



# ITT

# Lowara

ST/CA CEA CEF. -G	foglio 1/1
Data emissione : 15/12/96	
Revisione 1	Data : 01/10/97

**Pompe serie CEA - CA - CEF: dimensioni girant  
CEA - CA - CEF pump series: impeller dimensions**

MODELLO TYPE	POTENZA RATING		GIRANTE IMPELLER CODICE - CODE	DIMENSIONI - DIMENSIONS ( m m )			
	( kW )	( HP )		D2	b2	D1	Dm
<b>CEA-CEAM 70/3</b>	0,37	0.5	150701690	132	1,8	41	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 70/5	0,55	0.75	150701710	156	1,7	41	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 80/5	0,75	1	150701720	156	2,2	41	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 120/3	0,55	0.75	150701750	132	2,25	41	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 120/5	0,9	1.2	150701780	156	2,25	41	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 210/2	0,75	1	150701830	120	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 210/3	1,1	1.5	150701840/1	128,5	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 210/4	1,5	2	150701850/1	139	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 210/5	1,85	2.5	150701860/1	150	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 370/1	1,1	1.5	150701890/1	115	9	49,7	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 370/2	1,5	2	150701900/1	126	9	49,7	7/16"-20 UNF
CEA-CEAM 370/3	1,85	2.5	150701910/1	134,5	9	49,7	7/16"-20 UNF
<b>CA-CAM 70/33</b>	0,75	1	150700750	132	1,8	41	14
CA-CAM 70/34	0,9	1.2	150700750	132	1,8	41	14
			150700760	145	1,8	41	14
CA-CAM 70/45	1,1	1.5	150700760	145	1,8	41	14
			150700770	156	1,8	41	14
CA-CAM 120/33	1,1	1.5	150700780	132	2,25	41	14
CA-CAM 120/35	1,5	2	150700780	132	2,25	41	14
			150700790	156	2,25	41	14
CA-CAM 120/55	1,85	2.5	150700790	156	2,25	41	14
CA-CAM 200/33	1,85	2.5	150700800	132	3,7	48,5	14
CA 200/35	2,2	3	150700800	132	3,7	48,5	14
			150700810	156	3,7	48,5	14
CA 200/55	3	4	150700810	156	3,7	48,5	14
<b>CEF 70/3</b>	0,45	0,6	150701690	132	1,8	41	7/16"-20 UNF
CEF 70/5	0,75	1	150701710	156	1,7	41	7/16"-20 UNF
CEF 80/5	0,9	1,2	150701720	156	2,2	41	7/16"-20 UNF
CEF 120/3	0,7	0,95	150701750	132	2,25	41	7/16"-20 UNF
CEF 120/5	1,1	1,5	150701780	156	2,25	41	7/16"-20 UNF
CEF 210/2	0,9	1,2	150701830	120	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEF 210/3	1,2	1,5	150701840/1	128,5	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEF 210/4	1,6	2,2	150701850/1	139	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEF 210/5	1,9	2,5	150701860/1	150	4,9	49,7	7/16"-20 UNF
CEF 370/1	1,3	1,8	150701890/1	115	9	49,7	7/16"-20 UNF
CEF 370/2	1,8	2,5	150701900/1	126	9	49,7	7/16"-20 UNF
CEF 370/3	2,2	3	150701910/1	134,5	9	49,7	7/16"-20 UNF

D2 = -DIAMETRO ESTERNO PALA GIRANTE  
b2 = -ALTEZZA MINIMA PALA  
D1 = -DIAMETRO BOCCA ASPIRAZ.GIRANTE  
Dm = -DIAMETRO INTERNO MOZZO

-IMPELLER OUTSIDE BLADE DIAMETER  
-MINIMUM BLADE HEIGHT  
-IMPELLER EYE DIAMETER  
-HUB INTERNAL DIAMETER

**ITT****Lowara**

**POMPE SERIE DL - DLV 2 - 4 POLI: GIRANTI 50 - 60 Hz  
DL - DLV PUMP SERIES 2 - 4 POLES: 50 - 60 Hz IMPELLERS**

<b>ST/DL-G</b>	foglio 1/1
Data emissione : 16 - 01 - 1998	
Revisione: 0	Data :

