

Pompes avec inserts en matière synthétique – à étanchéité absolue

Hautelement résistantes à la corrosion, les pompes avec inserts en matière synthétique représentent la meilleure alternative aux alliages métalliques nobles et donc chers. L'insert du corps est facilement interchangeable. Très bonnes caractéristiques hydrauliques grâce aux roues fermées.



Tyamagno Pompe chimie normalisée avec inserts en matière synthétique, sans étanchéité d'arbre, à entraînement magnétique, conforme aux normes EN 22858 / ISO 2858 / ISO 5199 et à la Directive 94/9/CE (ATEX 100).

- ◆ La variante à étanchéité absolue : sécurité de fonctionnement maximale grâce à la réduction du nombre des étanchéités statiques au strict nécessaire.
- ◆ Grâce à l'étanchéité absolue, solution non nuisible à l'environnement pour les applications les plus diverses.
- ◆ Entraînement magnétique sans pertes par courant de Foucault.

DN : 32 à 80
 Q maxi : 230 m³/h
 H maxi : 95 m
 t : -40° C à 150° C
 p_a maxi : 16 bar
 P₂ : 66 kW

Pompes avec inserts en matière synthétique à étanchéité dynamique



Tyachem Pompe chimie normalisée avec inserts en matière synthétique conforme aux normes EN 22858 / ISO 2858 / ISO 5199 et à la Directive 94/9/CE (ATEX 100).

- ◆ La variante à prix avantageux avec garniture mécanique pour un large éventail d'applications.
- ◆ Maintenance aisée grâce aux inserts remplaçables en matière synthétique et à la construction process.
- ◆ Pièces communes avec la pompe chimie normalisée CPKN.

DN : 25 à 100
 Q maxi : 300 m³/h
 H maxi : 95 m
 t : -40° C à 150° C
 p_a maxi : 16 bar
 P₂ : 100 kW

Robinets avec revêtement

Robinets à papillon, robinets à membrane et clapets anti-retour pour une résistance maximale à la corrosion et à l'abrasion. Grâce aux revêtements en Téflon®, élastomère, caoutchouc tendre ou Halar, ils représentent une solution fiable et optimale en terme de coût pour les fluides abrasifs et agressifs.



ISORIA 10

Le grand choix de matériaux disponibles pour ce robinet à papillon est notre réponse à la diversité des fluides : plusieurs matériaux de l'obturateur et plusieurs revêtements élastomères sont proposés pour assurer une résistance maximale à la corrosion et à l'abrasion. Votre avantage : une combinaison de matériaux parfaitement adaptés au fluide.

- ◆ Portée d'étanchéité sphérique entre la manchette et l'obturateur pour une étanchéité, sécurité et longévité maximales.
- ◆ Actionneurs pneumatiques, hydrauliques et électriques, au choix avec fonction de sécurité.

DN : 40 à 1000 t : -10° C à 200° C
 PN : jusqu'à 10 bar Matériaux : fonte grise, fonte GS



KE

Robinet à papillon à manchette plastomère ou élastomère pour fluides toxiques et fortement corrosifs.

- ◆ Les manchettes en PFA (Téflon®) et les obturateurs revêtus PFA assurent une tenue maximale aux liquides et gaz agressifs.
- ◆ Double sécurité grâce à l'étanchéité opérationnelle et l'étanchéité de sécurité au passage de l'arbre, et étanchéité absolue vers l'extérieur.
- ◆ Absolument sans entretien.

DN : 40 à 600 t : -20° C à 200° C
 PN : jusqu'à 10 bar Matériau : fonte GS



SISTO-KB

Robinet à membrane à passage direct et donc particulièrement adapté aux fluides abrasifs. Grâce au revêtement du corps, longue durée de vie du robinet même en cas de produits en suspension ou d'acides cristallisants agressifs et abrasifs.

DN : 15 à 200 t : -30° C à 140° C
 PN : jusqu'à 10 bar
 Matériaux : fonte grise, fonte GS



SISTO-10 / -16 / -16S / -20

Grâce aux différents types de revêtements du corps en caoutchouc, polyamide et Halar jusqu'au revêtement PTFE, la solution la plus noble, ces robinets à membrane sont compatibles avec les fluides les plus divers.

Les robinets SISTO sont les seuls à être équipés d'une membrane dotée d'un support spiralé pour une meilleure résistance à la pression. Par conséquent, ils conviennent pour les pressions élevées, et la durée de vie de la membrane s'en trouve considérablement augmentée.

DN : 15 à 300 t : -30° C à 160° C
 DIN PN 10/16 ISO PN 20
 Matériaux : bronze au zinc, fonte grise, fonte GS, acier inox



SISTO-RSK

- ◆ Clapet anti-retour à battant sans entretien, à étanchéité souple.
- ◆ La suspension élastique intérieure de l'obturateur assure une longue durée de vie et ouvre de nombreuses possibilités d'utilisation.
- ◆ Étanchéité sûre grâce au revêtement de l'obturateur en caoutchouc tendre.

DN : 25 à 300 t : -30° C à 120° C
 PN : jusqu'à 16 bar Matériau : fonte GS

