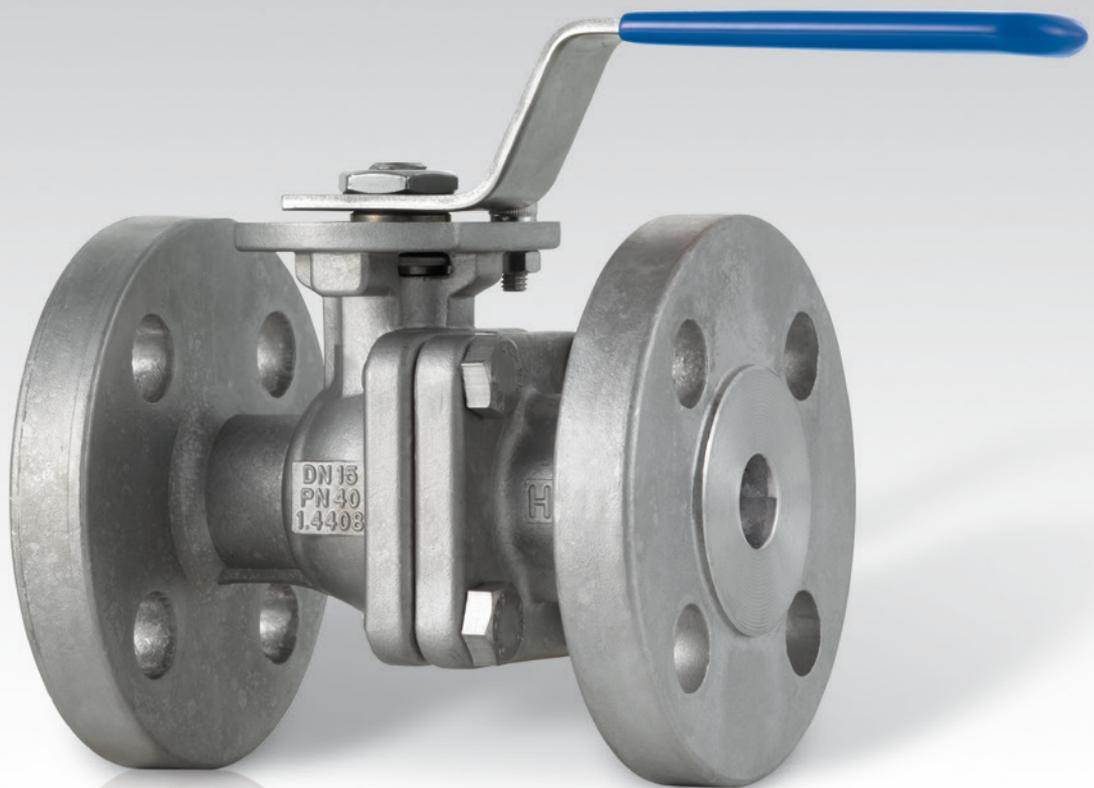
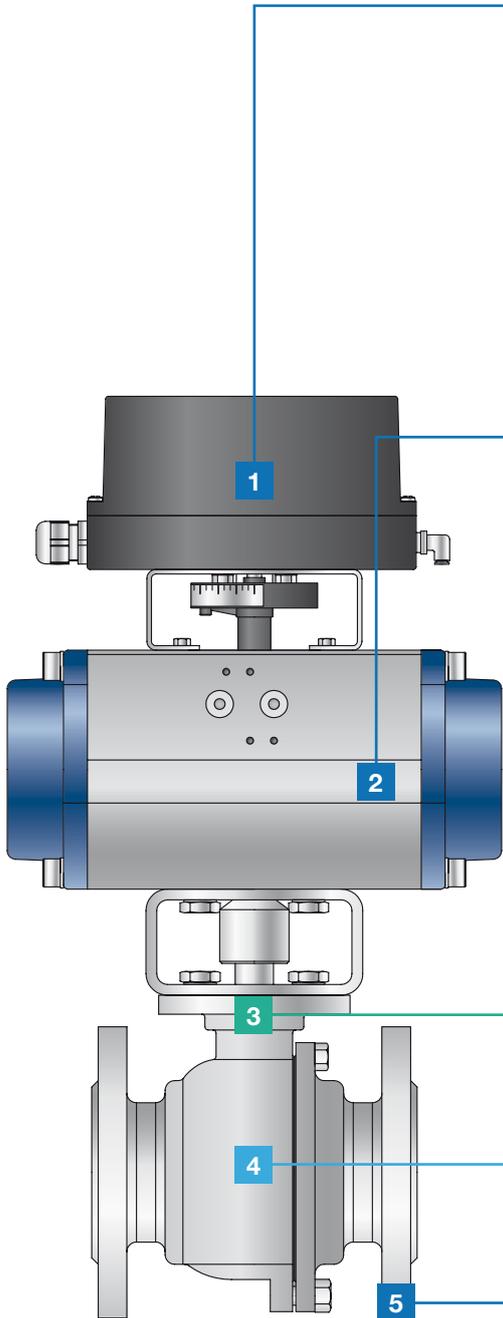


