



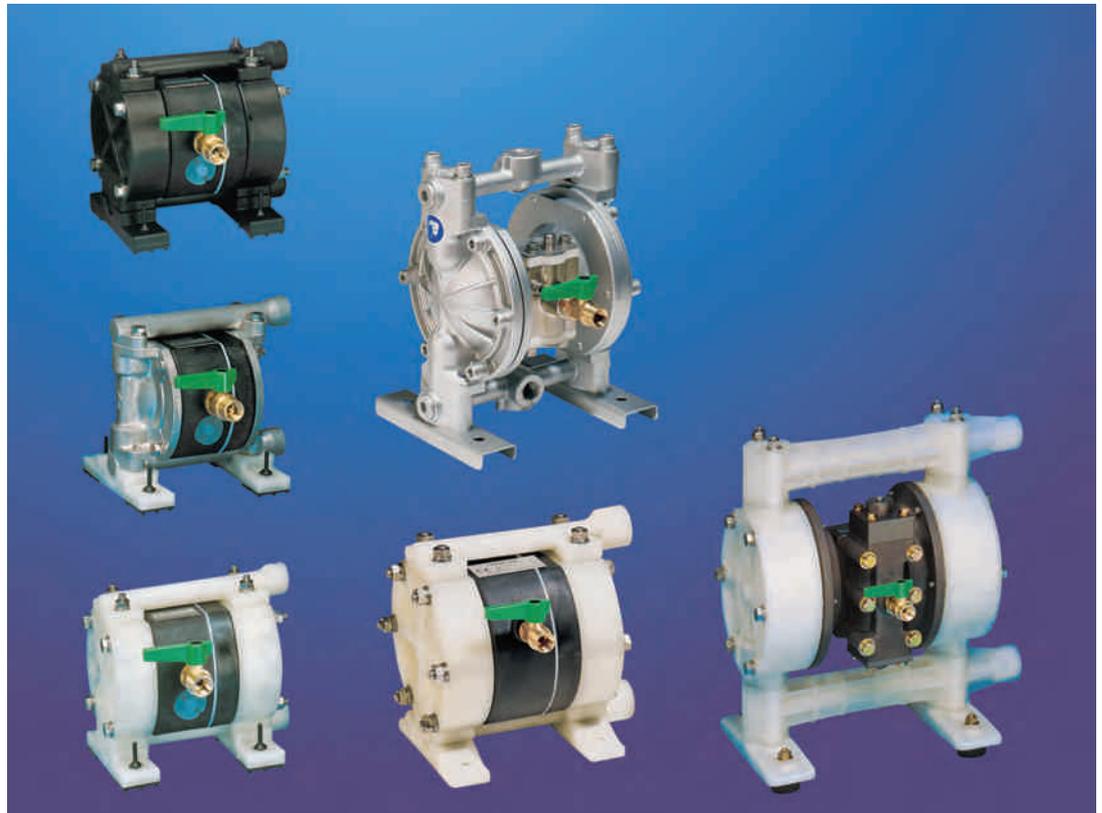
# Pompes Pneumatiques YAMADA

Pour la préparation du NEP

Tailles  
1/4", 3/8", 3/4"

**Yamada**

INDUSTRIES LAITIÈRES & BOISSONS



DOCUMENT NON CONTRACTUEL - MODIFICATION SANS PREAVIS

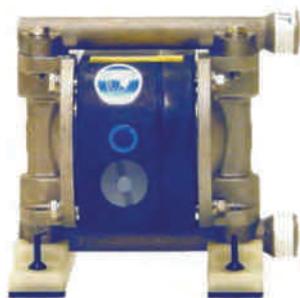
## Avantages

- > Très longue durée de vie des membranes et du distributeur d'air même en fonctionnement continu à fréquence élevée.
- > Pompe auto-amorçante, idéale pour le soutirage des produits chimiques par le dessus des cuves.

