

4GS07M-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 ³ /s 0	PH value at nom. temp.	7
4	Nominal head	m 0	Density at nom. temp.	kg/m ³ 1000
5	Static head	m 0	Kin. viscosity at t A	mm ² /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	9	Min.	mm
13	Max pressione di esercizio	kPa 590,4	Nominale	m ³ /s ()
14	Prevalenza H (Q=0)	m 60	Max-	m ³ /s
15	Max. potenza all'albero	kW ,7	Min-	m ³ /s
16	NPSH 3%	m	Nominale	m
17	Total weight	kg 12,8	Prevalenza	at Qmax m 19,1
18			at Qmin	m 60,2
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	Spacer
25	Valve flange	Acciaio inossidabile / AISI 304	Cavo
26	Anello di bloccaggio valvola	Stainless steel / AISI 302	Estremità albero
27	Anello lanterna motore	Tecnopolimero PPO	Elastomeri
28	Upper bush bracket	Tecnopolimero PPO	Motor sleeve
29	Cuscinetto di spinta	Acciaio inossidabile / AISI 304	Lower bracket
30	Rondella	Acciaio inossidabile / AISI 304	
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	4OS07M235/C
43	Progettazione	AISI 304 - 1ph oil filled rewindable motors		
44	Potenza nominale	0,75 kW	Fasi	1
45	Potenza motore corretta	0,75 kW	N° avviamenti / h max.	20
46	coolant speed	min. 0,08 m/s	Contrappeso	8,8 kg
47	Corrente nominale	5,5 A	Tensione elettrica	230 V
48	Corrente ridotta	5,5 A	Tipo di avviamento	Direttamente
49	Grado di protezione	IP68	Velocità nominale	2840 rpm
50				

