



## Pompes Chimiques Brahic

ZA 433 av Ste Barbe  
F—30520 St Martin de Valgalgues  
T = 04 66 30 19 16  
contact@pcb.fr

### BN : Caractéristiques et applications

Les pompes BN sont des pompes mono-cellulaires dont les dimensions et performances correspondent aux normes ISO 2858 ou NFE 44121. De ce fait elle sont interchangeables avec les autres pompes répondant à ces normes. Elles prennent place sur un châssis en acier et sont reliées au moteur de forme B3 en IP55 standard ou Eex(d) par un accouplement à espaceur (système back-pull-out).

Depuis 35 ans leur construction met l'accent sur la fiabilité et la simplicité de construction et de maintenance.

- chemise d'arbre séparée de la turbine pour un remplacement rapide et peu onéreux
- armatures métalliques de renfort du corps et goujons de serrage en inox
- appui des collets d'aspiration et de refoulement sur les armatures : anti-écrasement
- pièces massives et robustes en PP, PVC, PVDF, ECTFE.

#### MATERIAUX :

PP Polypropylène / PVDF / PEHD 1000 Polyéthylène / PVC /E-CTFE Halar

#### GAMME :

La gamme des pompes BN est l'une des plus vastes en Europe puisqu'elle comprend la taille 400 en standard.

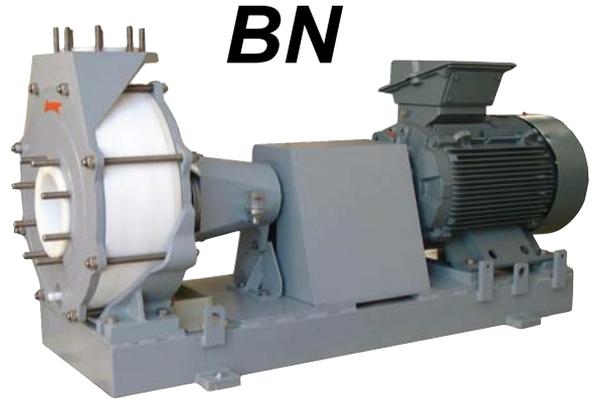
Débits jusqu'à 1500 m<sup>3</sup>/h - Hauteurs jusqu'à 100 m à 2900 tr/mn et 60 m à 1450 tr/mn

#### APPLICATIONS :

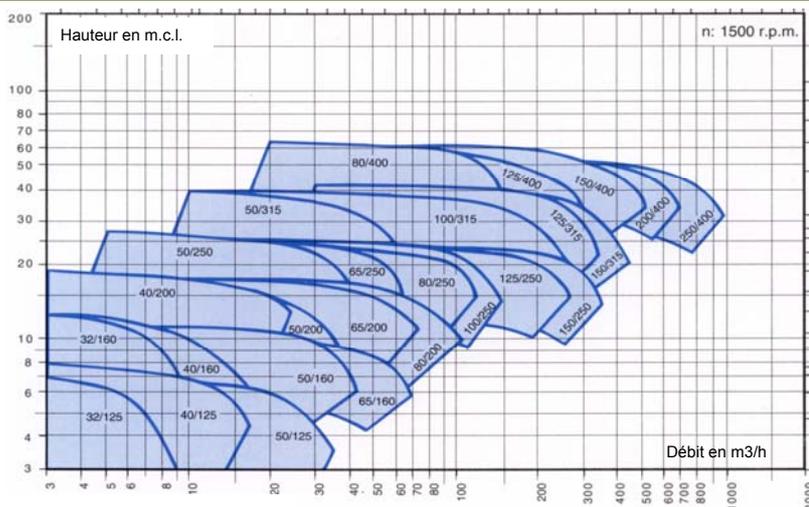
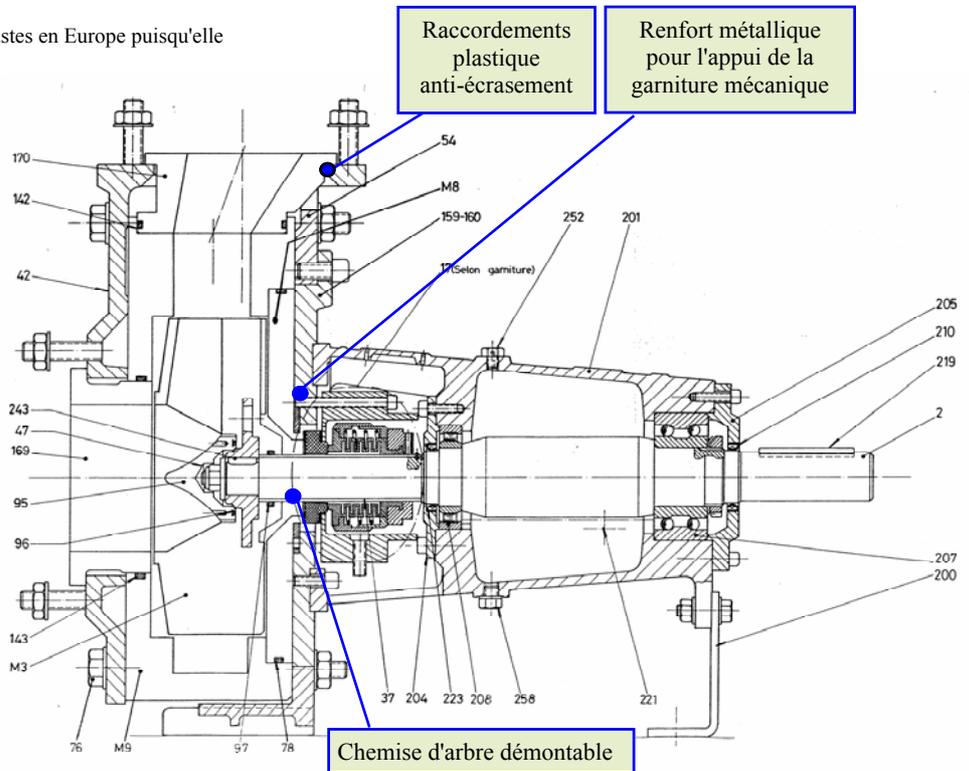
- >>> Transfert de liquides corrosifs, acides, bases, solvants, clairs ou même chargés de particules solides
- >>> Circulation de gros volumes dans les lavages de gaz, station d'épuration d'odeurs, traitement des effluents
- >>> Transfert et circulation dans les installations de traitement de surfaces



**IP** : garniture simple interne inversée et contact SIC/SIC pour liquides chargés



**Pompe normalisée ISO 2858  
accouplée sur socle  
Étanchéité par  
Garniture mécanique**



### BN : Courbes de fonctionnement

