

SÉRIE NDP-40

Débit maximum 405 l/min
Taille de raccord 1 1/2" (40 mm)



NDP-40 Kynar® conducteur (PVDF)

Dimensions :

l 405 mm x H 752 mm

Poids net : 32,0 kg

Poids d'embarquement : 40,5 kg

NDP-40 - polypropylène

Dimensions :

l 405 mm x H 752 mm

Poids net : 27,0 kg

Poids d'embarquement : 35,5 kg



NDP-40 - aluminium

Dimensions :

l 412 mm x H 710 mm

Poids net : 29,0 kg

Poids d'embarquement : 38,0 kg



NDP-40 - acier inoxydable

Dimensions :

l 411 mm x H 705 mm

Poids net : 43,0 kg

Poids d'embarquement : 51,5 kg



NDP-40 - fonte grise

Dimensions :

l 411 mm x H 704 mm

Poids net : 47,0 kg

Poids d'embarquement : 55,5 kg

BRIDES ANSI 150 DISPONIBLES POUR LES POMPES
EN VERSION POLYPROPYLENE, ALUMINIUM, ACIER
INOXYDABLE ET KYNAR®.

SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE NDP-40

Dimensions des connexions

Aspiration et refoulement :

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Polypropylène (PPG) | 1 1/2" 40 mm DN40 PN10 |
| Kynar® conducteur (PVDF) | 1 1/2" 40 mm DN40 PN10 |
| Aluminium (ADC-12) | 1 1/2" 40 mm DN40 PN10 |

(bride combinée avec filetage femelle 1 1/2" 40 mm Rc)

| | |
|---|-------------------------|
| Acier inoxydable poli par électrolyse (316) | 1 1/2" 40 mm DN40 PN10 |
| Fonte grise | 1 1/2" 40 mm femelle Rc |
| Entrée d'air (avec clapet à bille) : | 1/2" 15 mm femelle Rc |
| Échappement d'air (avec silencieux) | 1" 25 mm femelle Rc |

Remarques : Les raccords par bride sont conformes aux normes DN 40 PN 10 et JIS 10K 40A

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 : 2,74 litres
 Membrane PTFE : 1,40 litre

Cycles maximum par minute

Membranes en élastomère : 148
 Membrane en PTFE : 270

Taille maximum de particules

7,0 mm (9/32")

Hauteur d'aspiration maximum à sec

Débit de pompe à membrane élastomère : 5,5 m

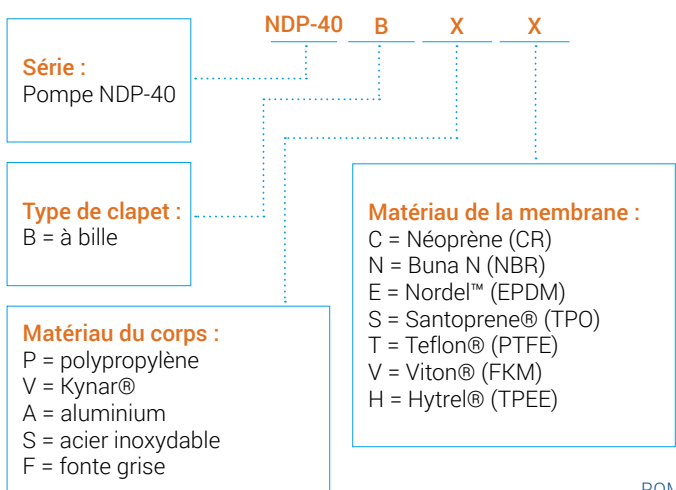
Distributeur d'air

De série : Aluminium
 Option : Revêtement Teflon®, ou nickelé autocatalytique

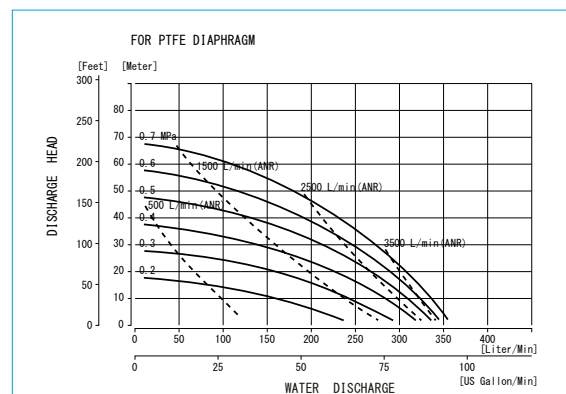
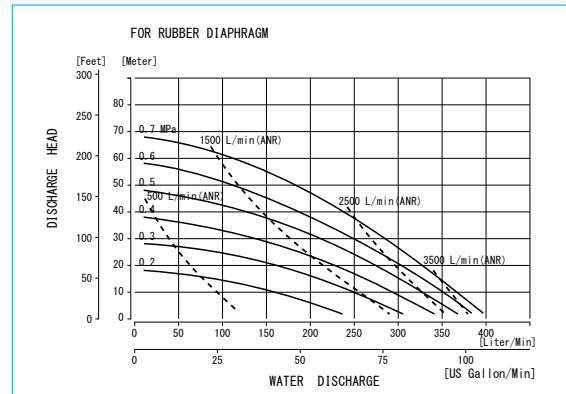
Remarques :

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.

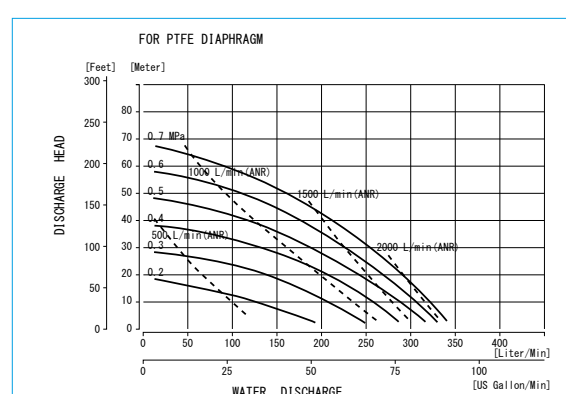
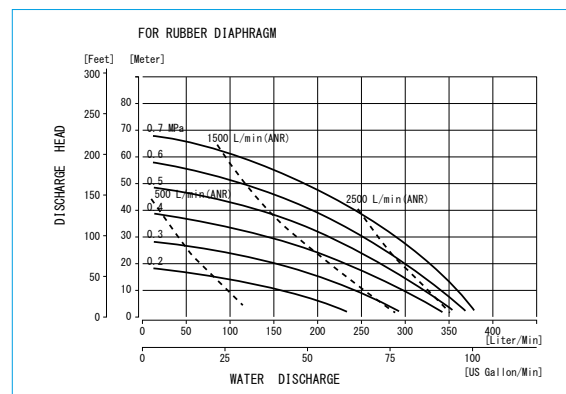
Numéros de nomenclature des modèles



Courbe de performance pour pompe métallique



Courbe de performance pour pompes en plastique



Autres options énumérées à la page 35.