Performance curves

Pump **CTX65-230**



General	data	•										
Impeller type Open		Selected Ø 230 [mm]		Max. diar 230 [m		Min.diameter 170 [mm]	Speed 2900 [rpm]		Stages number 1			
Operatin	ng data								T			
Operating data Capacity		Head		Efficienc		Power on shaft	Maxpower@ratedimpeller		NPSHr Q/Qbep			
Density 1.000[kg/dm³]		Kinematic viscosity 1.0 [cSt]		Viscosity 1.00	/ coeff. Cq	Viscosity coeff. Ch 1.00	Viscosity coeff. Cη 1.00		Water			
70.0	Head											
			35.0						Basic water——			
65.0_	•		35		0				Nateu water			
60.0_					7							
55.0_						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
50.0_	I			:	4		10					
							95 29					
45.0_	I								230			
40.0_		-										
35.0_												
30.0								200				
25.0												
[m] 20.0_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			-			170	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
[m³/h] 0.0	0	10.0	20.0	30.	.0 40	.0 50.0	60.0	70.0	80.0 90.0			
20.00	Power	1 1 1		1 1 1 1	1				230			
15.00												
	1											
10.00_					T			200				
	+				1				{			
5.00_			-	T			170					
				+								
[kW] 0.00												
3.0_	NPSHr											
3.0_	Î						×					
	+											
2.0_												
2.0_												
	1-1-1-1-											
[m] 1.0_	L											
Customer/Purchaser					Project			Service				
Curve N										User		
Curve N.				1 1-	mpeller		Diffus	sor				