



ROTAÇÃO  
Speed / Rotación

**3.500**

rpm

**60** Hz

**ROTOR**  
Impeller / Impulsor

DIÂMETRO  
Diameter / Diámetro

**220/190**

mm

LARGURA  
Width / Largo

**22**

mm

ESTÁGIOS

Stages / Etapas

Mínimo (2) Máximo (2)  
Minimum (2) Maximum (2)  
Mínimo (2) Máximo (2)

SUCÇÃO  
Suction / Succión

**80**

mm

**3"**

RECALQUE  
Discharge / Salida

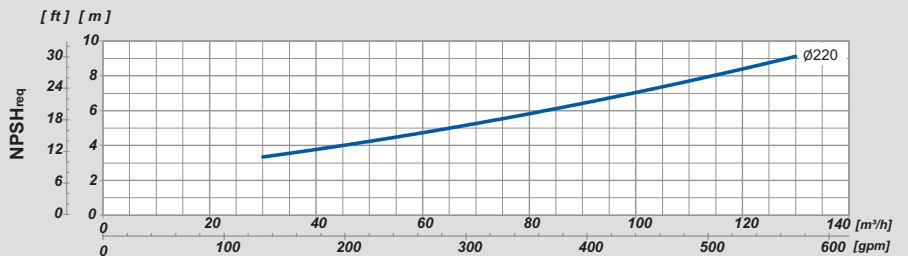
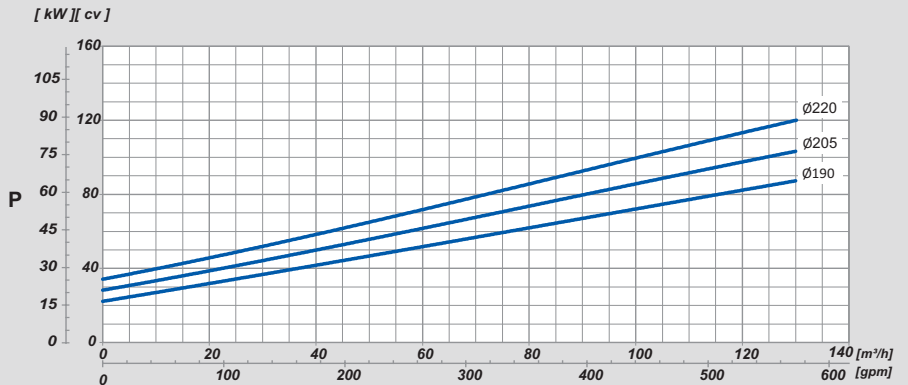
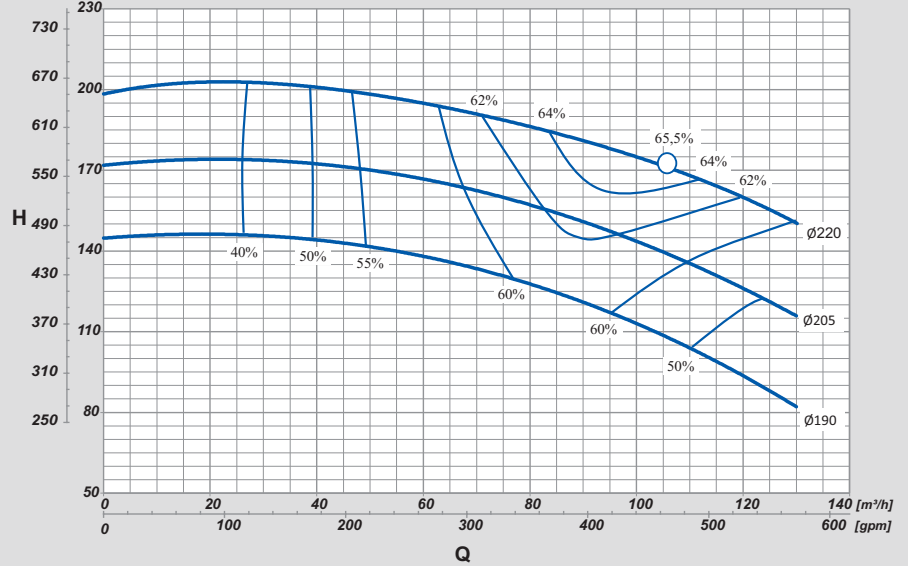
**50**

mm

**2"**

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A

Curves tolerances according to ISO 9906 annex A / Curvas publicadas y criterios según Norma ISO 9906 adjunto A



