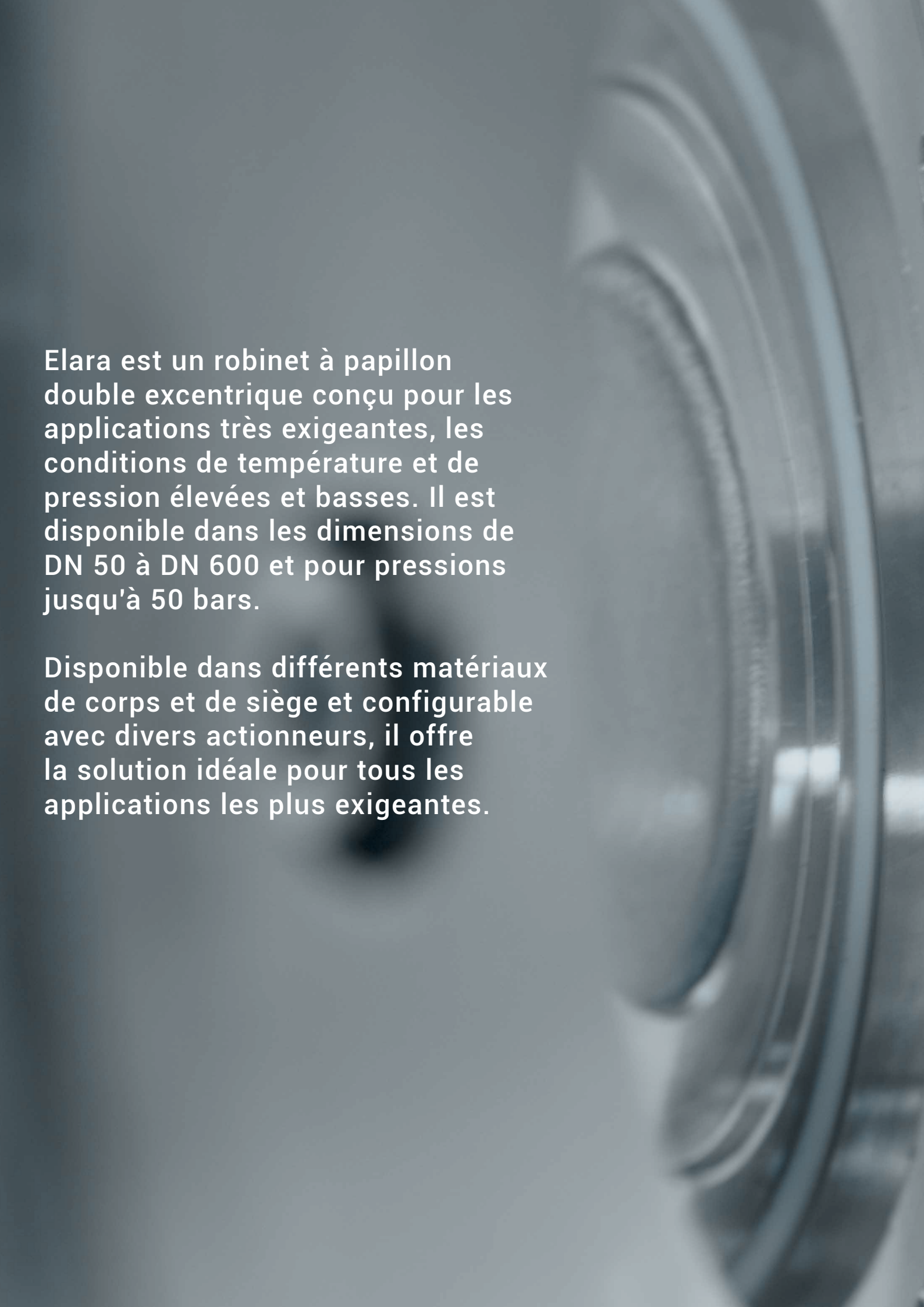
Elara –
Robinet à papillon haute performances

