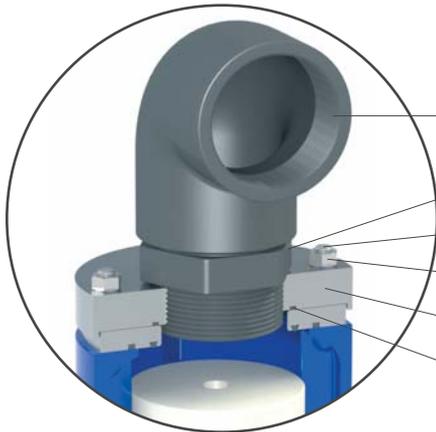




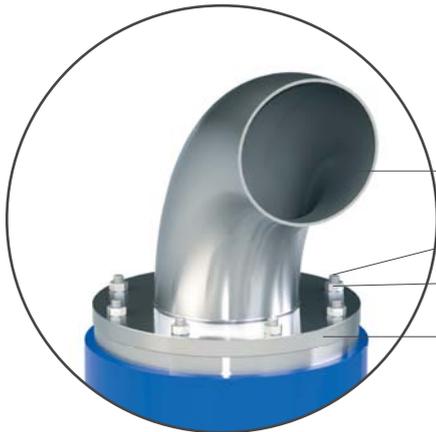
Systeme de canalisation d'air de ventouses LYNX - Mod. SUB - L

Le systeme de canalisation d'air SUB L, avec un coude etanche taraude pour applications immerges, peut etre aussi rajoute aux ventouses LYNX de CSA existantes. Le design a jailli de la necessite d'avoir une ventouse qui fonctionne meme en cas d'immersion, sans risque de contaminer l'eau de la conduite. Un autre avantage de la serie SUB est de la possibilite de canaliser les giclees causees par la fermeture rapide de la vanne.



2", DN 50 - 200

- Coude taraude en PVC (PP pour DN25-50)
- Raccords en PVC (PP pour DN 25-50)
- Goujons en acier inox
- Boulons in acier inox
- Plaque SUB en PP ou acier inox
- Joint torique en EPDM, NBR, Viton ou silicone



DN 250 - 400

- Coude en acier inox
- Goujon en acier inox
- Boulons en acier inox
- Plaque SUB en acier inox

Detaills techniques

Conditions de fonctionnement

Fluide: eau traitee.
 Temperature maximum: 60° C.
 Pression maximum: 40 bar.
 Press. min.: 0,2 bar, inferieure sur demande.

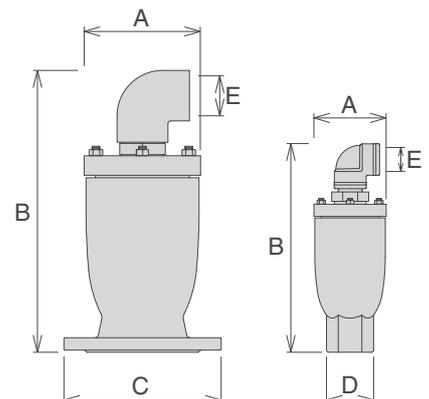
Normes

En conformite avec EN-1074/4 et AWWA C-512.
 Perçage des brides suivant la norme EN 1092/2 ou ANSI.
 Revetement epoxydique applique par technologie FBT, bleu RAL 5005.
 Autres perçages et revetement sur demande.

Poids et dimensions

Raccordement pouce/mm	A mm	B mm	C mm		D mm	E pouce	Poids Kg
Taraudee 2"	105	293	-	-	CH 70	1"	4,8
Bride 50	105	298	165	-	-	1"	6,8
Bride 80	128	395	210	205	-	2"	10,8
Bride 100	158	420	235	220	-	2" 1/2	13,8
Bride 150	192	474	300	285	-	3"	23,0
Bride 200	272	648	375	340	-	4"	55,0
Bride 250	359	828	450	-	-	6"	108,5
Bride 300	414	1047	485	-	-	8"	140,0
Bride 350	492	1270	580	-	-	10"	270,5
Bride 400	578	1480	660	-	-	12"	332,5

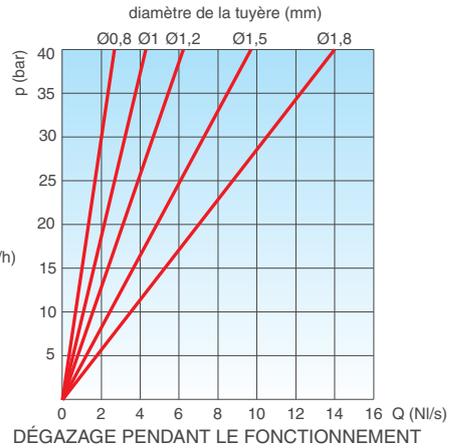
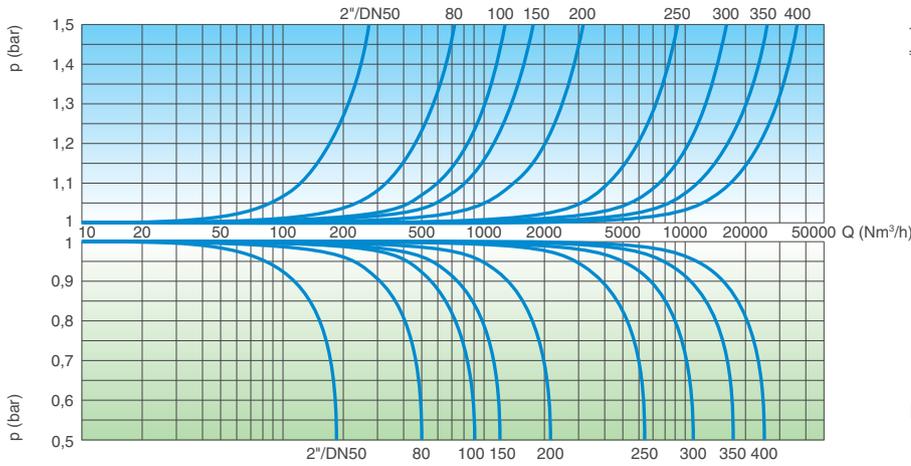
Les valeurs indiquees sont approximatives, consultez-nous pour details.