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																						Altura Máxima (m) SHUT-OFF (m)						
		85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	161	167	173	179	185	191	197		203					
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																												
TSL50-250/2	190	127,0	123,7	119,6	115,1	110,5	104,7	98,9	92,4	82,7	72,9	62,8	52,7	39,2											145					
		100 cv				75 cv				60 cv				50 cv				40 cv												
TSL50-250/2	205							129,7	125,6	121,5	116,8	111,9	106,2	98,9	91,5	81,8	69,6	56,4	39,9						173					
						100 cv								75 cv				60 cv				50 cv								
TSL50-250/2	220															124,8	118,2	111,8	104,6	92,6	81,0	68,2	54,0	32,3	203					
																		125 cv				100 cv				75 cv				60 cv



ROTAÇÃO  
Speed / Rotación

**1.750**

rpm

**60** Hz

**ROTOR**  
Impeller / Impulsor

DIÂMETRO  
Diameter / Diámetro

**270/190**

mm

LARGURA  
Width / Largo

**22**

mm

ESTÁGIOS

Stages / Etapas

Mínimo (2) Máximo (2)  
Minimum (2) Maximum (2)  
Mínimo (2) Máximo (2)

SUCÇÃO  
Suction / Succión

**80**

mm

**3"**

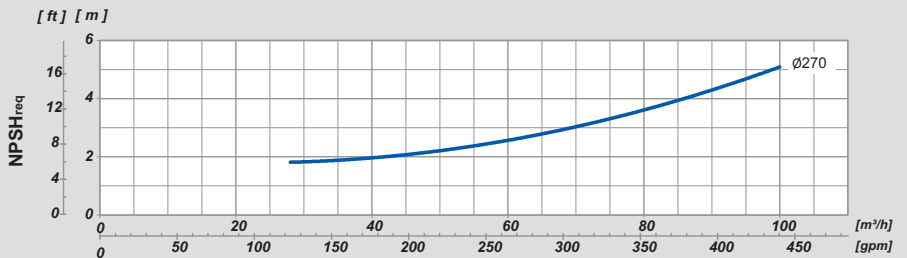
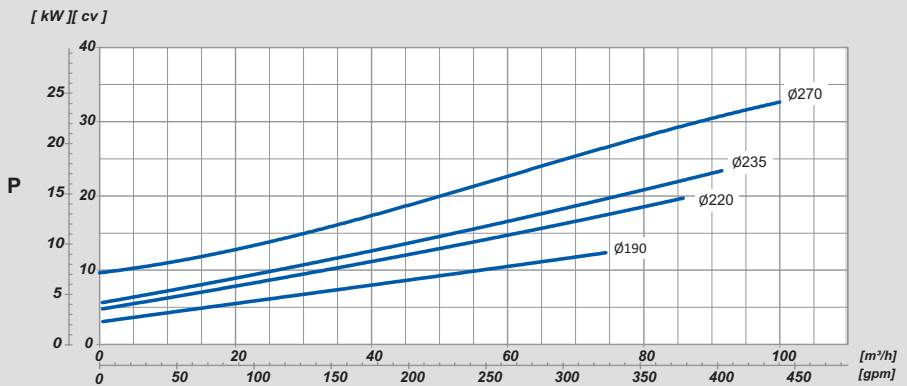
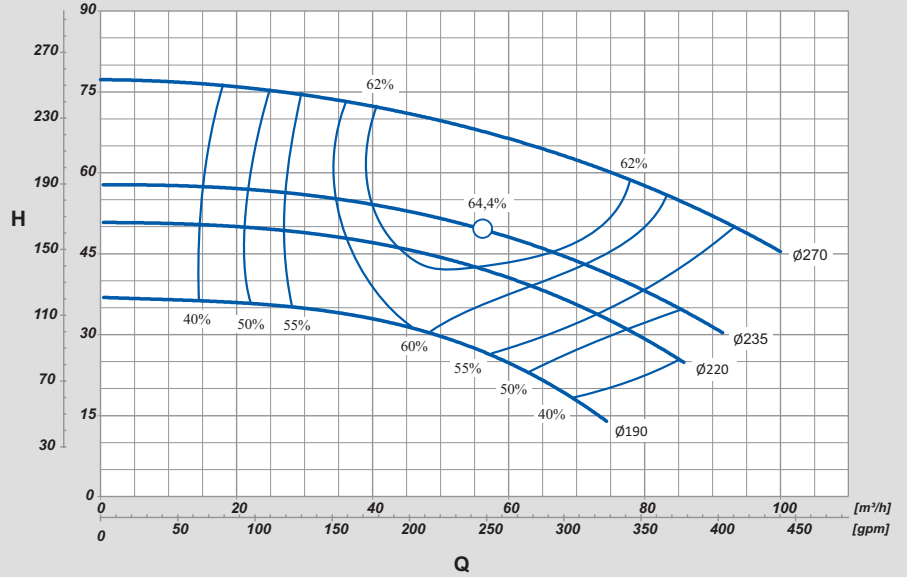
RECALQUE  
Discharge / Salida

