

Cliente:				Rif.:			
Item	16	Quantità	1	Portata richiesta	-	Prevalenza richiesta	-
Tipo	ELETTROPOMPA SOMMERSA			Modello	E8P95/4C+MPC840A-8V		

LIMITI OPERATIVI				CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
Liquido pompato	Acqua			Diametro mandata	G5	-	
Temp. max liquido pompato (*)	25	°C		Diametro massimo d'ingombro	203	mm	
Densità massima	1	kg/dm ³		Tipo Girante	Semiassiale		
Viscosità massima	1	mm ² /s		Numero stadi	4		
Contenuto max di sostanze solide	100	g/m ³		Tenuta motore	Meccanica		
Battente massimo	150	m		Tipo installazione	Verticale		
N.ro massimo avviamenti ora	10			Momento d'inerzia	0,04642 Kg·m ²		
Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa e pompa sommersa	3	min		PESI			
Sommergenza minima	507,5	mm		Peso pompa	69,5	Kg	
				Peso motore sommerso	128	Kg	
				Peso elettropompa	197,5	Kg	

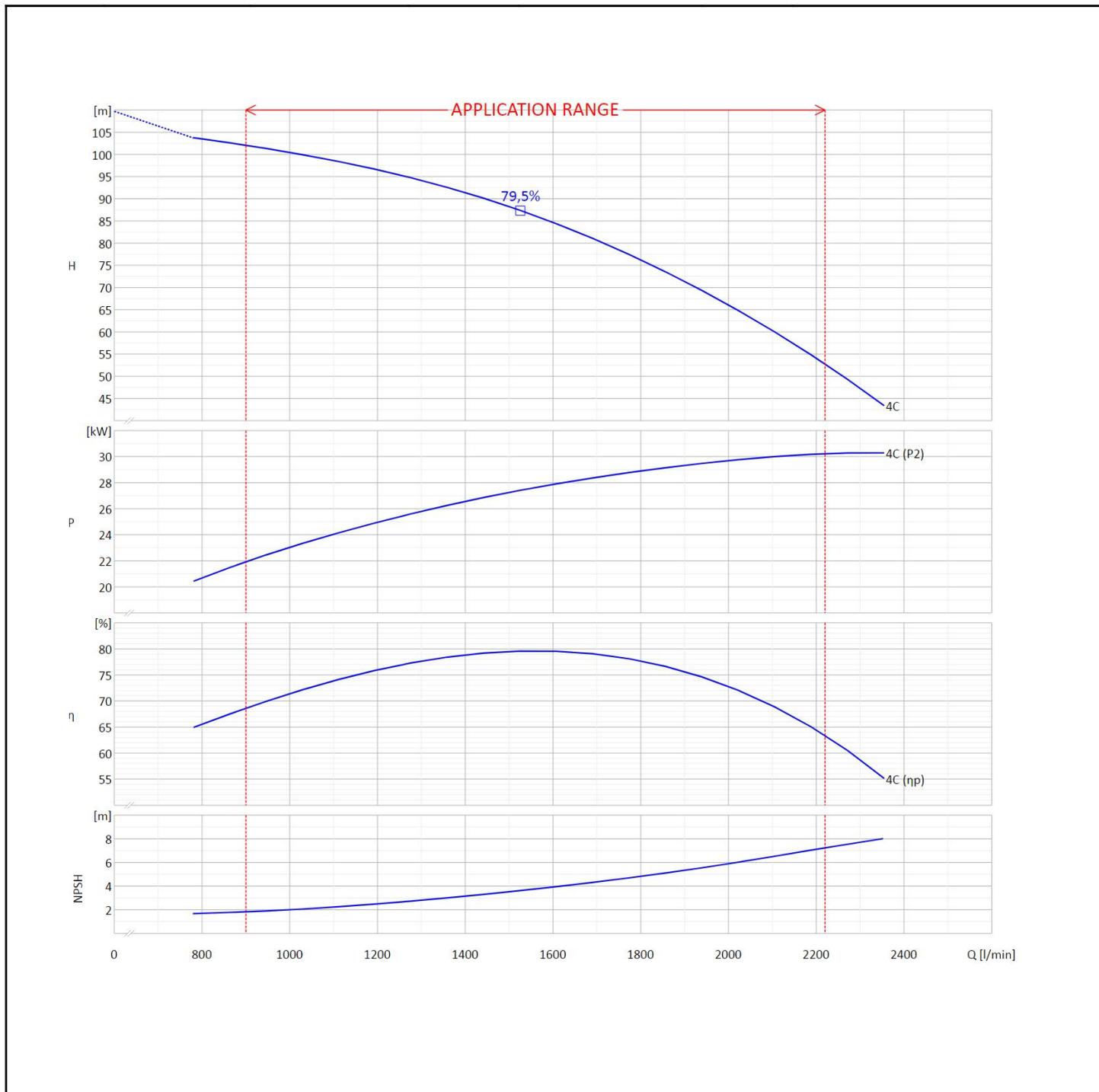
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO				CARATTERISTICHE MOTORE ELETTRICO			
Portata di esercizio				-	-		
Prevalenza di esercizio				-	-		
Qmin	Qmax	900	2220	l/min			
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	109,7	102	m			
Potenza assorbita punto di lavoro				-	-		
Massima potenza assorbita				30,2	kW		
Rend. pompa	Rend. gruppo	-	-	-			
Massimo rendimento pompa				79,5	-		
NPSH richiesto				-	-		
Velocità di rotazione				~ 2890	1/min		
Senso di rotazione (**)				Antiorario			
Tolleranza secondo norma				ISO 9906:2012 3B			
MEI				-			
Diametro girante				-	-		
Numero pompe installate				In funzione	1	Stand-by	0
Portata di esercizio				-	-		
Prevalenza di esercizio				-	-		
Potenza nominale				30	kW		
Frequenza nominale				50	Hz		
Tensione nominale				400	V		
Velocità nominale				2890	1/min		
Corrente nominale				63,5	A		
N.ro poli				2			
Tipo motore				3 ~			
Rendimento 4/4 - 3/4				81,9 - 82,2 %			
Fattore di potenza 4/4 - 3/4				0,830 - 0,775			
Classe d'isolamento				n,d			
Is/In - Ts/Tn				4,7 - 1,1			
Tipo di avviamento				D			
Grado di protezione				IP68			
Numero cavi uscita motore				3			
Service Factor				1			
				-			

