

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

NDP-40 B X X

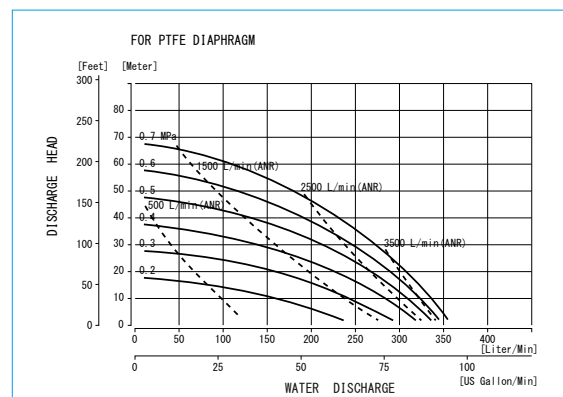
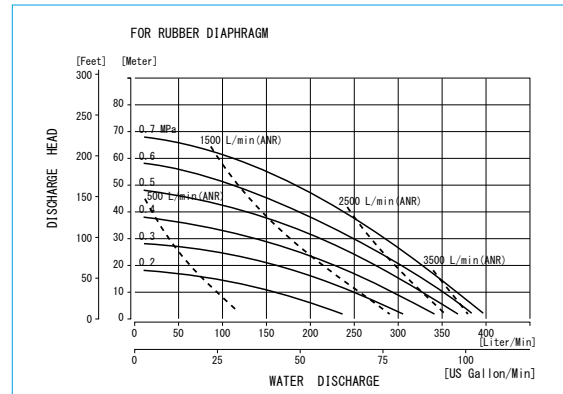
Série :
Pompe NDP-40

Type de clapet :
B = à bille

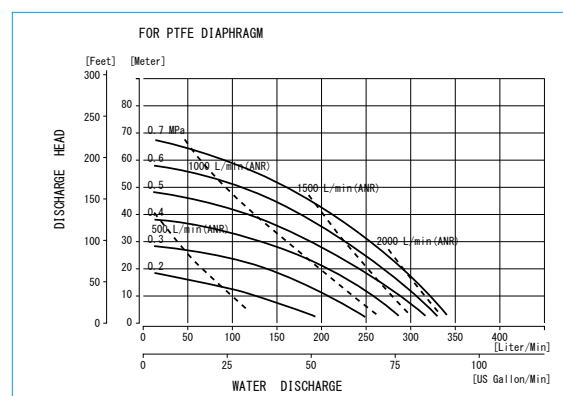
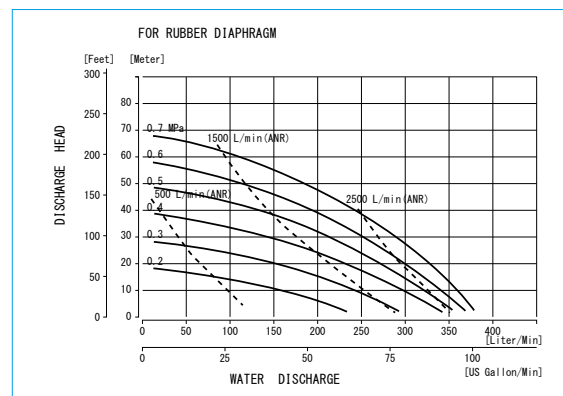
Matériau du corps :
P = polypropylène
V = Kynar®
A = aluminium
S = acier inoxydable
F = fonte grise

Matériau de la membrane :
C = Néoprène (CR)
N = Buna N (NBR)
E = Nordel™ (EPDM)
S = Santoprene® (TPO)
T = Teflon® (PTFE)
V = Viton® (FKM)
H = Hytrel® (TPEE)

Courbe de performance pour pompe métallique



Courbe de performance pour pompes en plastique



Autres options énumérées à la page 35.