## Caractéristiques

- > Connexions latérales sur pompes destinées aux produits corrosifs.
- > Équipement complet (pieds caoutchouc, silencieux d'échappement, vanne pour air comprimé).
- > Construction en inox 316 et en plastiques (polypropylène et PVDF)

# ► Pompes Taille 1/4 ", Modèles NDP-05



Inox  
NDP-05-FST



Polypropylène  
NDP-05-FPT



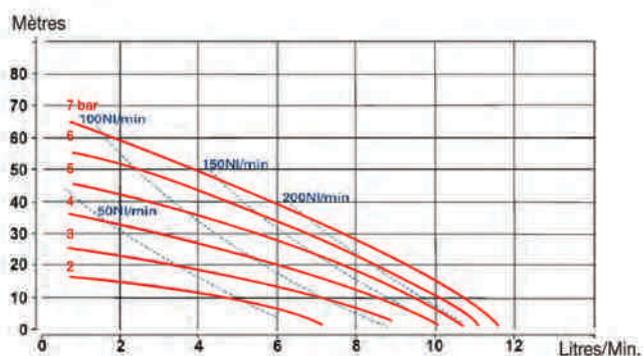
PVDF  
NDP-05-FVT

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

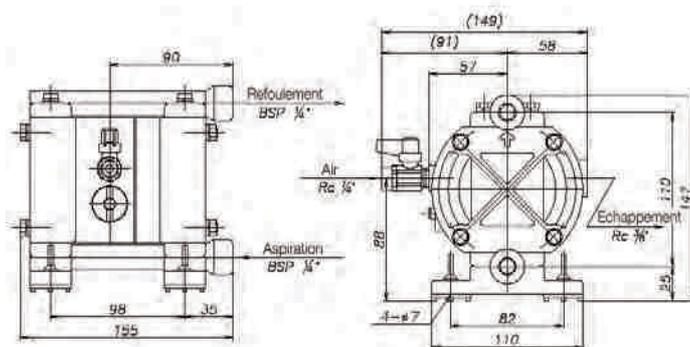
Connexions liquide : 1/4" femelles BSP  
 Connexion air : 1/4" femelle taraudée + vanne  
 Pression air max. : > pompes Inox : 7 bar  
 > pompes PP et PVDF : 5 bar

Volume déplacé par cycle : 20 cc  
 Hauteur d'amorçage (aspiration à sec) : 0,95 m  
 Hauteur d'aspiration (pompe mouillée) : 1,5 m  
 Débit max. : 500 l/h

## Courbes de performance



## Dimensions

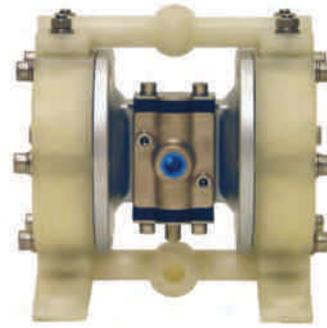


Principaux modèles	Parties rigides mouillées	Membranes	Sièges	Pastilles	Température maximum	Poids (en Kg)
NDP-05-FPT	Polypropylène	PTFE	PP	PTFE	60°C	1,4
NDP-05-FVT	PVDF	PTFE	PVDF	PTFE	90°C	1,5
NDP-05-FST	Acier inoxydable	PTFE	Inox	Inox	100°C	3,0

# ► Pompes Taille 3/8", Modèles DP-10



Inox DP-10-BS



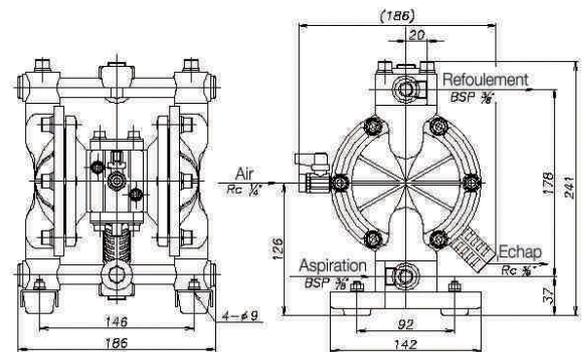
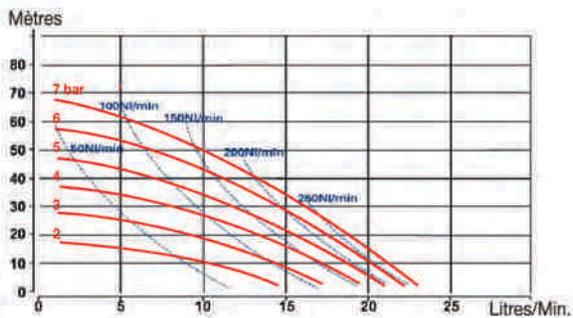
Polypropylène DP-10-BP

