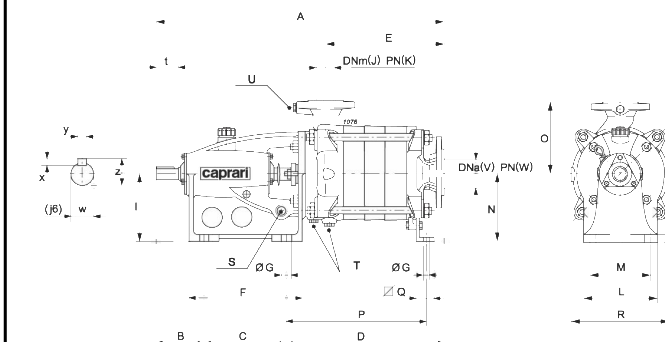
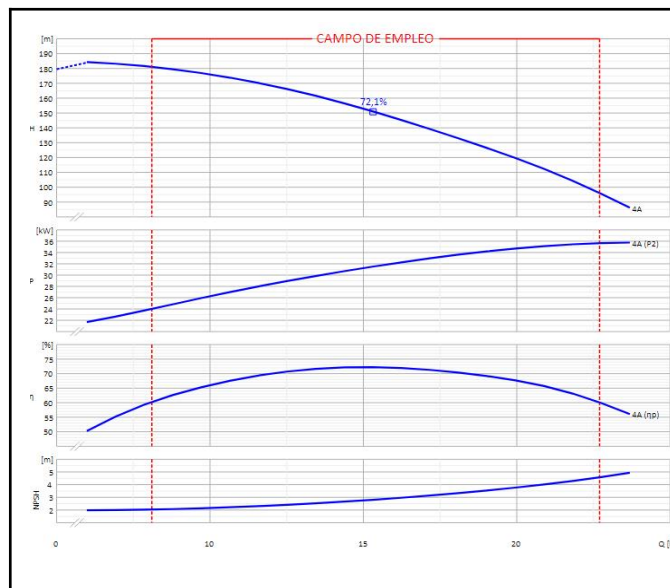


Cliete:		Ref.:	
Item	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA DE EJE HORIZONTAL	Modelo	Altura de impulsión n.d.
			HMU50-2/4A



Dimensiones [mm]

A	843	J	50	S	G 1/2"	z	41
B	152	K	40	T	G 3/8"		
C	240	L	215	U	G 3/8"		
D	451	M	180	V	80		
E	342	N	200	W	16		
F	332	O	200	t	80		
G	22	P	395	w	38		
H	19	Q	50	x	8		
I	200	R	276	y	10		

DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	DN brida impulsión UNI	50	PN	40
					DN brida aspiración UNI	80	PN	16
					Peso total	118		Kg
					Número etapas	4		
					Cierre bomba	Empaquetadura		
					Tipo de instalación	Horizontal		

LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			
Líquido bombeado	Agua		Caudal de servicio	n.d.		n.d.
Temperatura máx. líquido bombeado	-		Altura de impulsión de servicio	n.d.		n.d.
Densidad máxima	1	kg/dm ³	Qmin	Qmax	8,1	22,7
Viscosidad máxima	1	mm ² /s	H (Q=0)	Hmax (Qmin)	179,48	180,81
Contenido máx. de sustancias sólidas	20	g/m ³	P2 Punto Trabajo	P2max	n.d.	35,58
Nº máx. arranques/hora	n.d.		Rendimiento hidráulico bomba	n.d.		n.d.
Tiempo máximo de funcionamiento con boca cerrada	4min (3500 rpm) [40 °C]		Velocidad de rotación	2900		1/min
			Sentido de rotación (*)	Horario		
			Número bombas instaladas	En funcionamiento		Stand-by
				1		0

MATERIALES BOMBA			
Cuerpo impulsión	Hierro fundido		
Soporte aspiración	Hierro fundido		
Rodete	Acero inox		
Eje bomba	Acero inox		
Prensa-estopa	Hierro fundido		
Brida cojinete	Hierro fundido		
Difusor	Hierro fundido		
Camisa	Hierro fundido		
Soporte silleta	Hierro fundido		
Buje eje	Acero inox		
Empaquetadura	HT Composite		
Cojinete	n.d.		
Anillo de sellado	Goma		
Anillo de cierre	Goma		
Prisioneros prensa-estopa	Acero inox		
Tuercas prensa-estopa	Acero inox		

Notas:	(*) Vista lado acoplamiento motor
OFERTA N°	Pos.
	Fecha 10/05/2023