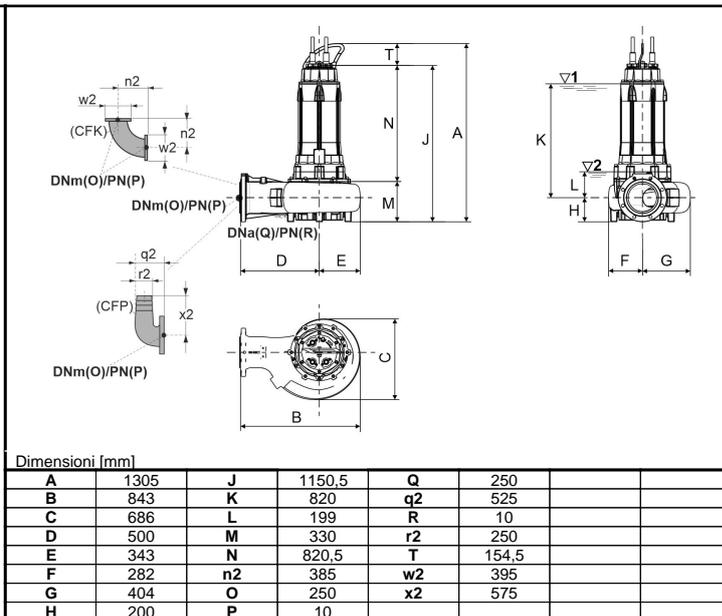
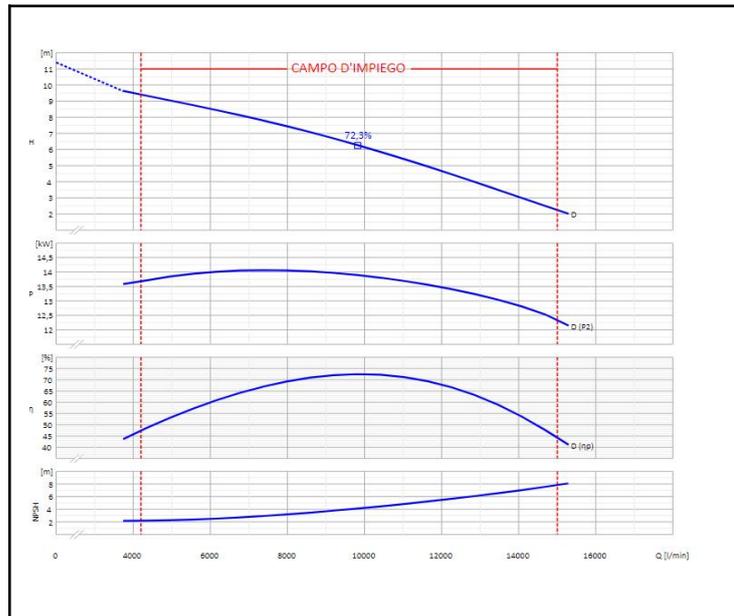


Cliente:		Rif.:	
Item	Quantità	Portata richiesta	n.d. Prevalenza richiesta n.d.
Tipo		Modello	
ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER LIQUIDI CARICHI		KCD250PD+015062X3	



DATI FUNZIONAMENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
Q [l/min]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diametro mandata		250 mm	
					Tipo Girante		Bicanale	
					Momento d'inerzia		1,12071 Kgm ²	
					Peso elettropompa	Installazione	477,83	Kg
					Tenuta lato pompa	Lato motore	Meccanica	Meccanica
					Tipo d'installazione	Funzionamento	n.d.	
					Funzionamento		Continuo (S1)	

LIMITI OPERATIVI			CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO			
Liquido pompato	Acque reflue		Portata di esercizio	n.d.		n.d.
Temperatura max. liquido pompato	40	°C	Prevalenza di esercizio	n.d.		n.d.
Densità massima	1	kg/dm ³	H (Q=0)	Hmax (Qmin)	11,4	9,39
Viscosità massima	1	mm ² /s	Qmin	Qmax	4200	15000
Contenuto max. di sostanze solide	4	%	Potenza assorbita punto di lavoro		n.d.	
N.ro massimo avviamenti/ora	10		Max potenza assorbita		14,05	
Passaggio libero	115x130	mm	Rendimento pompa	Rend. gruppo	n.d.	n.d.
Sommergenza minima	820	mm	Senso di rotazione (*)		Orario	
MATERIALI ELETTROPOMPA			Numero pompe installate		In funzione	Stand-by
					1	0

MATERIALI ELETTROPOMPA		CARATTERISTICHE MOTORE ELETTRICO		
Sonda di conduttività	n.d.	Potenza nominale	15	kW
Flangia porta tenuta meccanica	Ghisa sferoidale	Frequenza nominale	50	Hz
Supporto cuscinetto	Ghisa sferoidale	Tensione nominale	400	V
Pressacavo	Acciaio inox	Corrente nominale	33	A
Carcassa motore	Ghisa grigia	N.ro poli	6	Velocità di rotazione
Statore	Lamierino magnetico	Velocità di rotazione	975	1/min
Albero completo di rotore	Acciaio inox/Lamierino magnetico	Tipologia motore	3 ~	
Centrifugatore olio	Tecnopolimero	Rendimento elettrico 4/4-3/4-2/4 (**)	89,9-89,9-89,4 %	
Cavo tondo di alimentazione	n.d.	Fattore di potenza 4/4-3/4-2/4	0,73-0,645-0,515	
Cavo tondo ausiliario	n.d.	Is/In	6,5	Ts/Tn
Coperchio testata	Ghisa grigia	Protezione Termica		Klixon
Corpo mandata	Ghisa grigia	Classe d'isolamento		H
Girante	Ghisa grigia	Grado di protezione		IP68
Anello sede girante	Acciaio/Gomma	Antideflagrante		ATEX II 2G Exd IIB T4
Tenuta meccanica lato pompa	Carburo di silicio/ceramica	Cavo alimentazione	Lunghezza	10 mm
Scatola olio	Ghisa grigia	Classe di efficienza	S.F.	IE3
Tenuta meccanica lato motore	Ceramica/grafite			n.d.

Note:	(*) Vista lato motore; (**) Misura efficienza secondo norma IEC60034-2-1		
OFFERTA No.	Pos.	Data	
		18/05/2022	