MATERIALI POMPA		MATERIALI MOTORE	
Elemento diffusore	Ghisa grigia	Albero	Acciaio inox
Supporto aspirazione	Ghisa grigia	Parasabbia	Gomma
Girante	Ghisa grigia	Rotore	Lamierino magnetico
Albero	Acciaio inox	Statore	Lamierino magnetico
Giunto rigido	Acciaio inox	Camicia statore	Acciaio inox
Cuscinetto albero	Acciaio inox/gomma	Avvolgimento	PPC
Corpo valvola	Ghisa grigia	Supporto inferiore	Ghisa grigia
Clapet	Acciaio inox	Coperchio tenuta meccanica	Acciaio inox
Succheruola	Acciaio inox	Tenuta meccanica	Carburo di silicio/carburo di silicio
Anello sede girante	Acciaio inox/gomma	Cuscinetto	Grafite
Defender®	.	Reggispinta	Acciaio inox/Composito sintetico
Tegolo protezione cavi	Acciaio inox	Supporto reggispinta	Ghisa grigia
Dado normale	Acciaio inox	Membrana	Gomma
Prigioniero	Acciaio inox	Coperchio membrana	Ghisa grigia
Vite	Acciaio inox	Supporto superiore	Ghisa grigia
Bulloneria	Acciaio inox	Bussola	Acciaio
		Bulloneria	Acciaio inox

Note:	(*) Minima velocità del liquido all'esterno del motore V=0,5 m/s
	(**) Vista bocca di mandata
	In caso di utilizzo con inverter, consultare il Manuale d'Uso e Manutenzione dell'elettropompa.

OFFERTA No. alt. A/00	Pos. 16.1	Data 03/06/2024
-----------------------	--------------	--------------------

Tensione	400	V	Frequenza	50	Hz	Portata	-	Prevalenza	-
Potenza	30	kW	Nro. poli	2		Modello	E8P95/4C+MPC840A-8V		

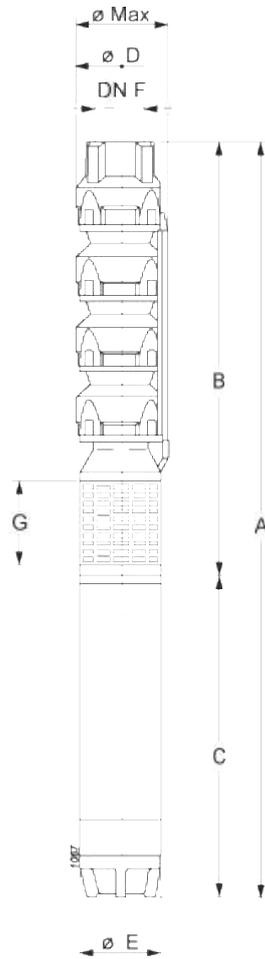


DATI FUNZIONAMENTO - ISO 9906:2012 3B -

Q [l/min]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Velocità [1/min]

OFFERTA No. alt. A/00	Pos. 16.1	Data 03/06/2024
------------------------------	------------------	------------------------

Tensione	400	V	Frequenza	50	Hz	Portata	-	Prevalenza	-
Potenza	30	kW	Nro. poli		2	Modello	E8P95/4C+MPC840A-8V		



Dimensioni [mm]

A	2016,5				
B	1010,5				
C	1006				
D	192				
E	191				
F	G5				
G	193,5				
Ø max	203				

OFFERTA No. alt. A/00	Pos. 16.1	Data 03/06/2024
------------------------------	------------------	------------------------

CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Prestazioni e dimensioni indicative. - Copyright © 2016-2023 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.