

## 4GS11M-4OS

### Technical data

Nome Compagnia  
Contatto  
Telefono  
E-Mail

#### Caratteristiche di funzionamento

1	Tipo installazione	Pompa singola	Fluido pompato	Acqua, pulita
2	N° pompe	1	Operating temperature nom. temp.	°C 4
3	Nominal flow	m <sup>3</sup> /s 0	PH value at nom. temp.	7
4	Nominal head	m 0	Density at nom. temp.	kg/m <sup>3</sup> 1000
5	Static head	m 0	Kin. viscosity at t A	mm <sup>2</sup> /s 1,569
6	Inlet pressure	kPa 0	Steam pressure at nom. temp.	kPa 100
7	Temperatura ambiente	°C 20	Parti solide	0
8	Required NPSH	m 0	Altitude	m 0

#### Dati pompa

9	Design	Elettropompe da pozzo		
10	Progettazione dedicata		Diametro girante	Max. mm
11	Velocità	rpm 2900	designed	mm
12	Numero di stadi	14	Min.	mm
13	Max pressione di esercizio	kPa 918,4	Nominale	m <sup>3</sup> /s ( )
14	Prevalenza H (Q=0)	m 94	Max-	m <sup>3</sup> /s
15	Max. potenza all'albero	kW 1,1	Min-	m <sup>3</sup> /s
16	NPSH 3%	m	Nominale	m
17	Total weight	kg 15,8	Prevalenza	at Qmax m 29,8
18			at Qmin	m 93,6
19			Potenza assorbita	kW
20			Power input	kW
21			Rendimento	%

#### Materiali

Pompa		Submersible motor	
23	Tappo valvola	Acciaio inossidabile / AISI 304	Upper bracket
24	Guarnizione valvola	NBR	Cast iron, EN-JL1030, Class 25 B
25	Valve flange	Acciaio inossidabile / AISI 304	Spacer
26	Anello di bloccaggio valvola	Stainless steel / AISI 302	Cavo
27	Anello lanterna motore	Tecnopolimero PPO	Estremità albero
28	Upper bush bracket	Tecnopolimero PPO	Elastomeri
29	Cuscinetto di spinta	Acciaio inossidabile / AISI 304	Motor sleeve
30	Rondella	Acciaio inossidabile / AISI 304	Lower bracket
31	Intermediate bush bracket_pos9	Tecnopolimero PPO	
32	Shaft Sleeve	Acciaio inossidabile / AISI 304	
33	Camicia esterna	Acciaio inossidabile / AISI 304	
34	Upper sleeve	Acciaio inossidabile / AISI 304	
35	Albero pompa	Acciaio inossidabile / AISI 304	
36	Giunto	Acciaio inossidabile / AISI 304	
37	Filtro di aspirazione	Acciaio inossidabile / AISI 304	
38	Motor adapter	Stainless steel / CF-8 ASTM A743	
39	Bocca di mandata	Stainless steel / CF-8 ASTM A743	
40	Screws, nuts, washers	Acciaio inossidabile / AISI 316	
41	Manicotto filettato NPSM3-8	Technopolymer PU	

#### Dati motore

42	Produttore	Lowara	Tipo	4OS11M235/C
43	Progettazione	AISI 304 - 1ph oil filled rewindable motors		
44	Potenza nominale	1,1 kW	Fasi	1
45	Potenza motore corretta	1 kW	N° avviamenti / h max.	20
46	coolant speed	min. 0,08 m/s	Contrappeso	10,7 kg
47	Corrente nominale	7,4 A	Tensione elettrica	230 V
48	Corrente ridotta	7,4 A	Tipo di avviamento	direttamente
49	Grado di protezione	IP68	Velocità nominale	2840 rpm
50				