Robinet à papillon double excentrique

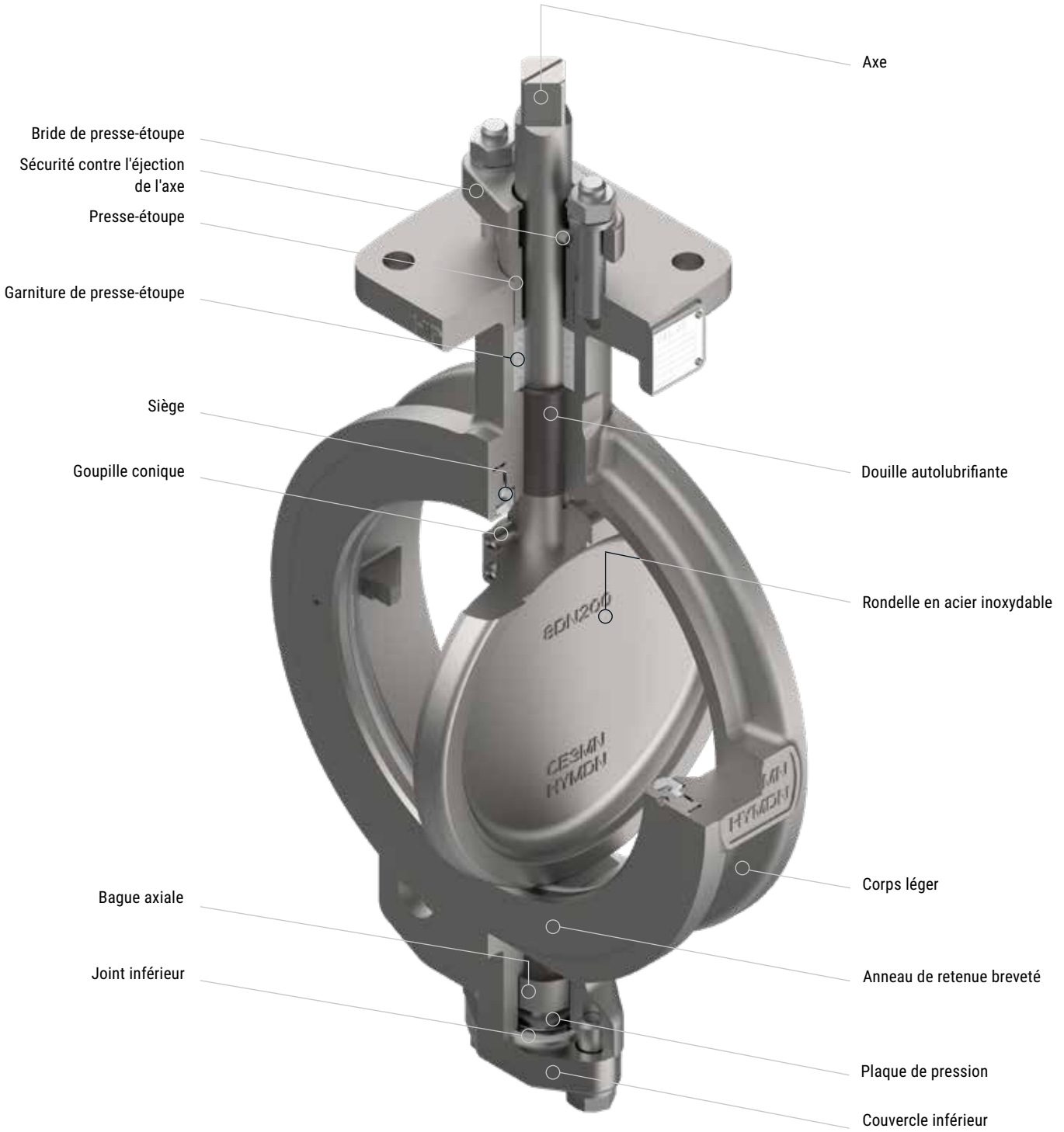
InterApp



Elara est un robinet à papillon double excentrique conçu pour les applications très exigeantes, les conditions de température et de pression élevées et basses. Il est disponible dans les dimensions de DN 50 à DN 600 et pour pressions jusqu'à 50 bars.

Disponible dans différents matériaux de corps et de siège et configurable avec divers actionneurs, il offre la solution idéale pour tous les applications les plus exigeantes.

Construction robuste et durable



—

Les robinets à papillon Elara sont certifiés selon:
PED 2014/68/UE module H,
sécurité feu selon API 607 et ISO 10497,
étanchéité aux gaz selon EN 12266-1/P12 taux de fuite A et API 598 pour sièges à étanchéité souple

Elara

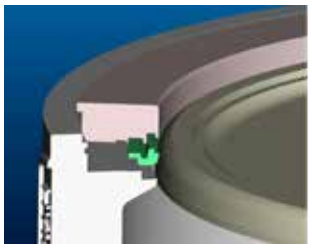
Robinet à papillon double excentrique haute performance avec sièges interchangeables pour les applications les plus exigeantes, adapté à toutes les installations et à tous les procédés.

