

# BOMBA MANCALIZADA DE FLUÍDOS QUÍMICOS

Com selo mecânico

## Bomba de Fluido Químico Padrão Não-Metálico Tipo MNP



Em PP / Teflon / PVDF

**MB**<sup>®</sup>  
BOMBAS TERMOPLÁSTICAS

# Introdução

As bombas químicas **MB**<sup>®</sup> devido às suas características, e principalmente devido aos materiais utilizados nos componentes que atuam em contato com fluido, apresentam diversas vantagens, destacando-se entre outras :

## Resistência Química

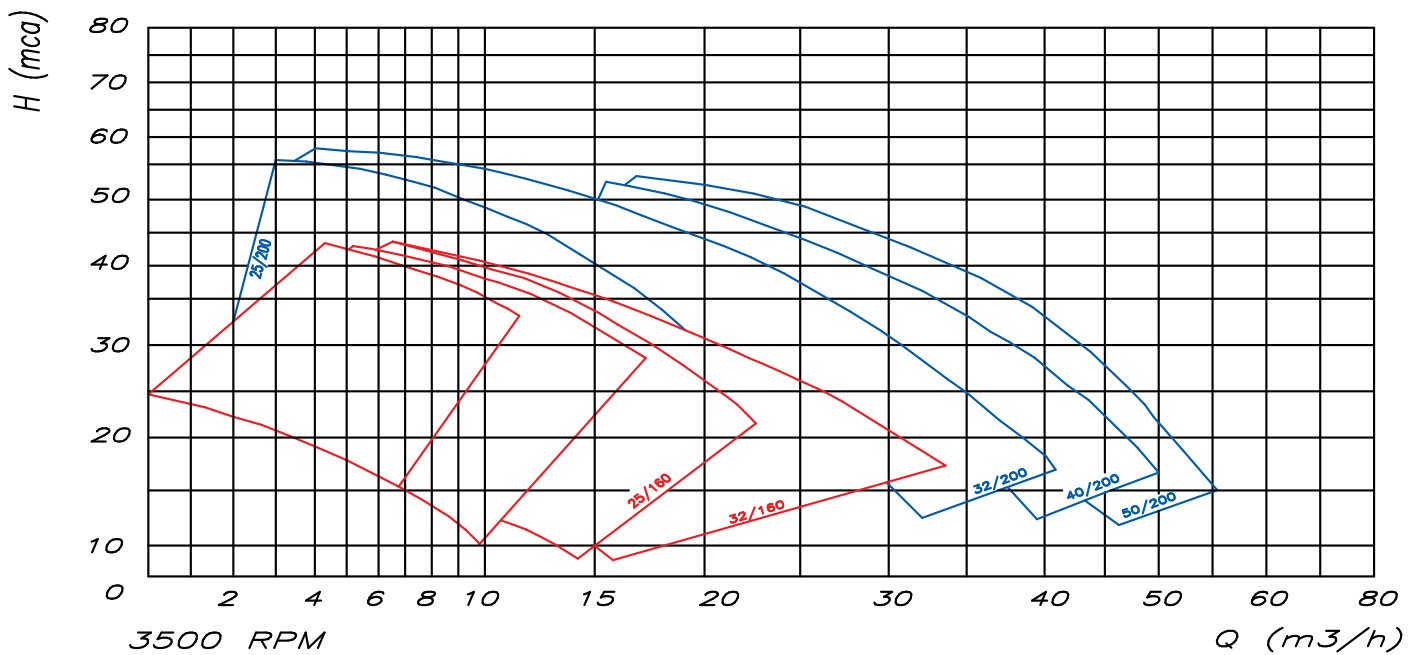
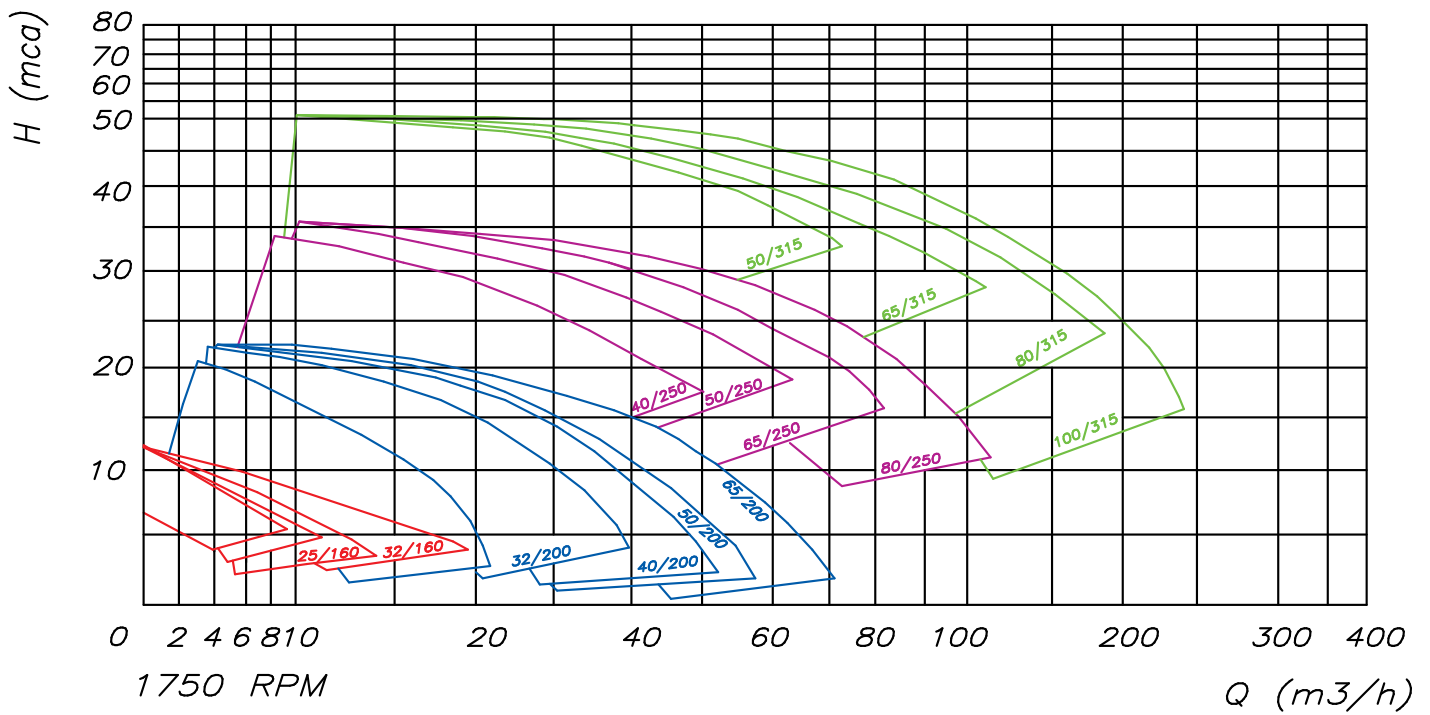
As bombas químicas **MB**<sup>®</sup> resistem à corrosão, conduzindo uma enorme gama de produtos químicos corrosivos em diversas temperaturas, construída em fluoreto de polivinilideno (PVDF), politetrafluoretileno (PTFE), polipropileno (PP) e o polietileno (RCH 1000). A temperatura de projeto para bombas produzidas em PP é de 80°C, RCH 1000 70°C, PVDF 90°C e PTFE 130°C.