MODELLO TYPE	POTENZA RATING		GIRANTE IMPELLER CODICE - CODE RIF. - REF.	DIMENSIONI - DIMENSIONS ( m m )				POSSIBILITA' INTERSCAMBIO GIRANTI FRA VARI MODELLI <sup>(1)</sup> IMPELLERS INTERCHANGE POSSIBILITY AMONG VARIOUS MODELS <sup>(1)</sup>								
	( kW )	( HP )		De	Dp	Hp	dm									
<b>DL 80</b>	0,6	0,8	<b>150700730</b>	<b>A</b>	100	84	50	12	<b>B</b>							
<b>DL 90</b>	0,6	0,8	<b>150700720</b>	<b>B</b>	100	90	50	12	<b>A</b>							
<b>DL 105</b>	1,1	1,5	<b>150700710</b>	<b>C</b>	100	101,5	50	12	<b>A</b>	<b>B</b>						
<b>DL 109</b>	1,1	1,5	<b>150701640</b>	<b>D</b>	120	108	50	14	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>T</b>					
<b>DL 125</b>	1,5	2	<b>150701650</b>	<b>E</b>	120	116	50	14	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	
<b>DL 160</b>	1,85	2,5	<b>160751220</b>	<b>F</b>	169	169	51	22								
<b>DL 180</b>	2,75	3,75	<b>160751230</b>	<b>G</b>	210	184	60	28								
<b>DL 200</b>	4	5,5	<b>160751240</b>	<b>H</b>	210	204	60	28	<b>G</b>							
<b>MINI-VX</b>	0,6	0,8	<b>160751080</b>	<b>I</b>	86	86	7,5	12								
<b>VORTEX</b>	1,1	1,5	<b>160751070</b>	<b>L</b>	91	91	12	12	<b>I</b>							
<b>DLV 100</b>	1,1	1,5	<b>150701660</b>	<b>M</b>	120	104,5	13	14	<b>D</b>	<b>R</b>	<b>T</b>					
<b>DLV 115</b>	1,5	2	<b>150701670</b>	<b>N</b>	120	112	13	14	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	
<b>DLV 120</b>	1,85	2,5	<b>160751190</b>	<b>O</b>	179	152	30	22								
<b>DLV 140</b>	2,75	3,75	<b>160751200</b>	<b>P</b>	179	169	30	22	<b>O</b>							
<b>DLV 150</b>	4	5,5	<b>160751210</b>	<b>Q</b>	231	185	32	28								
<b>DL 80 60 HZ</b>	0,6	0,8	<b>150700730</b>	<b>A</b>	100	84	50	12								
<b>DL 90 60 HZ</b>	1,1	1,5	<b>150700720</b>	<b>B</b>	100	90	50	12	<b>A</b>							
<b>DL 1096</b>	1,1	1,5	<b>250700840</b>	<b>R</b>	120	92	50	14	<b>T</b>							
<b>DL 1256</b>	1,5	2	<b>250700850</b>	<b>S</b>	120	100,5	50	14	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>U</b>					
<b>VX 60 HZ</b>	1,1	1,5	<b>160751080</b>	<b>I</b>	86	86	7,5	12								
<b>DLV 1006</b>	1,1	1,5	<b>250700860</b>	<b>T</b>	120	92	13	14	<b>R</b>							
<b>DLV 1156</b>	1,5	2	<b>250700870</b>	<b>U</b>	120	101	13	14	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>					

De = DIAMETRO ESTERNO GIRANTE	- IMPELLER OUTSIDE DIAMETER
Dp = DIAMETRO MAX PALA	- MAX BLADE DIAMETER
Hp = ALTEZZA PALA	- BLADE HEIGHT
dm = DIAMETRO MOZZO	- HUB DIAMETER

MAX PASSAGGIO LIBERO PER SOLIDI SOSPESI / MAX SUSPENSION SOLID SIZE:

- 45 mm: DL 80 - 90 - 105 / MINI-VX - VORTEX
- 50 mm: DL 109 - 125 - 160 / DLV 100 - 115
- 60 mm: DL 180 - 200
- 65 mm: DLV 120 - 140 - 150