#### Commenti

--	--	--	--	--

Offerta Xylect-20768362  
Blocco 4GS11T-4OS

Creto da  
Creto il 10/16/2024

Ultimo aggiorna 10/16/2024

## 4GS11M-4OS

### Curva prestazioni

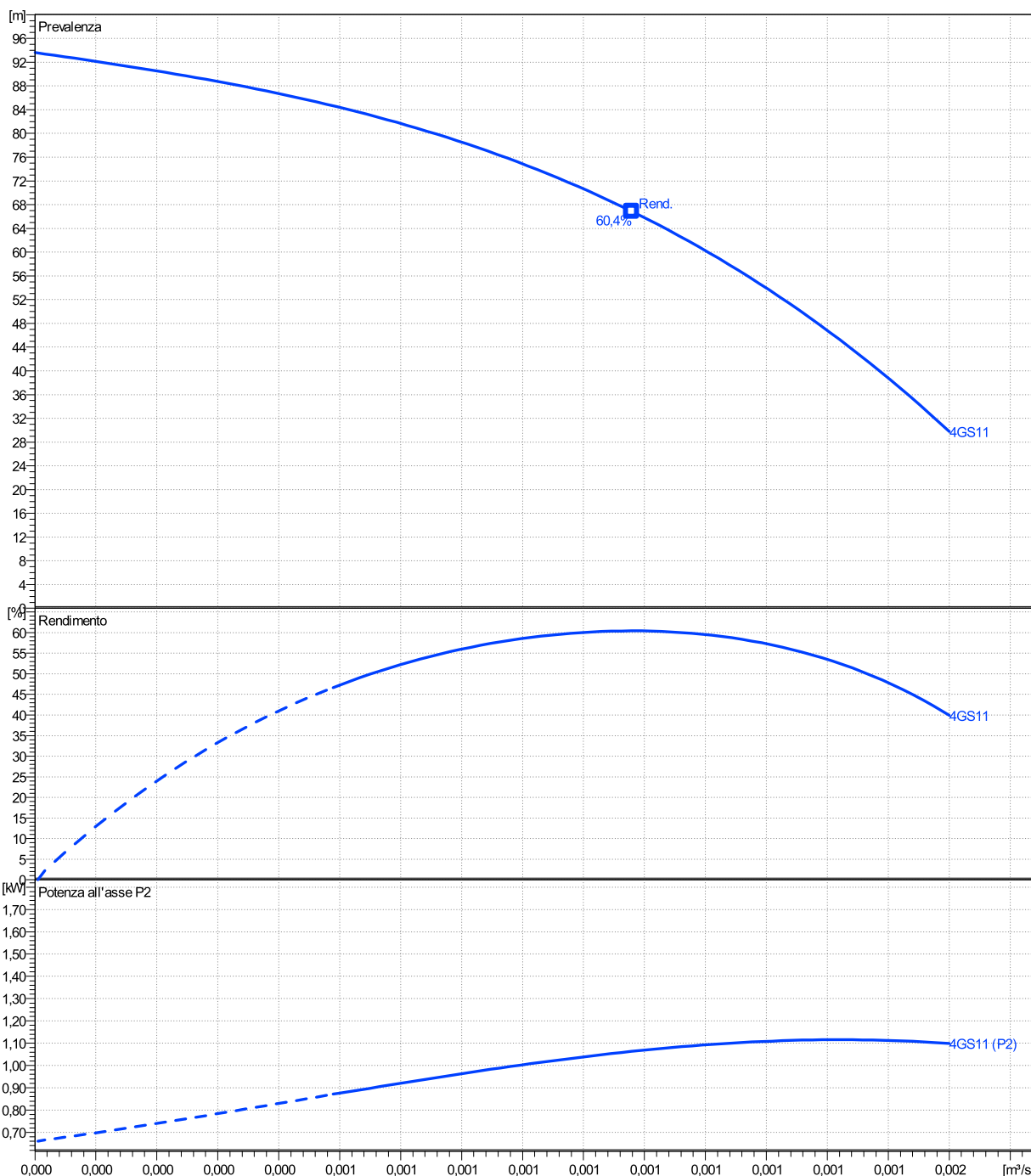
Nome Compagnia  
Contatto  
Telefono  
E-Mail

	Ø mm	Portata			Prevalenza		Potenza all'asse P2			Frequenza		
		Operating range Min. m³/s	Max. m³/s	η Max. m³/s	H(Q=0) m	η Max. m	P2(Q=0) kW	Max. kW	η Max. kW	Hz		
Attuale	72	0,0005	0,00150	0,000979	93,6	66,9		1,12	1,06	Velocità	rpm	2900
Min.	0	/	/	0,000979	93,6	66,9		/	1,06	Nominal flow	m³/s	0
Max.	72	/	/	0,000979	93,6	66,9		/	1,06	Nominal head	m	0
										Inlet pressure	kPa	0
										Static head	m	0

#### Dati prestazioni riferiti a:

Acqua, pulita [100%]; 4°C; 1000kg/m³; 1,57mm²/s

#### Prestazioni secondo ISO 9906:2012 - Grado Classe



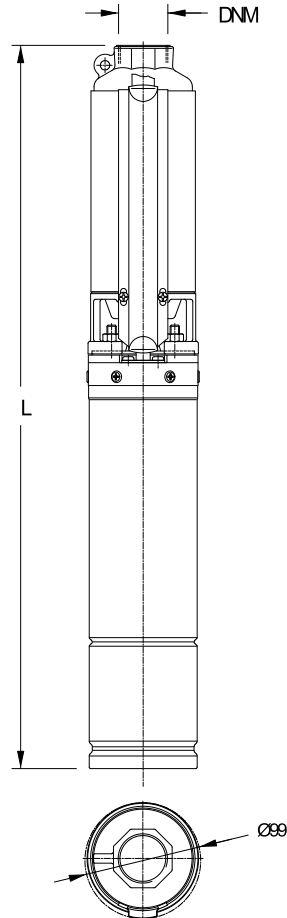
## 4GS11M-4OS

## Ingombri

Nome Compagnia  
Contatto  
Telefono  
E-Mail

Pompa con motore

AISI 304 - 1ph oil filled rewindable motors  
4OS11M235/C



Ingombri [ mm ]	
DNM	Rp 1 ¼
L	873

Peso (+/- 5%) [ kg ]	
Total weight	15,8

Connections	
Bocca di aspirazione protected by strainer	Mandata

### Dimensions and weight without obligation

Offerta	Xylect-20768362	Creato da		Ultimo aggiorna	10/16/2024
Blocco	4GS11T-4OS	Creato il	10/16/2024		