



DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Normalizada Monoestágio - Mancalizada (Conforme norma Dimensional complementar a DIN EN 22 858 (DIN 24256 / ISO 2858) - IV Polos, 60Hz, 1750rpm - Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1, Sucção 250mm x Recalque 200mm.

Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 1060,8m³/h - Vazão Mínima: 247,0m³/h.

Pressão Máxima: 79,1mca - Pressão Mínima: 14,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-25.
- Rotor em ferro fundido GG-25.
- Suporte em ferro fundido GG-25.
- Anéis de desgaste em Ferro Nodular GGG-40.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Gaxetas Graflex.

APLICAÇÕES

- Indústrias/Processos.
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Abastecimento público de água.
- Saneamento.
- Sistema de refrigeração.
- Ar condicionado.
- Combate a incêndio.

OPÇÕES

- Bocais Flange conforme norma DIN EN 1092-2/97.
- Fornecimento com contra flanges ANSI B16.1 ou DIN EN 1092-2/97 com rosca BSP ou NPT.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Selo Mecânico com sobreposta.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.





TH 200-315

BOMBA NORMALIZADA



ROTAÇÃO / SPEED / REVOLUCIONES

1.750 rpm

60 Hz

ROTOR / IMPELLER / IMPULSOR

DIÂMETRO / DIAMETER / DIÁMETRO

330/270 mm

LARGURA / WIDTH / ANCHO

50 mm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

250 mm 10"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

200 mm 8"

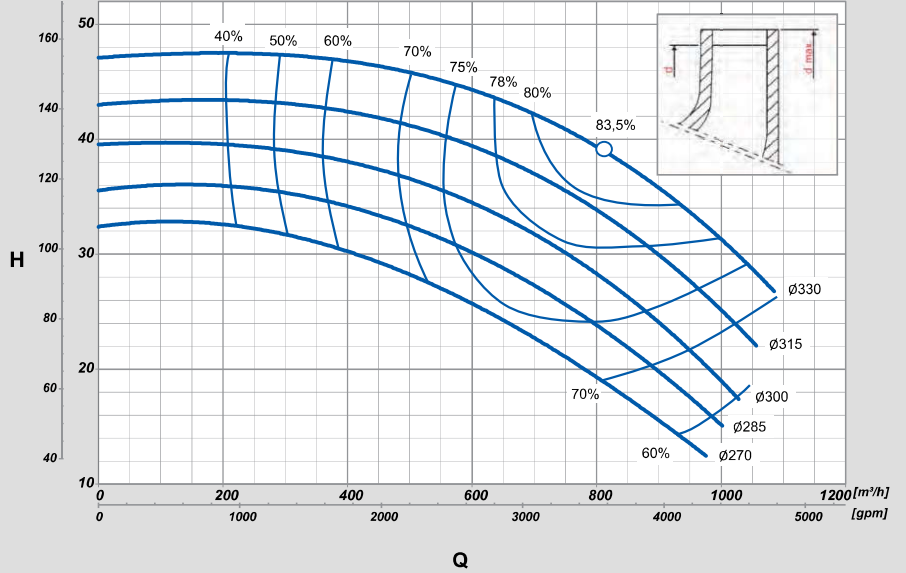
Flanges conforme normas ANSI B16.1 ou DIN EN 1092-2/97 (Opcional)
Flanges according standards ANSI B16.1 or DIN EN 1092-2/97 (Optional)
Bridas según las normas ANSI B16.1 ó DIN EN 1092-2/97 (Opcional)

Observação: A tabela abaixo considera utilização do Fator de Serviço (FS) do motor que é de 1,15.

