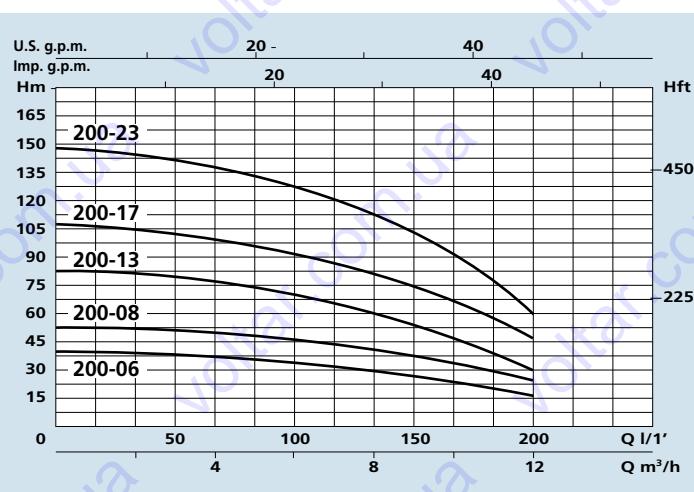
- Two-pole induction motor ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

#### MOTOR MATERIALS

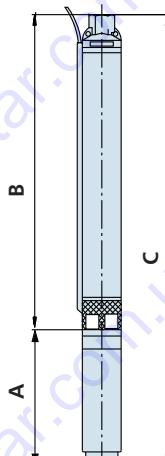
- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| - External casing | Stainless steel |
| - Motor shaft     | Stainless steel |
| - Bottom plate    | Tecno-polymer   |
| - Support         | Brass           |

#### PUMP MATERIALS

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - External casing      | Stainless steel |
| - Motor shaft          | Stainless steel |
| - Stages and impellers | Polycarbonate   |



Tipo - Type	DIMENSIONI - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SPT 200-06	447	356	803
SPM-SPT 200-08	447	418	865
SPM-SPT 200-13	430	573	1033
SPT 200-17	447	697	1144
SPT 200-23	555	921	1476



SP 200

#### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

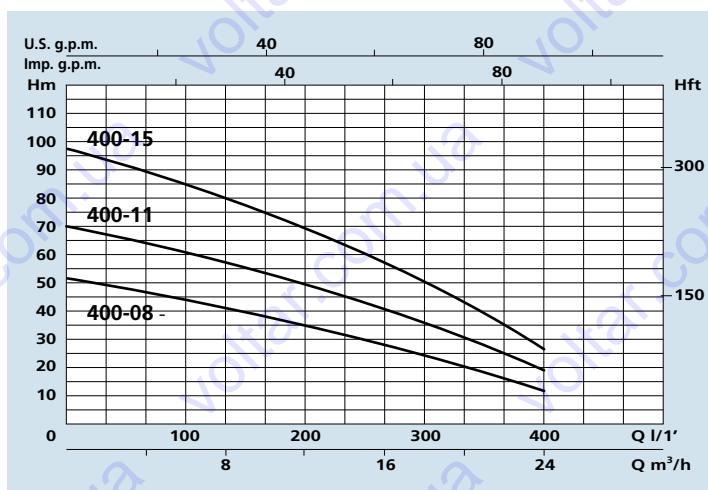
TIPO - TYPE -		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		Stadi Stages	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM		
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	HP	kW		m <sup>3</sup> /h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8		
				lt/1'	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200		
SPM 200-06	SPT 200-06	1,5	1,1	6		39			36	35	34	32	29	26	22	17	2"
SPM 200-08	SPT 200-08	2	1,5	8		52			48	47	46	43	39	35	29	24	2"
SPM 200-13	SPT 200-13	3	2,2	13		82			75	73	71	66	59	50	40	30	2"
	SPT 200-17	4	3	17		108			98	96	94	87	79	70	58	46	2"
	SPT 200-23	5,5	4	23		148			134	131	127	118	108	95	79	60	2"

**APPLICAZIONI -**

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolamente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvigionamento di acqua pulita.

**APPLICATION**

*Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*



Tipo - Type	DIMENSIONI - DIMENSIONS mm		
	A	B	C
SPM-SPT 400-08	430	676	1106
SPT 400-11	447	880	1327
SPT 400-15	555	1149	1704

**LIMITI D'IMPIEGO -**

- Temperatura liquido fino a 35°C
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE -**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

**MATERIALI MOTORE**

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| - Camicia esterna    | Acciaio inox  |
| - Albero motore      | Acciaio inox  |
| - Fondello           | Tecnopolimero |
| - Supporto superiore | Ottone        |

**MATERIALI POMPE**

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| - Camicia esterna | Acciaio inox  |
| - Albero motore   | Acciaio inox  |
| - Stadi e giranti | Policarbonato |

**OPERATING CONDITIONS**

- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 60 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

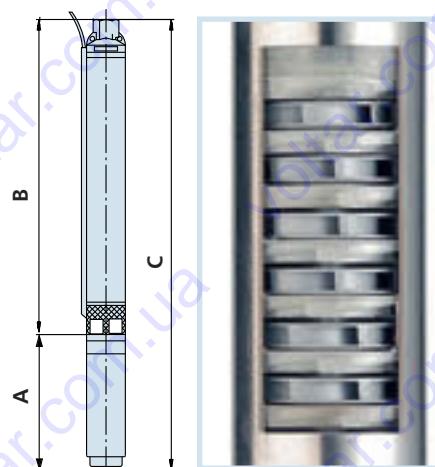
- Two-pole induction motor ( $n=2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| - External casing | Stainless steel |
| - Motor shaft     | Stainless steel |
| - Bottom plate    | Tecno-polymer   |
| - Support         | Brass           |

**PUMP MATERIALS**

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| - External casing      | Stainless steel |
| - Motor shaft          | Stainless steel |
| - Stages and impellers | Polycarbonate   |



SP 400

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER P2		Stadi Stages	Q = PORTATA - CAPACITY										DNM	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m <sup>3</sup> /h	0	8,4	9,6	12	14,4	16	17	18	22	23	24	lt/1'		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	lt/1'	0	140	160	200	240	260	280	300	360	380	400	
SPM 400-08	SPT 400-08	3	2,2	H (m)	51	41	39	35	31	29	27	24	17	14	12	2"
	SPT 400-11	4	3		70	57	54	49	44	41	38	34	24	21	18	2"
	SPT 400-15	5,5	4		97	79	76	69	63	58	54	50	36	32	27	2"