Série HKH



Des composants parfaitement adaptés les uns aux autres



Positionneur multifonctions

Le positionneur digital ARCAPRO® est l'interface multifonctions vers un dispositif de commande ou un système de contrôle de procédé. Il fonctionne avec un signal d'entrée standard de 4 à 20 mA. Pour une connexion numérique à liaison bidirectionnelle, p. ex. le diagnostic intelligent, les communications utilisées sont HART, Profibus (PA) et Foundation Fieldbus (FF). Le paramétrage est aussi bien possible sur place que par son système de communication. Pour le montage et le couplage mécanique de ce positionneur au servomoteur, le concept ouvert selon VDI/VDE 3847 co-conçu par notre maison mère ARCA s'est imposé. Vous trouverez tous les détails dans notre prospectus du positionneur ARCAPRO®.

Puissant servomoteur

Le servomoteur pneumatique multitours de la série DA présenté ici est le plus couramment utilisé. Il est robuste, antidéflagrant, offre des temps de réglage faibles, une constante force de fermeture étanche et est peu coûteux. Diverses tailles et angles de rotation peuvent être fabriqués selon vos besoins. Si vous le souhaitez, les vannes de régulation à boisseau sphérique von Rohr peuvent également être équipées de servomoteurs électriques. Vous trouverez tous les détails dans nos prospectus des servomoteurs DA et servomoteurs SHE-Torque.

Étanchéité à la tige fiable

La garniture, l'arbre et la construction du corps sont assortis de telle façon que les frictions sont très limitées et que des couples de rotation élevés ne soient pas nécessaires.

Garniture interne robuste et précise

La sphère flottante associée au joint de siège, assure une étanchéité interne absolue. Le boisseau sphérique tout-ou-rien permet une ouverture complète de la vanne. Pour les fonctions de régulation, le boisseau sphérique en V a fait ses preuves. Les perçages en L et en T trouvent leur application pour la version à trois-voies.

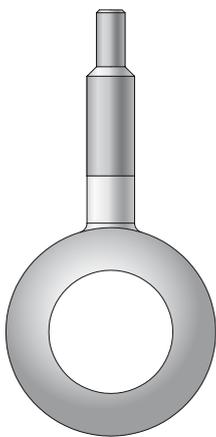
Corps de vanne

Le corps de vanne monobloc ou en deux parties est disponible en fonte sphéroïdale, acier coulé et acier inoxydable. Les vannes à boisseau sphérique peuvent être livrées en version à passage droit ou à trois-voies.