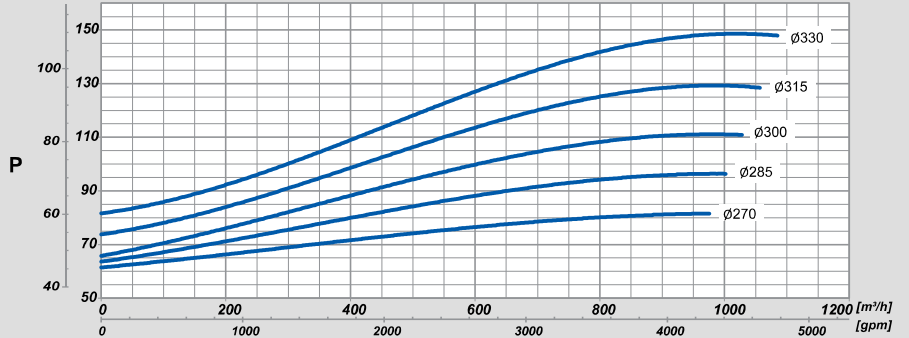
Note: The table below take into account the Service Factor of the electric motor that is 1.15.

Observación: La tabla abajo considera el uso del factor de servicio de 1,15 del motor.

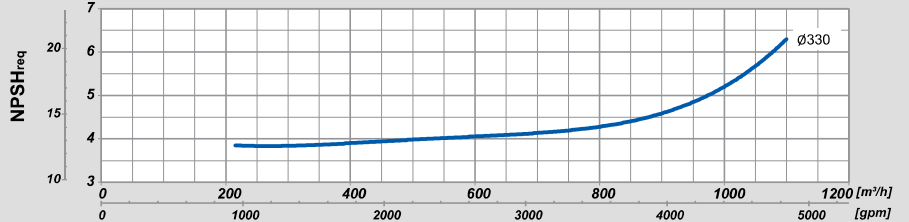
[ft] [m]



[kW] [cv]



[ft] [m]



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.á.)														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA			
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		42	44	46
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	
TH-200/315	270	936,3	885,2	835,7	786,4	718,3	648,3	577,0	498,4	419,8	247,0								32,4
		100 cv																	
TH-200/315	285	983,1	937,8	892,6	842,0	791,1	733,9	674,7	603,9	523,6	418,3								35,7
		100 cv																	
TH-200/315	300	1014,4	979,3	945,9	912,6	879,1	811,7	737,8	659,2	580,1	495,8	411,5							39,5
		125 cv																	
TH-200/315	315	1019,4	980,4	941,4	893,9	845,9	791,4	730,4	657,5	571,0	441,5								43,1
		125 cv																	
TH-200/315	330	1060,8	1021,5	982,1	935,8	889,4	843,0	794,0	695,1	596,1	440,0								47,0
		150 cv																	



