

SÉRIE NDP-80

Débit maximum 814 l/min
Taille de raccord 3" (80 mm)



NDP-80 - acier inoxydable

Dimensions : l 521 mm x H 984 mm
Poids net : 104,0 kg
Poids d'embarquement : 119,0 kg

NDP-80 - aluminium
Dimensions :
l 522 mm x H 998 mm
Poids net : 62,0 kg
Poids d'embarquement : 77,0 kg



NDP-80 - fonte grise
Dimensions :
l 521 mm x H 984 mm
Poids net : 110,0 kg
Poids d'embarquement : 125,0 kg



NDP-80 - polypropylène
Dimensions :
l 580 mm x H 1044 mm
Poids net : 70,0 kg
Poids d'embarquement : 85,0 kg



SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE NDP-80

Dimensions des connexions

Aspiration et refoulement :

Polypropylène (PPG)	3" 80 mm DN 80 PN 10
Aluminium (ADC-12)	3" 80 mm DN 80 PN 10
(bride combinée avec filetage femelle 3" 80 mm Rc)	

Acier inoxydable

poli par électrolyse (316)	3" 80 mm DN 80 PN 10
----------------------------	----------------------

Fonte grise	3" 80 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 80 PN 10, JIS 10K 80A et ANSI 150 3

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 : 8,57 litres

Membrane PTFE : 3,8 litres

Cycles maximum par minute

Membranes en élastomère : 95

Membrane en PTFE : 160

Taille maximum de particules

10,0 mm (13/32")

Hauteur d'aspiration maximum à sec

Débit de pompe à membrane élastomère : 5,8 m

Distributeur d'air

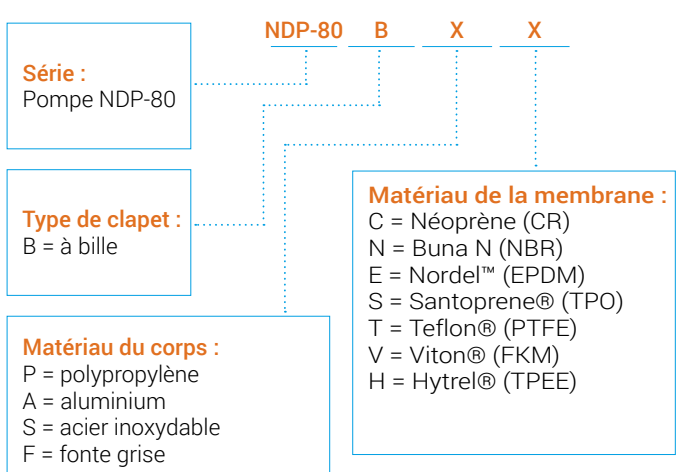
De série : Aluminium

Option : Revêtement Teflon®, ou nickelé autocatalytique

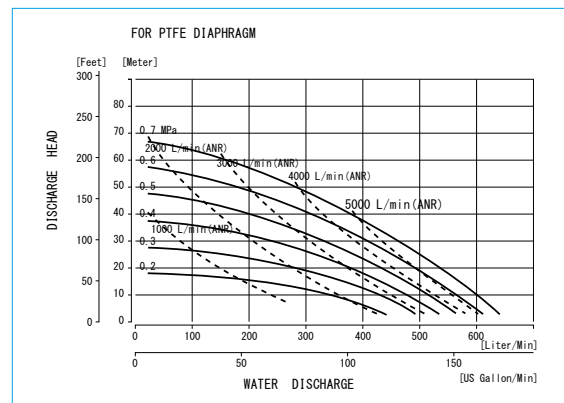
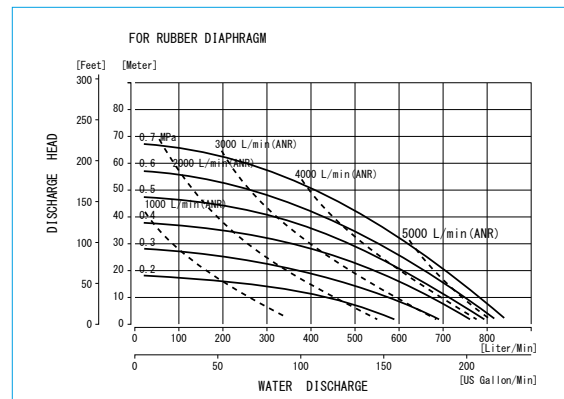
Remarques :

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.

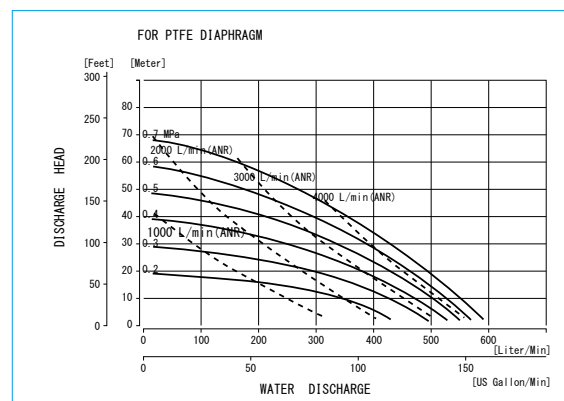
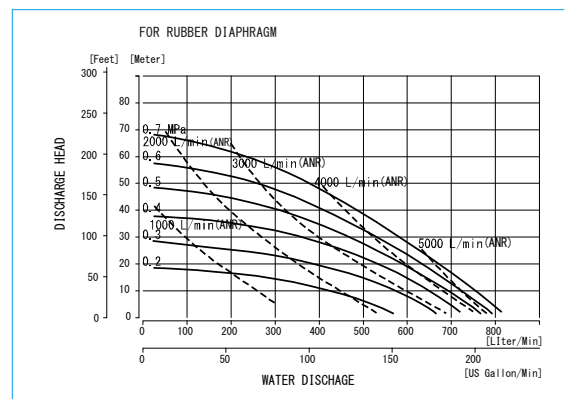
Numéros de nomenclature des modèles



Courbe de performance pour pompe métallique



Courbe de performance pour pompes en plastique



Autres options énumérées à la page 35.