## Vida Útil

As bombas centrífugas **MB**<sup>®</sup> têm uma vida útil média de seus modelos prevista para as condições estabelecidas no projeto e especificação de operação contínua, com baixíssimo custo de manutenção, através da disponibilização de sobressalentes para reposição.

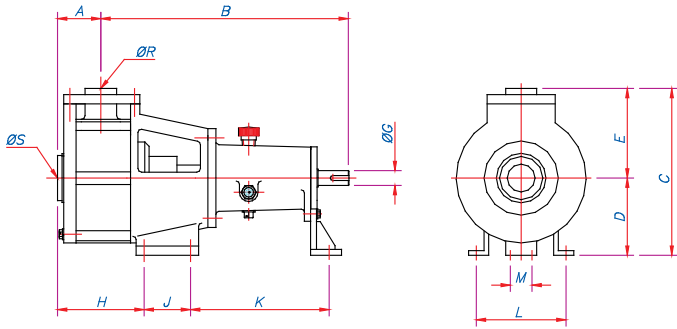


# Curva de Performance

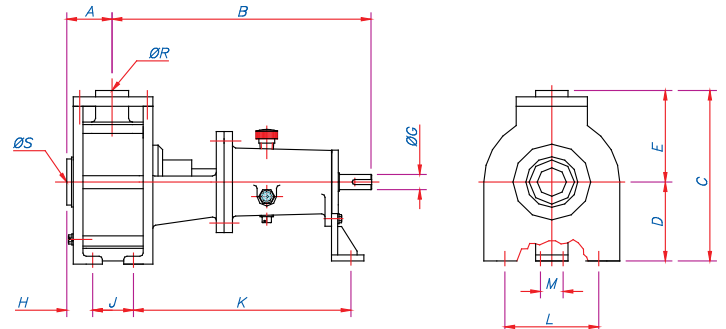


# Dimensional das Bombas Modelo MNP

## Forma construtiva para modelos 160 e 200



## Forma construtiva para modelos 250, 315 e 400



Nota: Bocais conforme normas ANSI ou DIN

## Tabela de Dimensões (Dimensões em mm)

Modelo	ØR	ØS	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	M
20/160	20	32	70	398	270	125	145	50	24	140	75	217	180	50
25/160	25	40												
32/160	32	50												
25/200	25	40	80	380	350	170	180	50	28	190	100	145	174	50
32/200	32	50								210				
40/200	40	65	100	380	370	170	200	50	28	210	100	145	174	50
50/200	50	80												
65/200	65	100												
40/250	40	65	100	516	425	200	225	80	32	60	130	375	280	60
50/250	50	80			450		250			82				
65/250	65	100	125	500	480	250	280	80	42	130	450	315	120	
80/250	80	125			530		280							
50/315	50	80			550		300							65
65/315	65	100	140	575	530	250	300	80	42	130	450	315	120	
80/315	80	125												
100/315	100	125												