**50**

mm

**2"**

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A  
Curves tolerances according to ISO 9906 annex A / Curvas publicadas y criterios según Norma ISO 9906 adjunto A



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]			
		15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	71		73	75	77
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																							
TSL50-250/2	190	73,0	70,1	67,2	62,0	56,0	48,5	36,7	22,4																36
		12,5 cv				10 cv				7,5 cv		6 cv													
TSL50-250/2	220					82,9	79,1	75,3	69,8	63,6	55,9	45,8	33,9	12,1											51
						20 cv				15 cv				12,5 cv		10 cv									
TSL50-250/2	235							87,6	83,5	79,4	73,8	67,4	59,6	50,1	38,8	24,1									57
						25 cv				20 cv				15 cv		12,5 cv		10 cv							
TSL50-250/2	270												95,9	91,2	86,5	81,3	75,3	68,1	60,4	51,9	44,9	37,2	27,4	4,8	77
										30 cv				25 cv				20 cv				15 cv		12,5 cv	



**ROTAÇÃO**  
*Speed / Rotación*

2.900

rpm

50

Hz

**ROTOR**  
*Impeller / Impulsor*

**DIÂMETRO**  
*Diameter / Diámetro*

265/190

mm

## ESTÁGIOS

**Stages / Etapas**  
**Mínimo (2) Máximo (2)**  
*Minimum (2) Maximum(2)*  
*Mínimo (2) Máximo (2)*

**LARGURA**  
*Width / Largo*

22



**SUCÇÃO**  
*Suction / Succión*

80 mm

3"

