

serie I

Con supporto e puleggia  
With bearing and pulley  
Avec palier et poulie

I 25 - I 30 - I 35 - I 40 - I 50



### POMPE AUTOADESCANTI AD ANELLO LIQUIDO IN BRONZO

La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione e alla invertibilità del flusso. La particolare costruzione stagna del corpo pompa evita il contatto tra il liquido e il supporto e impedisce trasudamenti.

Questa versione con **supporto e puleggia** consente un facile accoppiamento con qualsiasi motore. Possono essere dotate su richiesta di by-pass manuale per la regolazione della portata e della prevalenza. Vengono utilizzate nella nautica, come componenti di macchine agricole, in agricoltura, nell'industria, etc.

### CARATTERISTICHE

- Altezza di adescamento 6 metri
- Possibilità di inversione del flusso
- Puleggia 1A71 (modelli 20-25-30-35) o 2A71 (modelli 40-50)

### SPECIFICHE SUL LIQUIDO

- Temperatura max 90° C (130° C con guarnizioni in Viton)
- Privo di particelle dure (es. sabbia)
- **Esempi:** acqua dolce, acqua di mare, gasolio, olio, anticrittogamici, etc.

### MATERIALI

Corpo pompa	bronzo
Girante	bronzo
Albero	inox AISI 304
Supporto tipi 25-30-35-40	bronzo
Supporto tipi 20-50	alluminio
Controflangia (I 20)	inox AISI 304
Viti	inox

### TENUTA

Tenuta sull'albero ad anello in NBR con molla inox

#### Su richiesta:

- Tenuta ad anello in Viton
- Vari tipi di tenute meccaniche

### SELF-PRIMING LIQUID RING PUMPS IN BRONZE

The best solution for transfers of liquids because of the high self-priming capability, the possibility to operate with discontinuous presence of the liquid at the suction and the reversibility of the flow.

The particular tight structure of the pump body avoids the contact between the liquid and the bearing and prevents losses.

This version with **bearing and pulley** allows an easy coupling to any motor. On request they can be equipped with a manual by-pass to regulate capacity and head.

They are used in the nautical field, as components for agricultural machines, in agriculture, industry, etc.

### SPECIFICATIONS

- Height of priming 6 meters
- Possibility to reverse the flow
- Pulley type 1A71 (models 20-25-30-35) or 2A71 (models 40-50)

### SPECIFICATIONS ABOUT THE LIQUID

- Max temperature 90° C (130° C with gaskets in Viton)
- Without hard particles (e. g. sand)
- **Examples:** water, sea water, gasoil, oil, anticryptogamics, etc.

### MATERIALS

Pump body	bronze
Impeller	bronze
Shaft	stainless Steel AISI 304
Bearing types 25-30-35-40	bronze
Bearing types 20-50	aluminium
Counterflange (I 20)	Stainless Steel AISI 304
Screws	inox

### SEAL

Lip seal in NBR with stainless steel spring  
**On request:**

- Lip seal in VITON with stainless steel spring
- Several types of mechanical seals

### POMPES AUTOAMORCANTES A ANNEAU LIQUIDE EN BRONZE

La meilleure solution pour l'aspiration et le transvasement de liquides pour la haute capacité d'auto-amorçage, la possibilité de fonctionner avec présence discontinue de liquide à l'aspiration et la réversibilité du flux.

La particulière structure étanche du corps de pompe évite le contact entre le liquide et le palier et empêche fuites.

Cette version avec **palier et poulie** permet l'accouplement avec quelconque moteur.

Sur demande, elles peuvent être équipées de by-pass manuel pour la régulation du débit et de la hauteur. Elles sont utilisées dans la marine, comme composants de machines agricoles, en agriculture, dans l'industrie, etc.

### CHARACTERISTIQUES

- Hauteur d'auto-amorçage 6 mètres
- Possibilité d'inverser le flux
- Poulie 1A71 (modèles 20-25-30-35) ou 2A71 (modèles 40-50)

### CHARACTERISTIQUES DU LIQUIDE

- Température maximale 90° C (130° C avec garnitures en Viton)
- Privé de particules dures (par exemple sable)
- **Exemple:** eau, eau de mer, gas-oil, oil, anticryptogamiques

### MATERIAUX

Corps de pompe	bronze
Turbine	bronze
Arbre	inox AISI 304
Palier types 25-30-35-40	bronze
Palier types 20-50	aluminium
Contre-bride (I 20)	inox AISI 304
Vis	inox

### ETANCHEITE

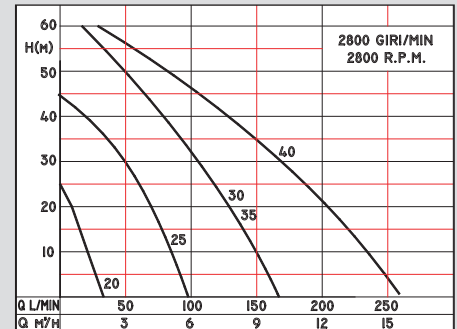
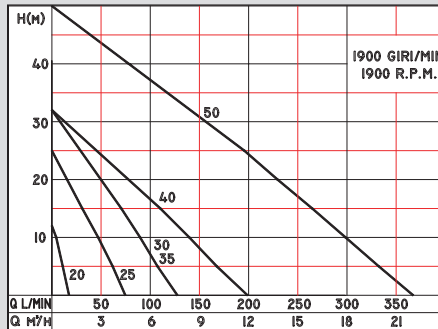
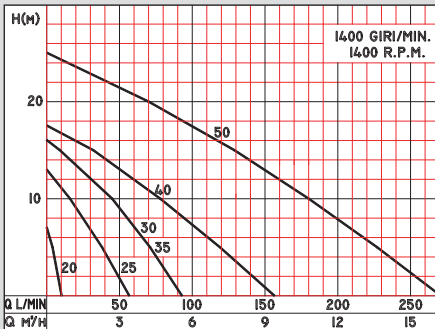
\* Joint à lèvres en NBR avec ressort inox  
**sur demande**

