

FISH PUMPS



AQUACULTURE

Pompage de poisson dans les fermes piscicoles



APPLICATIONS

Tuyau en caoutchouc pour le transport du poisson, spécialement conçu pour les pompes à vide. Le même tuyau peut être utilisé des deux côtés de la pompe, côté pression et côté aspiration.

Tuyau pouvant être livré avec des solutions de raccordement flexibles, soit bride BLOC-END® (DN 254-355), soit brides vulcanisée ou manchette.

AVANTAGES

- Spécialement conçu pour résister à des contraintes externes difficiles.
- Extrêmement flexible et robuste, surtout à basses températures.
- Peut supporter un vide à 90% et une pression maximale de 3bar.
- Tube interne hautement résistant à la graisse de poisson.
- Tuyau pouvant être utilisé avec des brides BLOC-END® en aluminium assurant un montage du raccord par l'extérieur du tuyau (DN 254-355).
- Solutions de raccordement très flexibles.
- Quelle que soit la solution de couplage choisie entre la manchette et la bride tournante, le raccordement peut être coupé ultérieurement et le tuyau équipé de brides BLOC-END® (ID 254-355).
- Tube lisse, aucun bord tranchant afin de ne pas endommager le poisson.

RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Extrémités équipées ou autres longueurs, merci de nous contacter.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Types :

* = Tuyau sans raccordement d'extrémité.

BE = BLOC-END®. PN10. Peut être monté avec des brides BLOC-END® (DN 254-355), non incluses avec le tuyau.

CS = Bride tournante acier. PN10. Fourni avec une bride tournante vulcanisée avec le tuyau.

SS = Bride tournante inox. PN10. Fourni avec une bride tournante vulcanisée avec le tuyau.

Autre perçage sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------|---|
| Tube | SBR/NBR résistant à l'abrasion, noir, lisse. |
| Armature | fil synthétiques avec hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi |
| Revêtement | SBR/NBR, noir, ID 254-355 : aspect ondulé, ID 405-508 : lisse. |
| Température d'utilisation | -30°C => +70°C. |
| Propriétés spécifiques | Dépression max : 0.9 bar. |



Peut-etre monté avec des brides BLOC-END® (DN 254-355), non inclus avec le tuyau. Fourni avec bride tournante vulcanisée (acier ou inox) avec le tuyau.



**AQUACULTURE****FISH PUMP S**

| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM) | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM) | POIDS (KG/M) | LONGUEUR (M) | TYPE | CODE ARTICLE |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------|--------------|------|--------------|
| 254.0 | 286.0 | 3 | 12 | 1500 | 19.50 | 10.0 | */BE | 5513582 |
| 254.0 | 286.0 | 3 | 12 | 1500 | 22.08 | 10.0 | CS | 5513584 |
| 254.0 | 286.0 | 3 | 12 | 1500 | 22.08 | 10.0 | SS | 5513585 |
| 254.0 | 286.0 | 3 | 12 | 1500 | 19.50 | 12.0 | */BE | 5513583 |
| 254.0 | 286.0 | 3 | 12 | 1500 | 21.65 | 12.0 | CS | 5513586 |
| 254.0 | 286.0 | 3 | 12 | 1500 | 21.65 | 12.0 | SS | 5513587 |
| 305.0 | 340.0 | 3 | 12 | 1800 | 30.45 | 8.0 | SS | 5513618 |
| 305.0 | 340.0 | 3 | 12 | 1800 | 26.70 | 10.0 | */BE | 5513588 |
| 305.0 | 340.0 | 3 | 12 | 1800 | 29.76 | 10.0 | CS | 5513590 |
| 305.0 | 340.0 | 3 | 12 | 1800 | 29.76 | 10.0 | SS | 5513591 |
| 305.0 | 340.0 | 3 | 12 | 1800 | 26.70 | 12.0 | */BE | 5513589 |
| 305.0 | 340.0 | 3 | 12 | 1800 | 29.25 | 12.0 | CS | 5513592 |
| 355.0 | 390.0 | 3 | 12 | 2100 | 30.50 | 10.0 | */BE | 5513594 |
| 355.0 | 390.0 | 3 | 12 | 2100 | 34.70 | 10.0 | CS | 5513596 |
| 355.0 | 390.0 | 3 | 12 | 2100 | 34.70 | 10.0 | SS | 5513597 |
| 355.0 | 390.0 | 3 | 12 | 2100 | 30.50 | 12.0 | */BE | 5513595 |
| 355.0 | 390.0 | 3 | 12 | 2100 | 34.00 | 12.0 | SS | 5513599 |
| 406.0 | 446.0 | 3 | 12 | 2600 | 51.10 | 10.0 | * | 5513600 |
| 406.0 | 446.0 | 3 | 12 | 2600 | 56.78 | 10.0 | CS | 5513602 |
| 406.0 | 446.0 | 3 | 12 | 2600 | 51.10 | 12.0 | * | 5513601 |
| 406.0 | 446.0 | 3 | 12 | 2600 | 55.83 | 12.0 | CS | 5513604 |
| 406.0 | 446.0 | 3 | 12 | 2600 | 55.83 | 12.0 | SS | 5513605 |
| 457.0 | 497.0 | 3 | 12 | 2950 | 57.20 | 10.0 | * | 5513606 |
| 457.0 | 497.0 | 3 | 12 | 2950 | 64.92 | 10.0 | CS | 5513608 |
| 457.0 | 497.0 | 3 | 12 | 2950 | 64.92 | 10.0 | SS | 5513609 |
| 457.0 | 497.0 | 3 | 12 | 2950 | 57.20 | 12.0 | * | 5513607 |
| 457.0 | 497.0 | 3 | 12 | 2950 | 63.63 | 12.0 | CS | 5513610 |
| 508.0 | 548.0 | 3 | 12 | 3500 | 64.00 | 10.0 | * | 5513612 |
| 508.0 | 548.0 | 3 | 12 | 3500 | 72.92 | 10.0 | CS | 5513614 |
| 508.0 | 548.0 | 3 | 12 | 3500 | 72.92 | 10.0 | SS | 5513615 |
| 508.0 | 548.0 | 3 | 12 | 3500 | 64.00 | 12.0 | * | 5513613 |
| 508.0 | 548.0 | 3 | 12 | 3500 | 71.43 | 12.0 | CS | 5513616 |
| 508.0 | 548.0 | 3 | 12 | 3500 | 71.43 | 12.0 | SS | 5513617 |

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).