1 = SOLO DIMENSIONALE - NON RIPORTA IMPLICAZIONI PRESTAZIONALI  
1 = DIMENSIONAL ONLY - NOT CONSIDERED PERFORMANCE IMPLICATIONS

Lm = 24.5 - DL 80-90-105

Lm = 26 - DL 109 - 125 - DLV 100- 115

Lm = 54 - DL 180 - 200

Lm = 25 - MINI-VX - VX

Lm = 45 - DL 160 - DLV 120 - 140 - 150



ITT

Lowara

ST/DOMO-G	foglio 1/1
Data emissione : 16 - 01 - 1998	
Revisione: ( Data :	

**POMPE SERIE DOMO: GIRANTI 2 POLI 50 - 60 Hz**  
**DOMO PUMP SERIES: 2 POLES IMPELLERS 50 - 60 Hz**

MODELLO TYPE	POTENZA RATING		GIRANTE IMPELLER		DIMENSIONI - DIMENSIONS ( m m )				POSSIBILITA' INTERSCAMBIO GIRANTI FRA VARI MODELLI <sup>(1)</sup> IMPELLERS INTERCHANGE POSSIBILITY AMONG VARIOUS MODELS <sup>(1)</sup>									
	( kW )	( HP )	CODICE - CODE	RIF. - REF.	De	Dp	Hp	dm										
DOMO 7	0,55	0,75	160760640	A	98	88	37	13	F	B								
DOMO S7	0,55	0,75	150702300	B	99	84,8	37	13	F	G	M	P						
DOMO 10	0,75	1	150702320	C	99	88	52,8	13	H	N	Q							
DOMO 15	1,1	1,5	150702330	D	99	96,5	52,4	13	C	I	N	O	Q	R				
DOMO 20	1,5	2	150702390	E	99	103	52	13	C	D	H	I	L	N	O	Q	R	
DOMO 7VX	0,55	0,75	160760620	F	98	95	24	13	A	B								
DOMO S7VX	0,55	0,75	150702340	G	99	96,5	5	13	A	B	F	M	P					
DOMO 10VX	0,75	1	150702360	H	99	96,5	7,3	13	C	N	O	Q						
DOMO 15VX	1,1	1,5	150702370	I	99	96,5	11	13	D	G	H	N	O	P	Q	R		
DOMO 20VX	1,5	2	150702380	L	99	100,5	16	13	C	E	H	I	N	O	Q	R		
DOMO S76	0,55	0,75	250700900	M	98	72	37	13	P									
DOMO 106	0,75	1	250700910	N	98	73,5	52,8	13	Q									
DOMO 156	1,1	1,5	250700920	O	98	83	52,8	13	N	Q	R							
DOMO 206	1,5	2	150702320	C	98	88	52,8	13	H	N	O	Q	R					
DOMO S76 VX	0,55	0,75	250700930	P	99	80	6	13	M									
DOMO 106 VX	0,75	1	250700940	Q	99	86	5	13	N									
DOMO 156 VX	1,1	1,5	250700950	R	99	96,5	5,5	13	N	O	Q							
DOMO 206 VX	1,5	2	150702360	H	99	96,5	7,3	13	Q	R								

De = DIAMETRO ESTERNO GIRANTE - IMPELLER OUTSIDE DIAMETER  
Dp = DIAMETRO MAX PALA - MAX BLADE DIAMETER  
Hp = ALTEZZA PALA - BLADE HEIGHT  
dm = DIAMETRO MOZZO - HUB DIAMETER

MAX PASSAGGIO LIBERO PER SOLIDI SOSPESI / MAX SUSPENSION SOLID SIZE:  
- 35 mm: DOMO 7 / DOMO 7VX  
- 50 mm: DOMO 10 - 15 - 20 / DOMO 10VX - 15VX - 20VX

1 = SOLO DIMENSIONALE - NON RIPORTA IMPLICAZIONI PRESTAZIONALI  
1 = DIMENSIONAL ONLY - NOT CONSIDERED PERFORMANCE IMPLICATIONS