Détails techniques

LYNX SUB - Caractéristiques aérauliques

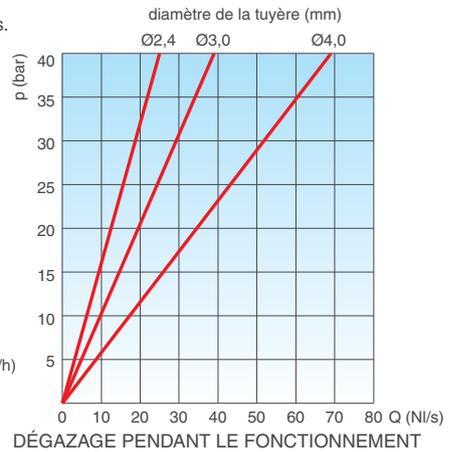
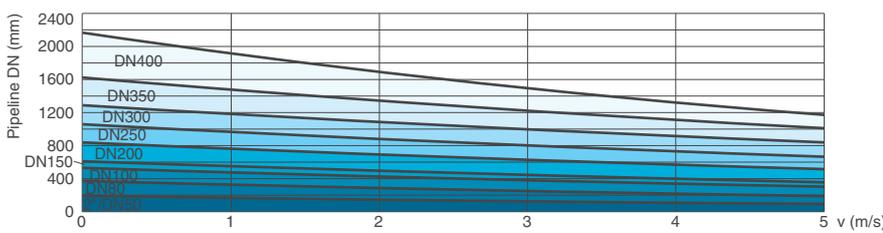
SORTIE D'AIR PENDANT LE REMPLISSAGE



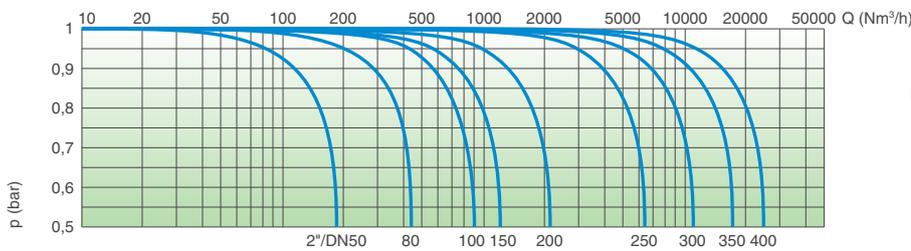
ENTRÉE D'AIR PENDANT LA VIDANGE

LYNX AS SUB - Diagramme de choix de la ventouse

Dimensionnement préliminaire en fonction du diamètre interne de la conduite et de la vitesse de l'air en m/s.



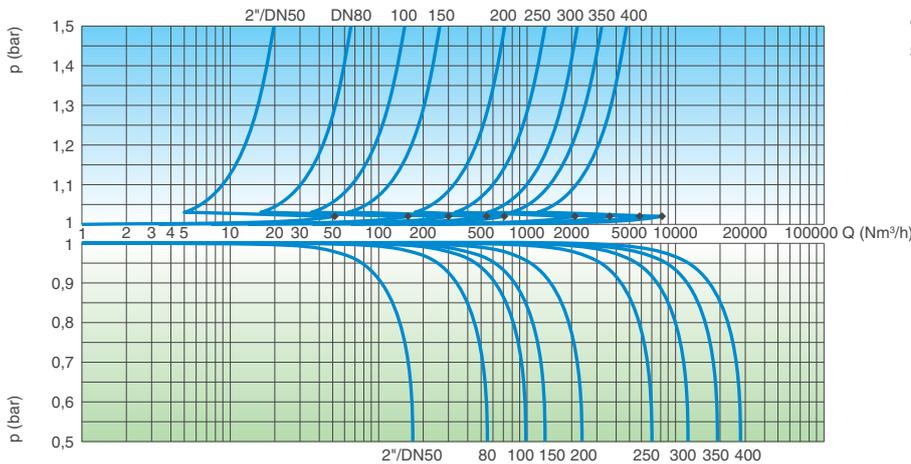
LYNX AS SUB - Caractéristiques aérauliques



ENTRÉE D'AIR PENDANT LA VIDANGE

LYNX RFP SUB - Caractéristiques aérauliques

SORTIE D'AIR PENDANT LE REMPLISSAGE



ENTRÉE D'AIR PENDANT LA VIDANGE

Choix de la tuyère

Pour le choix de la tuyère, faire référence aux fiches techniques des modèles de la série LYNX.

Les diagrammes ont été créés en Kg/s à partir de tests au laboratoire et analyses numériques ensuite convertis en utilisant un coefficient de sécurité.