

## TEKNA TPR

BOMBA DOSIFICADORA DE SOLENOIDES



(0155) 52500769  
[contacto@grupoincotex.com](mailto:contacto@grupoincotex.com)  
[www.grupoincotex.com](http://www.grupoincotex.com)

Enrique Wallon 414, Interior 3er piso  
Col. Polanco V Sección Del. Miguel Hidalgo  
C.P. 11560 Ciudad de México, México

**incotex**<sup>®</sup>

## BREVE DESCRIPCIÓN

Bomba digital dosificadora con medidor para control de pH/Redox interno.

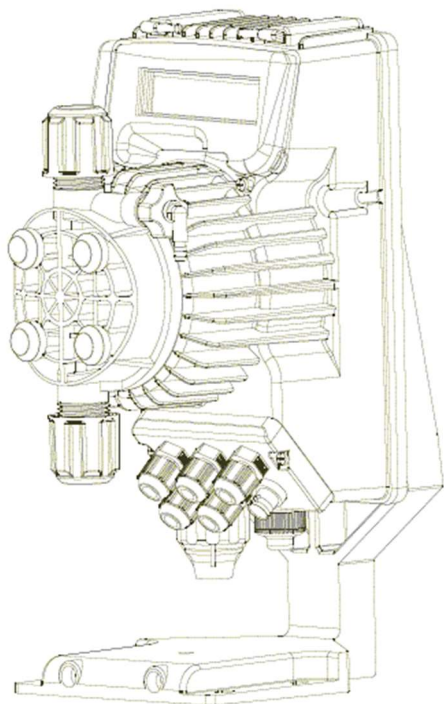
Interface digital para dosificación constante o proporcional, dependiente del valor de pH o Rx medido.

Sonda PT100 para compensación térmica

Relé de repetición de alarma

Entrada de apagado/encendido para control remoto

Salida de 4 – 20 mA para medición de transmisión



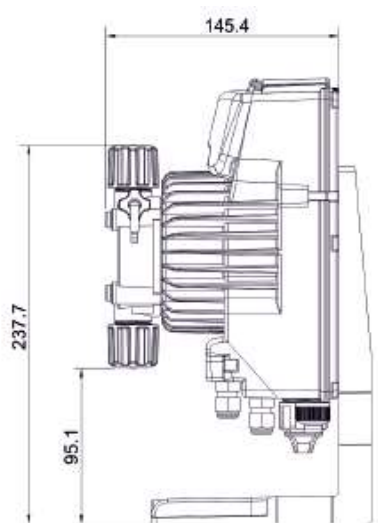
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de operación: de 0.4 hasta 110 l/h
- Contrapresión máxima: hasta 20 bar
- Fuente de alimentación: 100/240V 50/60 Hz
- Stroke Rate: de 120 a 300 strokes/minuto
- Diafragma: PTFE
- Cubierta externa: PP reforzado con fibra de vidrio  
grado de protección de IP65
- Válvula de cebado manual
- Kit de instalación: incluido

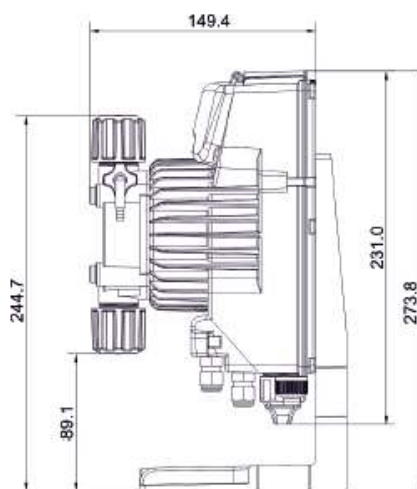
Con solo 5 tamaños, es posible cubrir una amplia gama de prestaciones, con un rango de caudal de 0,4 a 110 l / h y una contrapresión de 0,1 a 20 bar. La fuente de alimentación es de 100 ÷ 240 Vac - 50/60 Hz, por lo tanto, la misma bomba puede funcionar con un voltaje de suministro diferente. El cabezal de la bomba estándar está en PVDF, por lo tanto, tiene una alta compatibilidad química con varios líquidos finales, pero también está disponible en PVC, bajo pedido. Además, la serie TPR de Tekna está equipada con una bomba de cebado manual para el arranque.