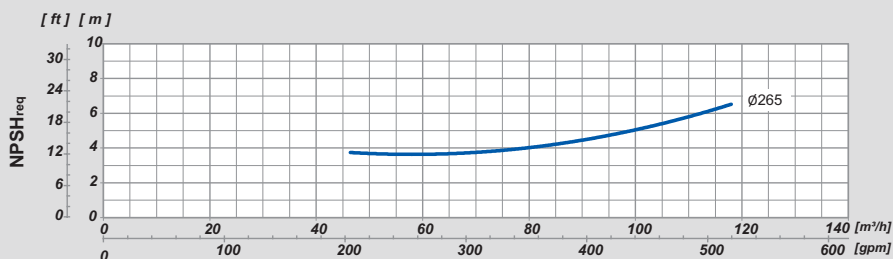
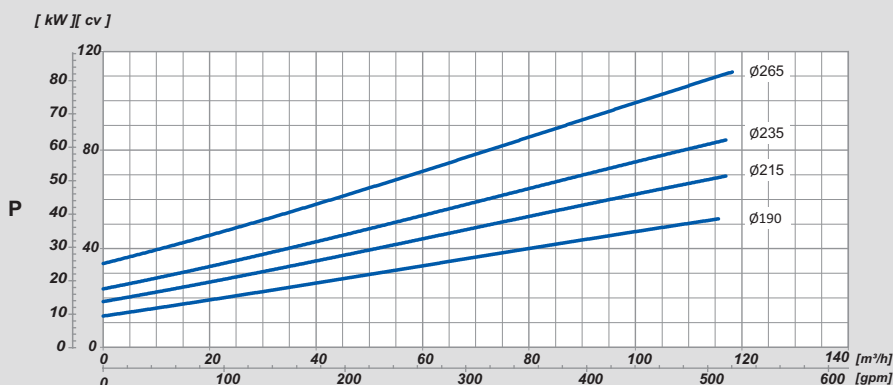
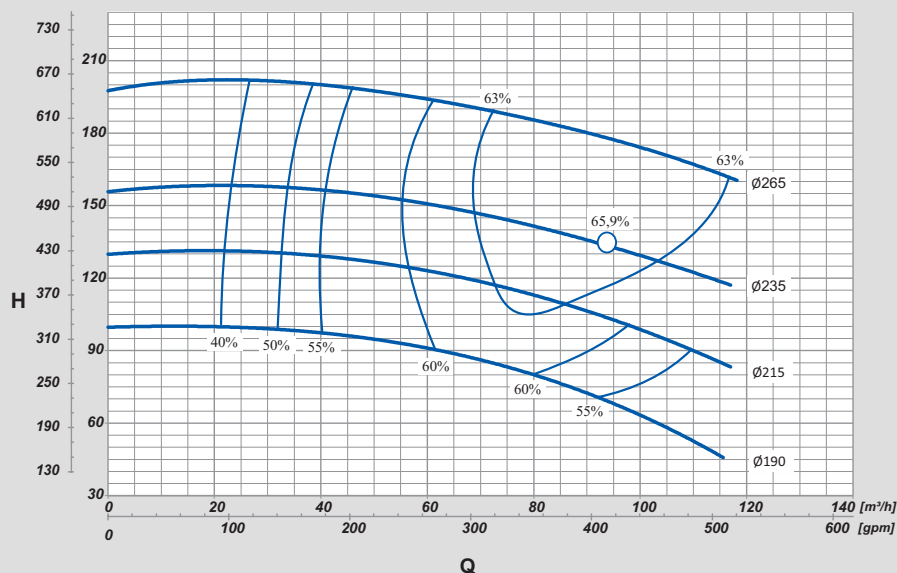
**RECALQUE**  
*Discharge / Salida*

50

2"

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A

[ ft ] [ m ] Curves tolerances according to ISO 9906 annex A / Curvas publicadas y criterios según Norma ISO 9906 adjunto A



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																						ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]	
		45	52	59	66	73	80	87	94	101	108	115	122	129	136	143	150	157	164	171	178	185	192		198
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																							
TSL50-250/2	190	115,4	110,0	104,6	98,3	90,2	80,5	65,8	48,8	27,6															98,6
				50 cv				40 cv	30 cv	25 cv															
TSL50-250/2	215							112,7	106,0	98,3	88,5	75,7	59,4	41,3											129,3
								75 cv		60 cv		50 cv	40 cv												
TSL50-250/2	235											110,0	101,1	91,5	75,8	59,4	40,5								155,7
													75 cv		60 cv	50 cv	40 cv								
TSL50-250/2	265																	114,1	106,6	93,1	79,4	64,0	49,6		198,0
																		125 cv		100 cv		75 cv	60 cv		