Commenti

--	--	--	--	--

Offerta Xylect-20768392
Blocco 4GS07T-4OS

Creto da
Creto il 10/16/2024

Ultimo aggiorna 10/16/2024

4GS07M-4OS

Curva prestazioni

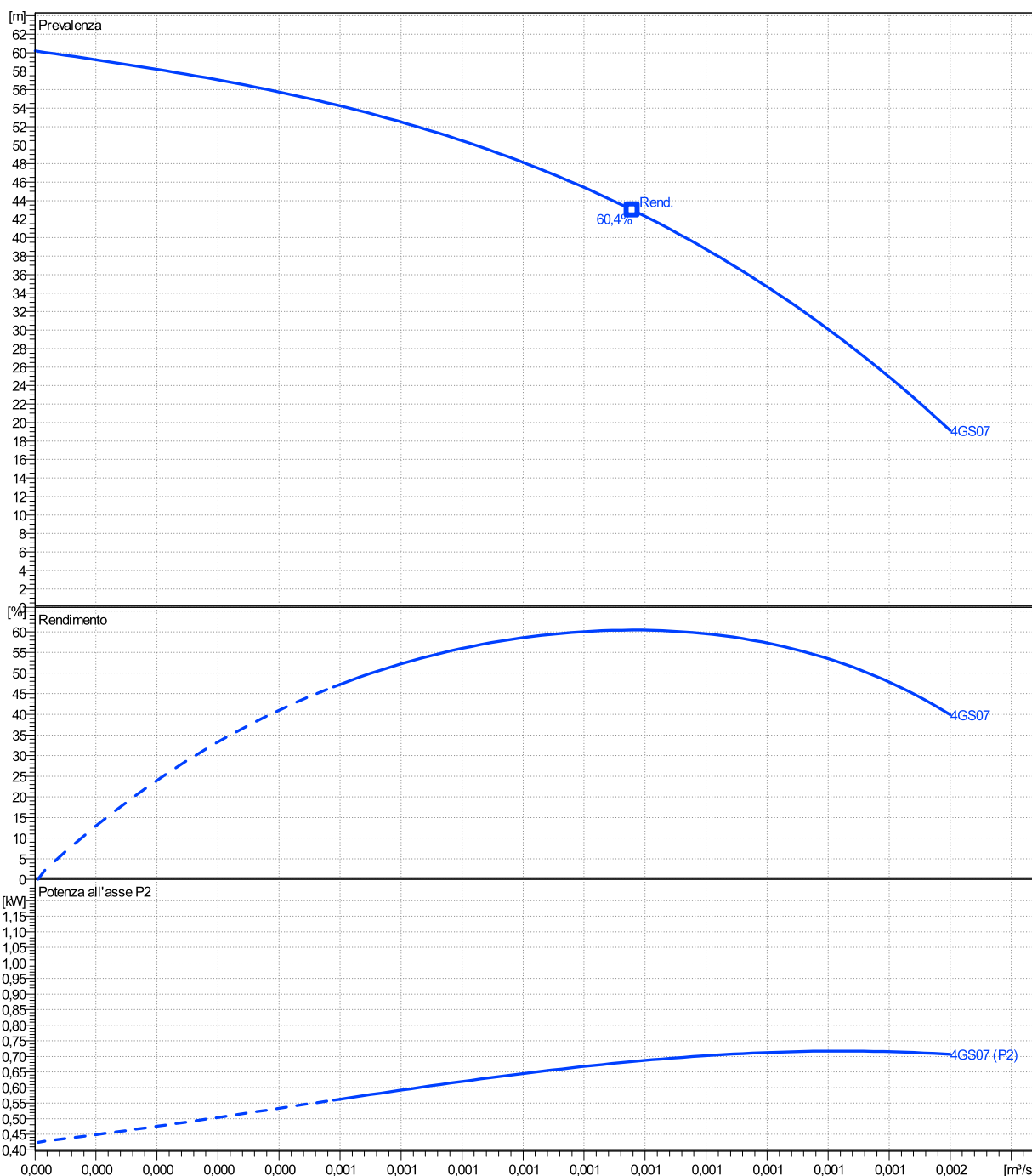
Nome Compagnia
Contatto
Telefono
E-Mail

	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	60,2	43		0,717	0,683	50	2900	0
Min.	0	/	/	0,000979	60,2	43		/	0,683			0
Max.	72	/	/	0,000979	60,2	43		/	0,683			0
											Velocità rpm	0
											Nominal flow m³/s	0
											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



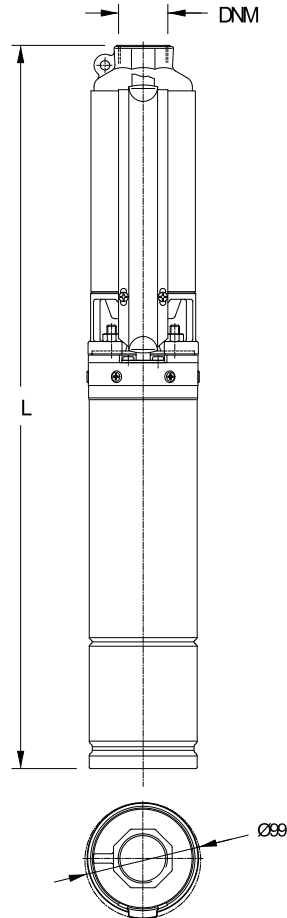
4GS07M-4OS

Ingombri

Nome Compagnia
Contatto
Telefono
E-Mail

Pompa con motore

AISI 304 - 1ph oil filled rewindable motors
4OS07M235/C



Ingombri [mm]	
DNM	Rp 1 ¼
L	730

Peso (+/- 5%) [kg]	
Total weight	12,8

Connections	
Bocca di aspirazione protected by strainer	Mandata

Dimensions and weight without obligation

Offerta	Xylect-20768392	Creato da		Ultimo aggiorna	10/16/2024
Blocco	4GS07T-4OS	Creato il	10/16/2024		