

## BT pH-Rx-CI / M

### Pompe doseuse solénoïde numérique à montage mural

La gamme BT est conçue pour des débits plus importants (jusqu'à 80 L / H)

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Débit jusqu'à 80 L / H
- Pression de service jusqu'à 20 bar
- Réglage numérique manuel du débit 0 ÷ 100%
- Modes de dosage proportionnels: 0,00 - 14 pH; -1000 / + 1400 mV Redox;
- 0-2 / 0-20 / 0-200 ppm
- ON / OFF ou mode proportionnel
- Minuterie quotidienne et hebdomadaire (8 programmes / jour)
- Sortie 4-20mA
- Sortie relais
- Sonde Pt100 0 ÷ 100 ° C
- Détecteur de proximité
- Entrée sonde de niveau
- Alarme: Max - Min - Over
- Hystérèse
- Intervention directe ou inverse
- Tête de pompe standard: corps en PVDF, membrane PTFE, billes en céramique, sièges FPM \*
- Les pompes de 30 à 80 L / H sont fournies avec des têtes de pompe PVC et des accessoires avec raccords pour tubes 10 × 14
- Le boîtier est en aluminium protégé par deux couches de peinture époxy
- Protection du panneau de commande assurée par un couvercle en polycarbonate transparent avec joint
- Affichage: rétro-éclairé
- Tête de pompe de purge d'air manuelle; de 5 à 15l / h purge d'air automatique disponible sur demande
- Degré de protection IP65
- mural
- Source de courant: 230 Vca 50-60 Hz
- Alimentation en option: 240 Vca 50-60 Hz; 110 Vca 50-60 Hz
- Fréquence des coups:
  - 160 impulsions / minute maximum (modèles 5-20 L / H uniquement)
  - 180 impulsions / minute maximum (modèles 30-80 L / H uniquement)



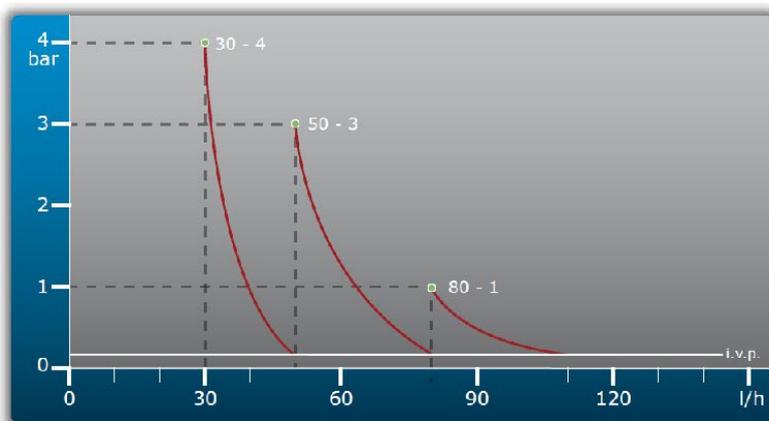
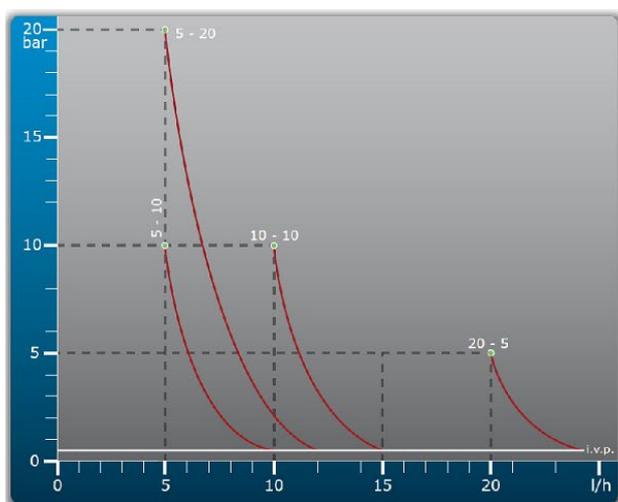
#### Kit standard PVDF-FPM

TOUS les BT sont fournis avec un kit d'installation PVDF-FPM standard: tube de décharge PE, tube d'aspiration PVC, filtre à pied PVDF, valve d'injection PVDF.

## Caractéristiques techniques

Modèle	Débit l / h (US G / h)	Pression max Bar - PSI	Volume d'injection (cc par course)	Fréquence max (imp./min)	Connexions Int / Ext	Alimentation standard (Volts -Hz)
<b>0510</b>	5 (1,32)	10 - 145	0,52	160	4x6	230 V - 50-60 Hz
<b>0520</b>	5 (1,32)	20 - 290	0,52	160	4x6	230 V - 50-60 Hz
<b>1010</b>	10 (2,64)	10 - 145	1,04	160	4x6	230 V - 50-60 Hz
<b>2005</b>	20 (5,28)	5-72	2,08	160	4x6	230 V - 50-60 Hz
<b>3004</b>	30 (7,92)	4 - 58	2,80	180	10x14	230 V - 50-60 Hz
<b>5003</b>	50 (13,20)	3 - 43	4,60	180	10x14	230 V - 50-60 Hz
<b>8001</b>	80 (21,12)	1-14	7.40	180	10x14	230 V - 50-60 Hz

## Tableau de pression (bar) - Débit (l / h)



## Codes

BT pH-Rx-CL / M	Version
PBT270375E	0510
PBT2719801	0520
PBT270435E	1010
PBT2704601	2005
PBT2718401	3004
PBT2719001	5003
PBT2719301	8001

## Dimensions Globales