Forme du corps	**Wafer, Lug**
Diamètre nominal	**DN 50 – 600 (2" – 24")**
Pression max. de service	**Jusqu'à 50 bar**
Norme de raccordement	**PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI: Cl 150, Cl 300**
Tenue en température	**-50°C* à 400°C**
Matériau du corps	**Acier moulé, acier inoxydable**
Matériau de l'axe	**Acier inoxydable**
Matériau du papillon	**Acier inoxydable**
Matériau du siège	**MPTFE, métal, sécurité feu**
Versions spéciales	**Sans graisse, certifié ATEX suivant directive 2014/34/UE, émissions fugitives selon ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143**

* Une version basse température et cryogénique est disponible sur demande.

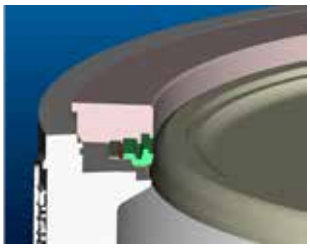
Siège interchangeable

Elara peut être livrée avec différents sièges qui peuvent être remplacés par le client. Cela offre l'avantage de pouvoir également changer le siège sur place.



MPTFE

Métal

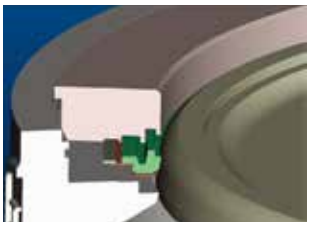


Sécurité-feu

Sécurité-feu

Selon API 607 / ISO 10497.

- Dans des conditions de fonctionnement normales, l'étanchéité est assurée par le siège en MPTFE.
- En cas d'incendie, le siège en MPTFE est détruit et l'étanchéité est assurée par le siège en métal.



Garniture de presse-étoupe

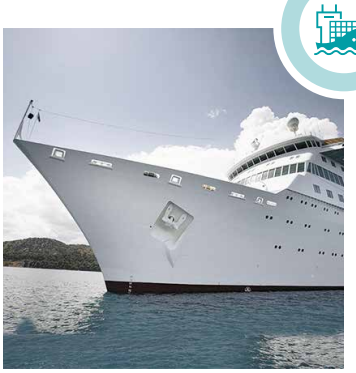
- Le presse-étoupe en deux pièces avec contre-surface sphérique garantit une pression uniforme sur 360°.
- Le presse-étoupe long permet à la bride de presse-étoupe de rester centrée pendant le réglage et évite les problèmes de frottement ou de blocage de l'axe.
- Système de presse-étoupe à faible émission fugitives selon ISO 15848-1, DIN3780 et MSS-SP-143 sur demande.

Conçu pour des applications les plus exigeantes

Centrales énergétiques
Le robinet à papillon de haute performance Elara impressionne par sa conception sans maintenance et ses excellentes propriétés mécaniques. Il convient pour la vapeur, l'eau surchauffée, les fluides caloporteurs et les huiles ou les gaz chauds.

Sciences de la vie
Les robinets à papillon Elara sont conçus pour la vapeur, l'eau surchauffée et conviennent à un large éventail d'applications dans les industries de l'alimentation, des boissons et du sucre.

Pétrochimie
Elara offre une fiabilité et des débits élevés, une conception sans maintenance pendant toute sa durée de vie. Il est utilisé pour contrôler une large gamme de fluides dans l'industrie pétrolière et gazière, tels que les carburants, les additifs, la vapeur, les huiles minérales ou le bitume.



Navale
Les robinets à papillon Elara sont conçus et fabriqués pour répondre aux exigences les plus strictes de l'industrie maritime. Le robinet à papillon convient à de nombreuses applications marines et offshore. Il impressionne par son temps de maintenance minimal et son excellente résistance aux environnements corrosifs.

Procédés chimiques
Elara est conçu pour les applications de haute performance et répond aux exigences des applications les plus difficiles, telles que la vapeur, la vapeur basse pression, l'eau surchauffée, les gaz chauds ou les fluides légèrement agressifs.

Refroidissement & chauffage
Elara offre une grande fiabilité et une maintenance facile dans les applications à haute per formance telles que l'eau surchauffée, la vapeur, la vapeur à basse pression.

Globally local. InterApp développe, produit et distribue des vannes et des accessoires. En tant que société de technologie orientée vers le client, nous fournissons des solutions complètes de contrôle de fluides pour les industries les plus exigeantes du monde entier.

www.interapp.net

A dedicated member of the IMI Group