

# SÉRIE NDP-50

Débit maximum 620 l/min  
Taille de raccord 2" (50 mm)



## NDP-50 - fonte grise

Dimensions : l 450 mm x H 776 mm  
Poids net : 64,0 kg  
Poids d'embarquement : 76,0 kg

**NDP-50 - aluminium**  
Dimensions :  
l 452 mm x H 779 mm  
Poids net : 36,0 kg  
Poids d'embarquement : 48,0 kg

**NDP-50 - acier inoxydable**  
Dimensions :  
l 450 mm x H 782 mm  
Poids net : 63,0 kg  
Poids d'embarquement : 75,0 kg

**NDP-P50 - polypropylène**  
Dimensions :  
l 472 mm x H 821 mm  
Poids net : 37,0 kg  
Poids d'embarquement : 49,0 kg

**NDP-50 - Kynar®  
conducteur (PVDF)**  
Dimensions :  
l 472 mm x H 821 mm  
Poids net : 42,0 kg  
Poids d'embarquement : 54,0 kg



# SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE NDP-50

## Dimensions des connexions

Aspiration et refoulement :

Polypropylène (PPG)	2" 50 mm DN50 PN10
Kynar® conducteur (PVDF)	2" 50 mm DN50 PN10
Aluminium (ADC-12)	2" 50 mm DN50 PN10

(bride combinée avec filetage femelle 2" 50 mm Rc)

Acier inoxydable poli par électrolyse (316)	2" 50 mm DN50 PN10
Fonte grise	2" 50 mm femelle Rc
Entrée d'air (avec clapet à bille) :	3/4" 20 mm femelle Rc
Échappement d'air (avec silencieux)	1" 25 mm femelle Rc

Remarques : Les raccords par bride sont conformes aux normes DN 50 PN 10, JIS 10K 50A et ANSI 150 2

## Pression d'alimentation d'air (tous modèles)

1,4 à 7 bar (0,14 à 0,7 MPa)

## Volume de refoulement par cycle

Membranes en élastomère : 4,25 litres

Membrane PTFE : 2,61 litres

## Cycles maximum par minute

Membranes en élastomère : 146

Membrane en PTFE : 220

## Taille maximum de particules

8,0 mm (5/16")

## Hauteur d'aspiration maximum à sec

Débit de pompe à membrane élastomère : 5,8 m

## Distributeur d'air

De série : PPG pour pompes en polypropylène

De série : aluminium pour toutes les autres.

Option : revêtement Teflon®, ou nickelé autocatalytique.

Une option pour toutes les pompes standard équipées d'un corps en aluminium est le corps en PPG.

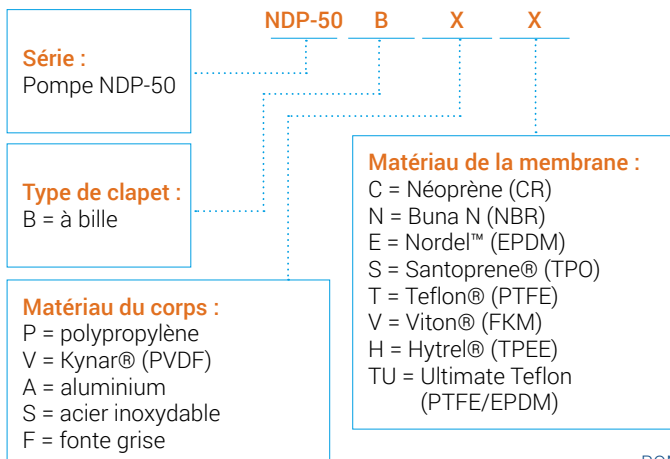
## Remarques :

Les pompes avec Hytrel® comprennent des joints toriques Buna-N en contact avec le fluide. Les pompes avec Santoprene® comportent des joints toriques EPDM en contact avec le fluide. Les pompes Kynar® (PVDF),

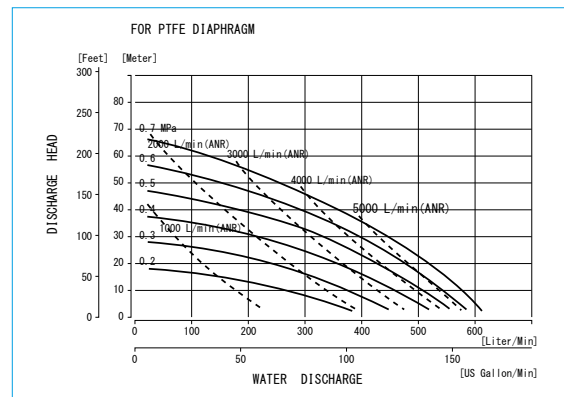
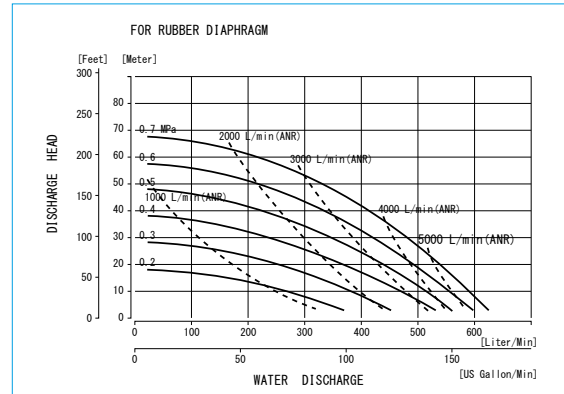
équipées de membranes Santoprene®, sont livrées avec billes en Santoprene et joints toriques PTFE.

équipées de membranes Hytrel®, sont livrées avec billes en Hytrel et joints toriques PTFE.

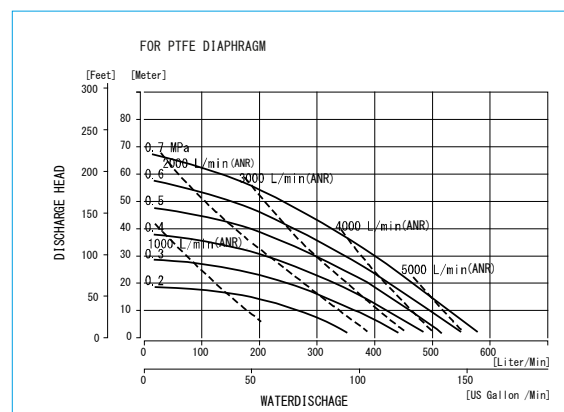
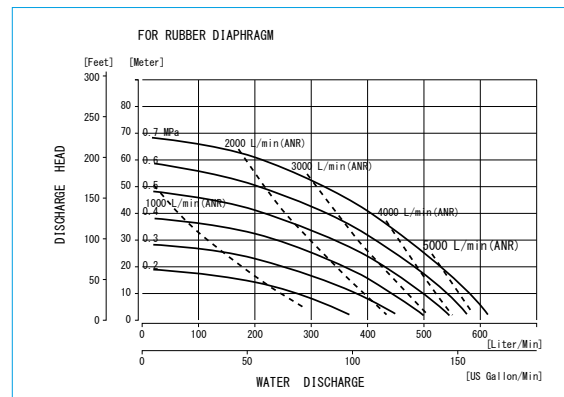
## Numéros de nomenclature des modèles



## Courbe de performance pour pompe métallique



## Courbe de performance pour pompes en plastique



Autres options énumérées à la page 35.