La bomba está equipada con un kit de instalación estándar completo, que incluye: filtro de pie PVDF y válvula de inyección, tubo de succión de PVC, tubo de suministro de PE. Además está disponible un kit de instalación en PVDF-T, bajo pedido

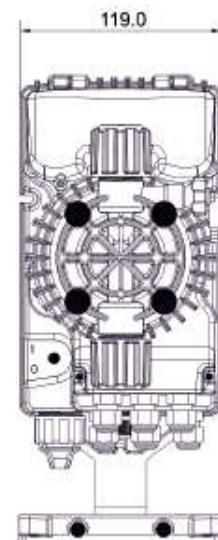
## DIMENSIONES



500 - 600 - 603 - 800



803



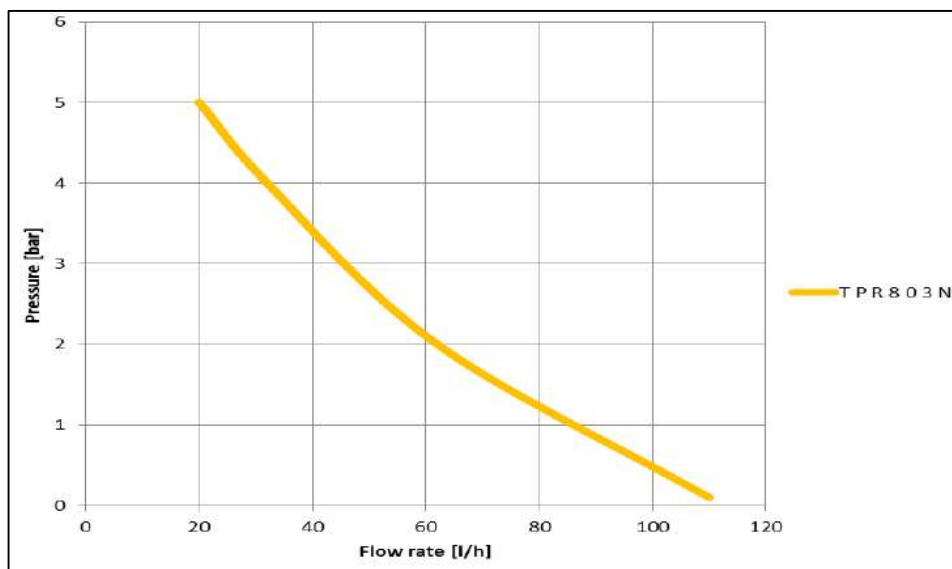
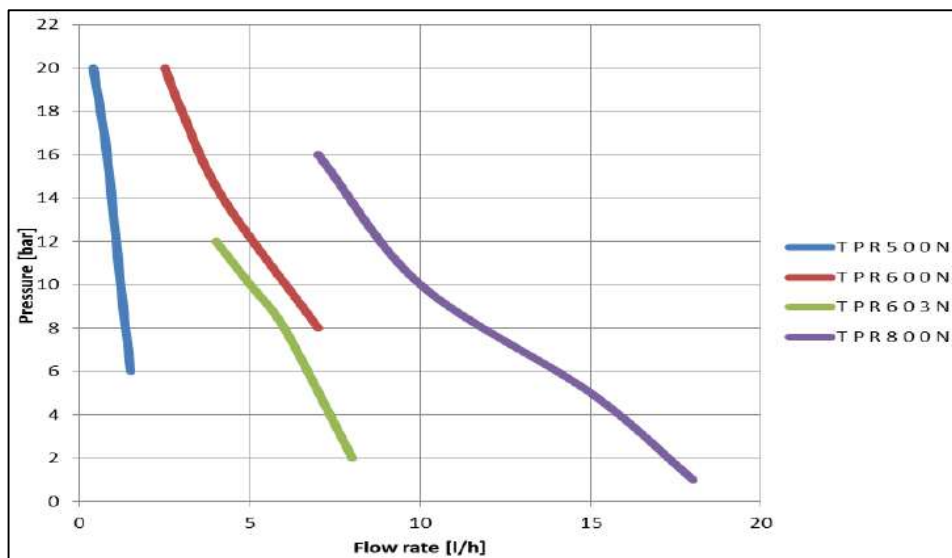
500 - 600 - 603 - 800 - 803

## CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

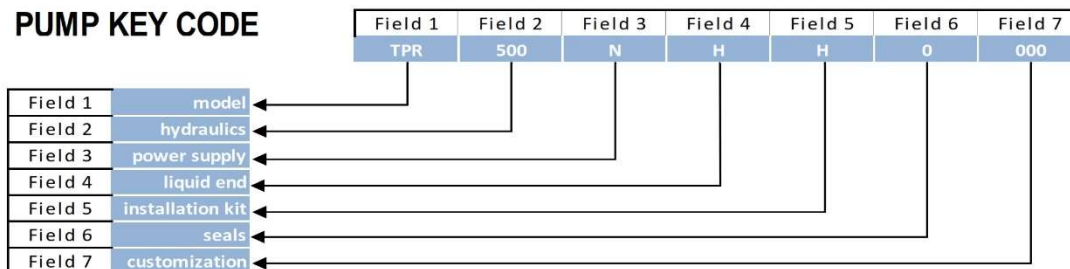
Modelo	Presión (bar)	Rango de flujo [l/h]	Frecuencia máxima [stroke/min]	Stroke capacity [cc/stroke]	Conexión [mm]		Fuente de alimentación	Consumo (W)	
					Succión	Descarga		Mínimo	Máximo
TPR 500 N	20	0,4	120	0,06	4/6	4/7	100÷240 Vac	-	-
	16	0,8		0,11					
	10	1,2		0,17					
	6	1,5		0,21					
TPR 600 N	20	2,5	120	0,35	4/6	4/7	100÷240 Vac	-	-
	18	3,0		0,42					
	14	4,2		0,58					
	8	7,0		0,97					
TPR 603 N	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	-	-
	10	5,0		0,52					
	8	6,0		0,63					
	2	8,0		0,83					
TPR 800 N	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	25,0	38,0
	10	10,0		0,56					
	5	15,0		0,83					
	1	18,0		1,00					
TPR 803 N	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	-	-
	4	32,0		1,78					
	2	62,0		3,44					
	0	110,0		6,11					

## KIT DE INSTALACIÓN

	PVDF	PVDF-T
Filtro de pie PVDF	*	
Válvula de inyección de PVDF	*	
Filtro de pie PVDF-T		*
Válvula de inyección de PVDF-T		*
Tubo de succión PVC (4m)	*	
Tubo de descarga PE (2m)	*	
Soporte de fijación a pared y base	*	



### PUMP KEY CODE



Field 1	model	Digital
		TPR

Field 2	hydraulics	bar	l/h	stroke/1'	ml/stroke	tubing Ø	consumption
500		20	0,4	120	0,06	in - 4/6 out - 4/7	-
		16	0,8		0,11		
		10	1,2		0,17		
		6	1,5		0,21		
600		20	2,5	120	0,35	in - 4/6 out - 4/7	-
		18	3		0,42		
		14	4,2		0,58		
603		8	7	160	0,97	in - 4/6 out - 4/6	-
		12	4		0,42		
		10	5		0,52		
800		2	8	300	0,83	in - 4/6 out - 4/6	38
		16	7		0,39		
		10	10		0,56		
803		5	15	300	0,83	in - 8/12 out - 8/12	-
		1	18		1,00		
		5	20		1,11		
		4	32		1,78		
		2	62		3,44		
	0	110		6,11			

Field 3	power supply	N 100÷240 Vac
---------	--------------	---------------

Field 4	liquid end	Body	Connections	Balls	Diaphragm
	H	PVDF	PVDF	Ceramic	PTFE
	A	PVDF	PVDF	Ceramic	PTFE
	I	AISI316L		AISI316L	PTFE

**A Pump head with automatic degassing valve. Only for 603 and 800 series**

Field 5	installation kit	H PVDF
		P PVDF-T

Field 6	seals	0 FPM
		1 EPDM
		2 Elastomer Free

Field 7	customization	000 standard
---------	---------------	--------------