- Joint à lèvres en VITON avec ressort inox
- Garnitures mécanique de types différents

TELLARINI POMPES

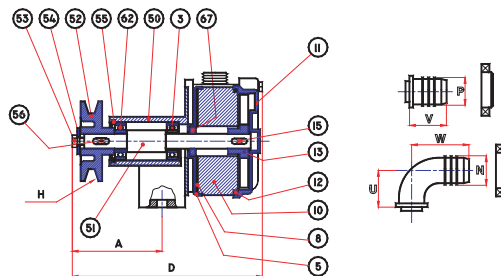
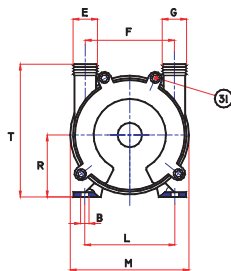


Art.	Serie Séries Série	Bocche Hoses Orifices	Adescamento Priming Amorçage (m)	Giri/min. max Max r.p.m. Tours/min. max	PORTATA - CAPACITY - DEBIT (LT./MIN.)												
					1400 giri/min. 1400 r.p.m. 1400 tours/min.				1900 giri/min. 1900 r.p.m. 1900 tours/min.				2800 giri/min. 2800 r.p.m. 2800 tours/min.				
					H (m)	1	5	10	15	1	5	10	15	1	10	20	30
540	I 20	3/4" M	6	2900	Q	9	4			16	11	4		32	21	9	
					HP	0.1	0.1			0.1	0.1	0.2		0.2	0.3	0.3	
541	I 25	1" M	6	2900	Q	53	38	16		72	61	47	31	97	85	70	50
					HP	0.2	0.2	0.3		0.6	0.6	0.7	0.7	1.2	1.4	1.6	1.8
542	I 30	1 1/2" M	6	2900	Q	89	71	43	9	123	108	90	70	166	150	129	105
					HP	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1	1.1	2.6	2.9	3.2	3.5
543	I 35	1 1/2" M	6	2900	Q	89	71	43	9	123	108	90	70	166	150	129	105
					HP	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1	1.1	2.6	2.9	3.2	3.5
544	I 40	1 1/2" M	6	2900	Q	149	119	78	32	192	168	139	110	258	234	203	167
					HP	0.6	0.7	0.8	1	1.5	1.6	1.8	1.9	3.7	4.1	4.6	5
545	I 50	2" M	6	1900	Q	262	227	180	129	360	333	299	265				
					HP	1.4	1.5	1.7	1.9	3.2	3.5	3.8	4.1				



Caratteristiche riferite al funzionamento con acqua - Performances referred to operation with water  
 Caractéristiques référées au fonctionnement avec eau

I 20



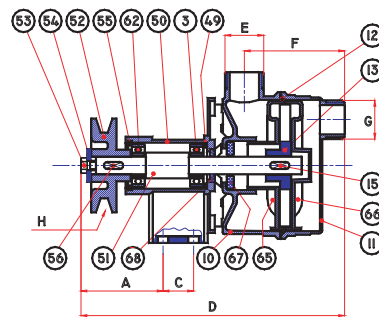
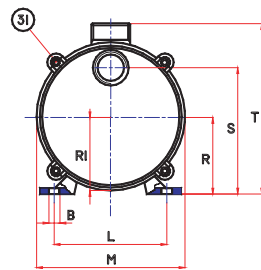
I 25

I 30

I 35

I 40

I 50



- 3 Cuscinetto anteriore
- 5 Controflangia inox
- 8 Guarnizione
- 10 Corpo pompa
- 11 Coperchio pompa
- 12 O-ring
- 13 Girante
- 15 Linguetta girante
- 25 Raccordo dritto
- 26 Raccordo curvo
- 31 Vite T.C.E.
- 49 Anello compensatore
- 50 Supporto pompa
- 51 Albero pompa
- 52 Puleggia
- 53 Vite
- 54 Rondella puleggia
- 55 Seeger supporto
- 56 Linguetta puleggia
- 62 Cuscinetto posteriore
- 65 Parte interna posteriore
- 66 Parte interna anteriore
- 67 Tenuta
- 68 Tenuta supporto

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	R1	S	T	U	V	W	kg
I 20	78	9		160	3/4"	68	3/4"	1A71	88	110	20	20	59			116	37	39	51	2.0
I 25	70	9	28	219	1"	81	1"	1A71	96	126	25	25	66	63	105	146	37	42	61	3.8
I 30	77	9	46	298	1 1/2"	103	1 1/2"	1A71	125	158	30	30	90	74	135	180	40	50	58	6.4
I 35	77	9	46	298	1 1/2"	103	1 1/2"	1A71	125	158	35	35	90	74	135	180	47	56	68	6.5
I 40	83	9	46	304	1 1/2"	103	1 1/2"	2A71	125	158	40	40	90	74	135	180	52	51	76	7.1
I 50	86	9	54	325	2"	105	2"	2A71	140	200	50	50	105	100	158	219	51	56	74	9.4

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso - We reserve the right to make modifications without prior notice - Sous réserve de modifications sans avis préalable