TH 200-400

BOMBA NORMALIZADA



ROTAÇÃO / SPEED / REVOLUCIONES

1.750 rpm

60 Hz

ROTOR / IMPELLER / IMPULSOR

DIÂMETRO / DIAMETER / DIÁMETRO

405/320 mm

LARGURA / WIDTH / ANCHO

40 mm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

250 mm 10"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

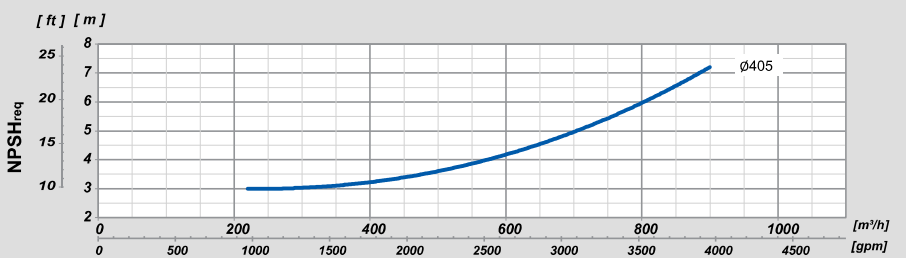
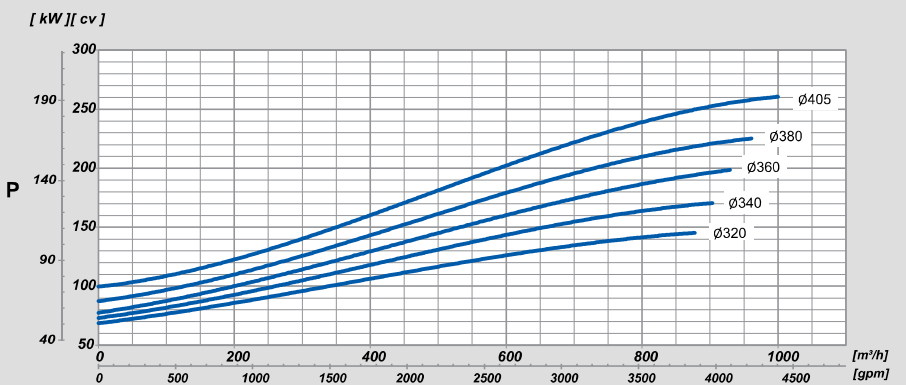
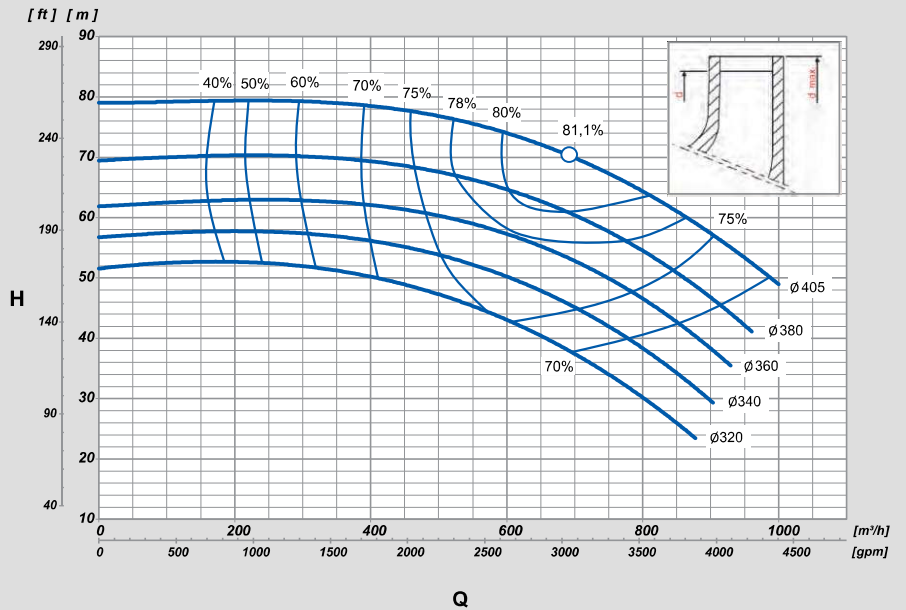
200 mm 8"

Flanges conforme normas ANSI B16.1 ou DIN EN 1092-2/97 (Opcional)
Flanges according standards ANSI B16.1 or DIN EN 1092-2/97 (Optional)
Bridas según las normas ANSI B16.1 ó DIN EN 1092-2/97 (Opcional)

Observação: A tabela abaixo considera utilização do Fator de Serviço (FS) do motor que é de 1,15.

Note: The table below take into account the Service Factor of the electric motor that is 1.15.

Observación: La tabla abajo considera el uso del factor de servicio de 1,15 del motor.



MODELO MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]				
		24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56		58	60	65	70
TH-200/400	320	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	51,8				
		872,5	851,3	830,0	795,7	763,9	733,3	702,6	672,0	641,4	610,8	574,6	525,7	476,8	427,8								
TH-200/400	340	125 cv																	56,7				
					895,8	873,0	850,1	827,3	804,5	775,6	746,4	717,2	683,0	644,0	605,0	551,0	492,5	407,0					
TH-200/400	360	175 cv																	62,0				
								923,8	898,3	874,2	853,3	832,4	811,5	790,6	746,5	698,7	650,9	603,1		548,6	491,8		
TH-200/400	380	200 cv																	70,0				
											950,5	928,0	905,6	883,1	860,6	833,1	803,7	774,3		743,9	703,6	585,1	325,6
TH-200/400	405	250 cv																	79,1				
															986,7	960,1	933,5	907,0		890,2	871,8	798,9	682,2