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

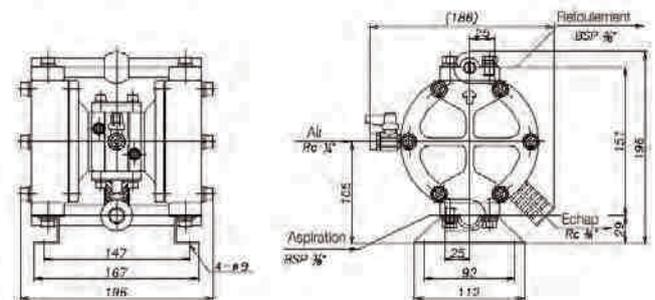
Connexions liquide : 3/8" femelles BSP  
 Connexion air : 1/4" femelle taraudée + vanne  
 Pression air max. : > pompes Inox : 7 bar  
 > pompes PP : 5 bar

Volume déplacé par cycle : 52 cc  
 Hauteur d'amorçage : > Clapets PTFE : 0,95 m  
 (aspiration à sec)  
 Hauteur d'aspiration : (pompe mouillée) 6 m  
 Débit max. : 1000 l/h

## Courbes de performance



DP-10-BS



DP-10-BP

Principaux modèles	Parties rigides mouillées	Membranes	Sièges	Boules	Température maximum	Poids (en Kg)
DP-10-BPT	Polypropylène	PTFE	PP	PTFE	60°C	3,6
DP-10-BST	Acier inoxydable	PTFE	Inox	PTFE	100°C	6,4

# ► Pompes Taille 3/4 ”, Modèles NDP-20



Inox  
NDP-20-BS

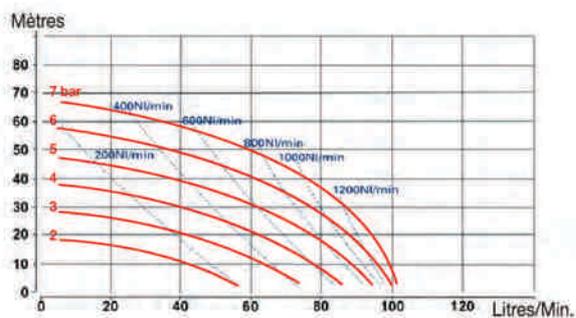


Polypropylène  
NDP-20-BP

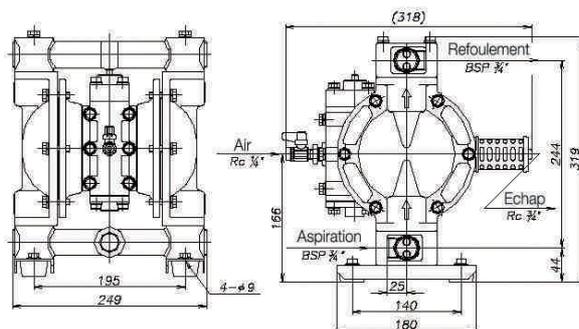
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Connexions liquide : 3/4" femelles BSP  
 Connexion air : 3/8" femelle BSP + vanne  
 Pression air max. : > pompes Inox : 7 bar  
 > pompes PP : 5 bar
- Volume déplacé par cycle :  
 > Membranes type PTFE monobloc : 240 cc
- Hauteur d'amorçage (aspiration à sec) :  
 > Membranes type PTFE monobloc : 1,5 m
- Hauteur d'aspiration (pompe mouillée) :  
 > Membranes type PTFE monobloc : 8 m
- Débit max. : 5 m<sup>3</sup>/h

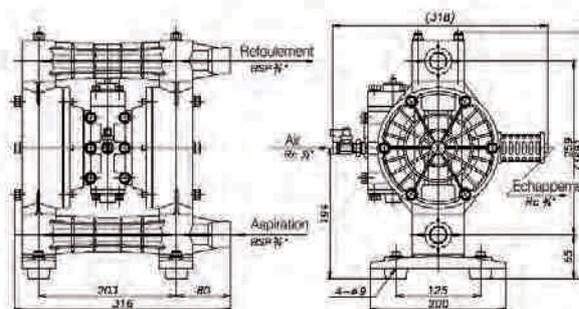
## Courbes de performance



Avec membrane PTFE (TU)



NDP-20-BS



NDP-20-BP

Principaux modèles	Parties rigides mouillées	Membranes	Sièges	Boules	Température maximum	Poids (en Kg)
NDP-20-BPTU	Polypropylène	PTFE Monobloc	PP	PTFE	60°C	8
NDP-20-BSTU	Acier inoxydable	PTFE Monobloc	Inox	PTFE	100°C	15