**ROTAÇÃO**  
Speed / Rotación

**ROTAÇÃO**  
Speed / Rotación

**1.450**  
rpm

**50**  
Hz

**ROTOR**  
Impeller / Impulsor

**DIÂMETRO**  
Diameter / Diámetro

**270/190**  
mm

**ESTÁGIOS**  
Stages / Etapas  
Mínimo (2) Máximo (2)  
Minimum (2) Maximum (2)  
Mínimo (2) Máximo (2)

**LARGURA**  
Width / Largo

**22**  
mm

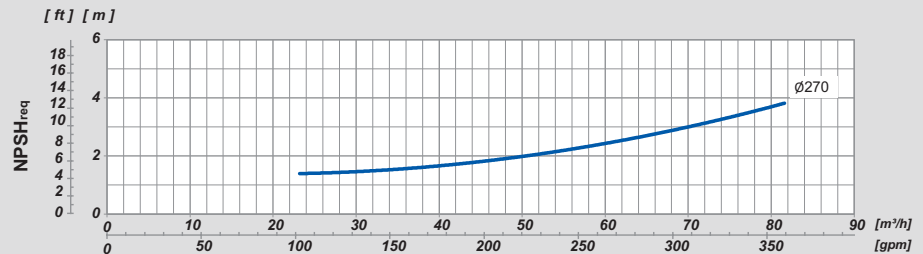
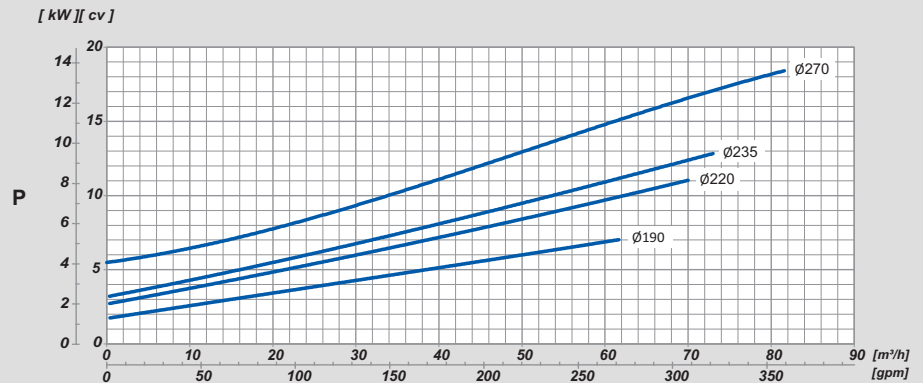
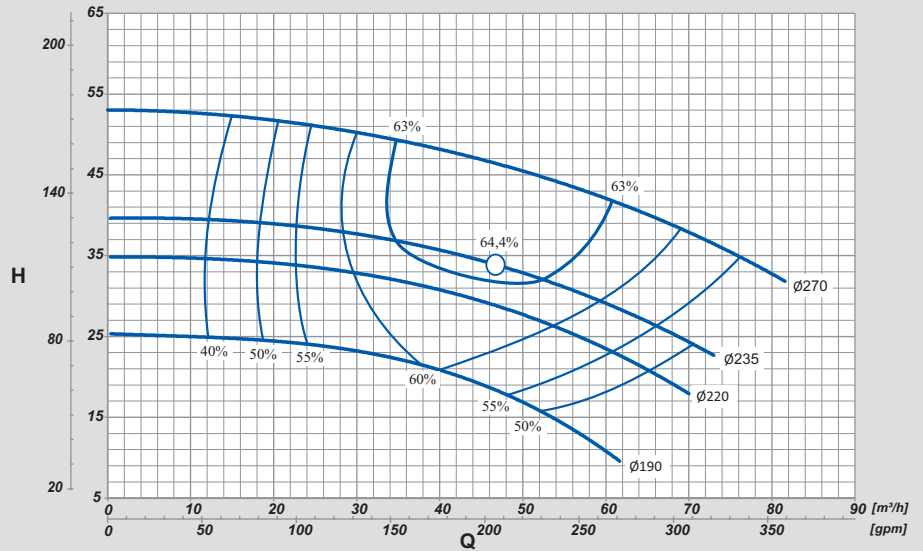
**SUCÇÃO**  
Suction / Succión

**80** **3"**  
mm

**RECALQUE**  
Discharge / Salida

**50** **2"**  
mm

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A  
Curves tolerances according to ISO 9906 annex A / Curvas publicadas y criterios según Norma ISO 9906 adjunto A



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																								ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	53		
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																								
TSL50-250/2	190	60,9 7,5 cv	58,5	56,2	52,5	47,8	42,0	33,6	23,2																	25,0
TSL50-250/2	220					69,7 12,5 cv	66,6	63,5	59,6	54,7	48,9	41,9	32,8	21,6												34,6
TSL50-250/2	235									70,5	67,1	63,3	58,1	52,4	45,8	37,4	27,2									39,5
TSL50-250/2	270												81,2	77,4	73,7	69,9	65,3	60,0	54,2	47,8	40,4	31,3	18,8	1,9		53,1