Lm = 25.5 - DOMO 7 - 7VX  
Lm = 22.5 - DOMO - DIWA ( NON 7 - 7VX )



ITT

<b>POMPE SERIE DIWA 2 POLI: GIRANTI 50 - 60 Hz</b> <b>DIWA PUMP SERIES 2 POLES: 50 - 60 Hz IMPELLERS</b>										ST/DIWA-G		foglio 1/1			
										Data emissione : 16 - 01 - 1998					
										Revisione: 0	Data :				
MODELLO TYPE	POTENZA RATING		GIRANTE IMPELLER CODICE - CODERIF. - REF.	DIMENSIONI - DIMENSIONS ( m m )				POSSIBILITA' INTERSCAMBIO GIRANTI <sup>(1)</sup> IMPELLERS INTERCHANGE POSSIBILITY <sup>(1)</sup>							
	( kW )	( HP )		De	Dp	Hp	dm								
<b>DIWA 05</b>	0,55	0,75	<b>150702630</b>	<b>A</b>	118	100,5	10,5	13	<b>E</b>	<b>F</b>					
<b>DIWA 07</b>	0,75	1	<b>150702440</b>	<b>B</b>	118	117	10,5	13	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>			
<b>DIWA 11</b>	1,1	1,5	<b>150702450</b>	<b>C</b>	118	128	10,5	13	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>		
<b>DIWA 15</b>	1,5	2	<b>150702460</b>	<b>D</b>	140	140	10,5	13	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>B</b>
<b>DIWA 056</b>	0,55	0,75	<b>250700970</b>	<b>E</b>	118	88	10,5	13							
<b>DIWA 076</b>	0,75	1	<b>250700980</b>	<b>F</b>	118	96	10,5	13	<b>E</b>						
<b>DIWA 116</b>	1,1	1,5	<b>150702430</b>	<b>G</b>	118	103	10,5	13	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>F</b>				
<b>DIWA 156</b>	1,5	2	<b>150702440</b>	<b>B</b>	118	117	10,5	13	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>			
De = DIAMETRO ESTERNO GIRANTE - IMPELLER OUTSIDE DIAMETER Dp = DIAMETRO MAX PALA - MAX BLADE DIAMETER Hp = ALTEZZA PALA - BLADE HEIGHT dm = DIAMETRO MOZZO - HUB DIAMETER								MAX PASSAGGIO LIBERO SOLIDI SOSPESI: 8 mm MAX SUSPENSION SOLID SIZE: 8 mm							
1 = SOLO DIMENSIONALE - NON RIPORTA IMPLICAZIONI PRESTAZIONALI 1 = DIMENSIONAL ONLY - NOT CONSIDERED PERFORMANCE IMPLICATIONS								Lm = 22,5							

Lowara



# ITT

# Lowara

POMPE SERIE SCUBA SCUBA PUMP SERIES				ST/SC - G		foglio 1/1	
				Data emissione : 27 - 04 - 2001		Revisione: 0	
MODELLO MODEL	CAMPO POTENZE RATING'S RANGE		GIRANTE IMPELLER CODICE - CODE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)			
	( kW )	( HP )		Ap	De	Db	Dm
<b>2Sc</b>	0.55 - 1.1	0.75 - 1.5	<b>150760410</b>	2.5	102	39	9,5
<b>4Sc</b>	0.75 - 1.1	1.0 - 1.5	<b>150760420</b>	3.0	102	39	9,5
<b>2Sc6</b> (60 HZ)	0.55 - 1.1	0.75 - 1.5	<b>250760130</b>	2.5	94	39	9,5
<b>4Sc6</b> (60 HZ)	0.55 - 1.1	0.75 - 1.5	<b>250760140</b>	3.0	87	39	9,5

  

Ap = ALTEZZA PALA	- BLADE HEIGHT
De = DIAMETRO ESTERNO GIRANTE massimo	- Max IMPELLER OUTSIDE DIAMETER
Db = DIAM. BOCCA GIRANTE	- IMPELLER EYE DIAMETER
Dm = DIAMETRO inscritto MOZZO	- Inscribed HUB DIAMETER



**Lowara**