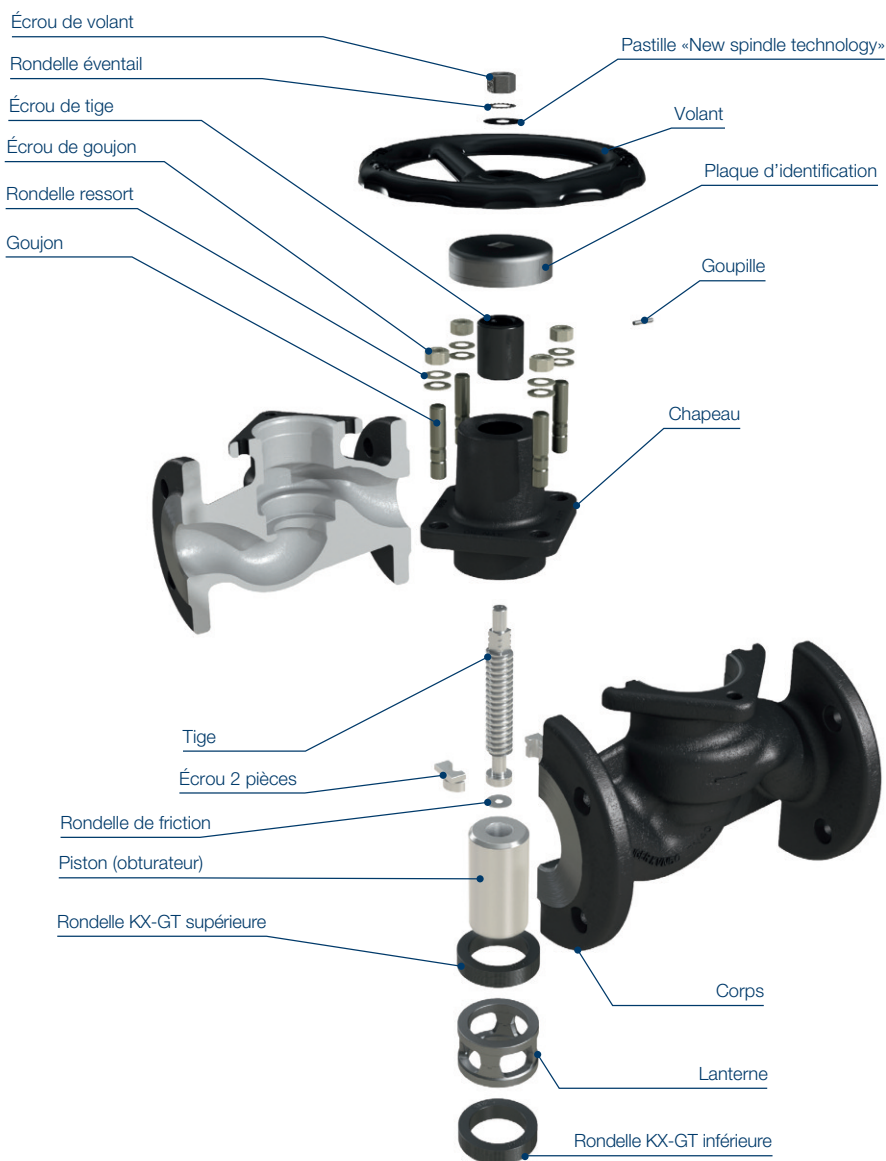


ROBINET À PISTON KLINGER® KVN

Robinet à piston DN 15 à 50

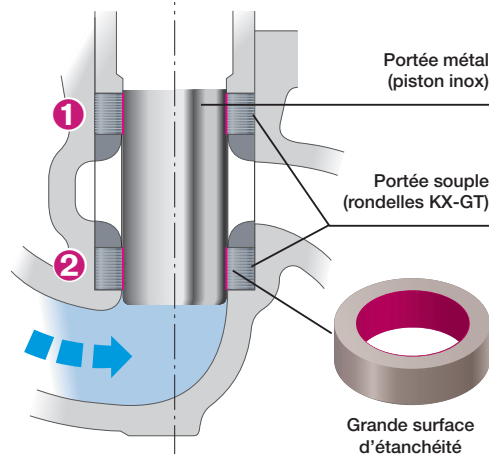


LES NOMBREUX AVANTAGES DU ROBINET À PISTON

- Robinet robuste, résistant à l'érosion.
- Système d'étanchéité original garantissant une étanchéité en ligne bien meilleure que les robinets à soupape.
- Taux d'étanchéité Taux A (zéro fuite) selon norme EN 12266-1
- Étanchéité vers l'extérieur conforme à la réglementation limitant les émissions fugitives VDI 2440 (ex Ta-Luft) et ISO EN 15848-1
- Insensibilité aux effets destructeurs des produits chargés (limaille, rouille, calamine, perles de soudure).
- Facilité d'exploitation grâce à sa tige avec traitement antifriction.
- Très peu de maintenance nécessaire.

Robinet à piston VS robinet à soupape

Robinet à piston



Un système d'étanchéité simple et efficace

L'ensemble piston coulissant entre les deux rondelles d'étanchéité KX-GT forme le système d'étanchéité.

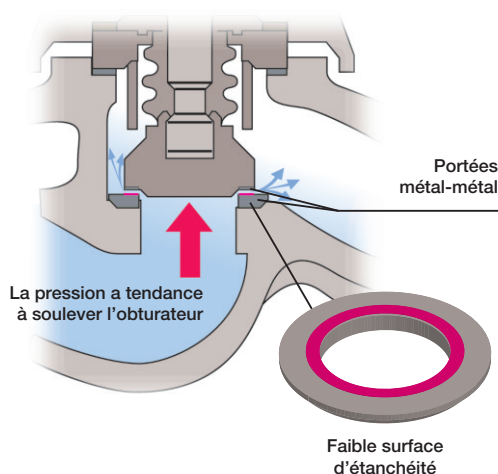
La rondelle **supérieure 1** assure l'étanchéité vers l'extérieur. La rondelle **inférieure 2** assure l'étanchéité en ligne.

Les portées d'étanchéité du piston sur les rondelles d'étanchéité KX-GT se font sur toute la hauteur des rondelles et ce, latéralement.

Les portées soumises à l'usure (extrémité du piston, lanterne) ne jouent aucun rôle dans l'étanchéité en ligne.

L'étanchéité est optimale.

Robinet à soupape



Les robinets à soupape perdent rapidement leur étanchéité car les portées métal-métal sont soumises à l'érosion du fluide en écoulement turbulent.