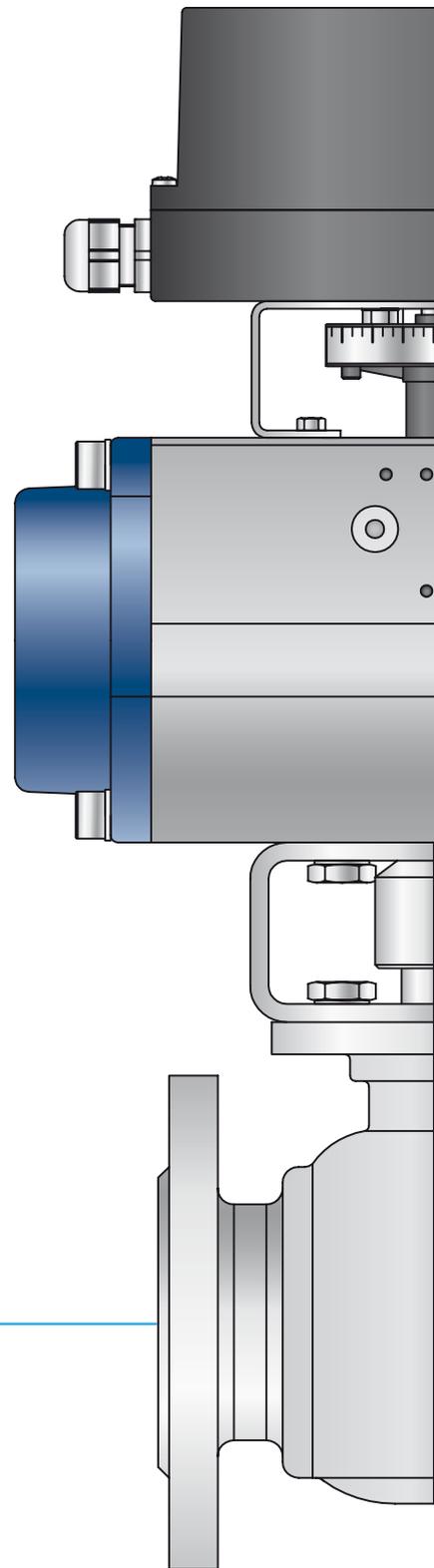
Domaines d'application

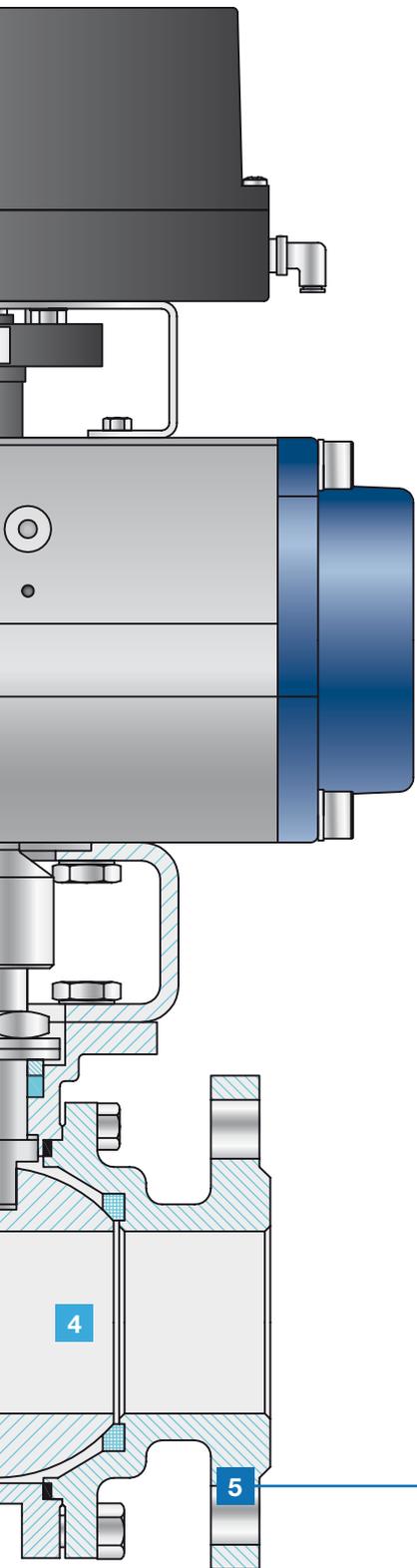
- Chimie
- Pétrochimie, gaz naturel
- Papier, cellulose
- Alimentation, boissons
- Energie, centrale électrique, chauffage
- Déchetterie, installations communales
- Textile, teinturerie
- Construction navale

Boisseau sphérique tout-ou-rien

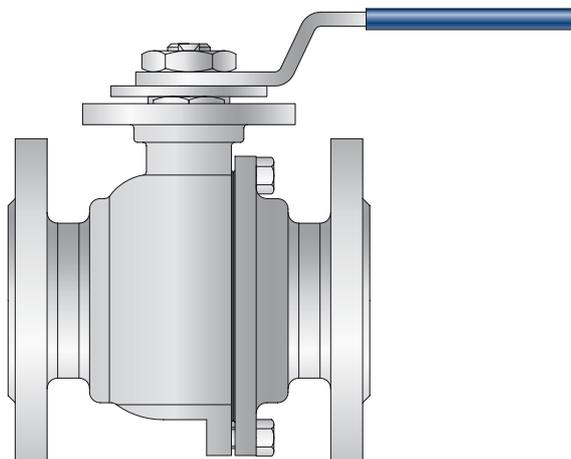


Boisseau sphérique de régulation en V

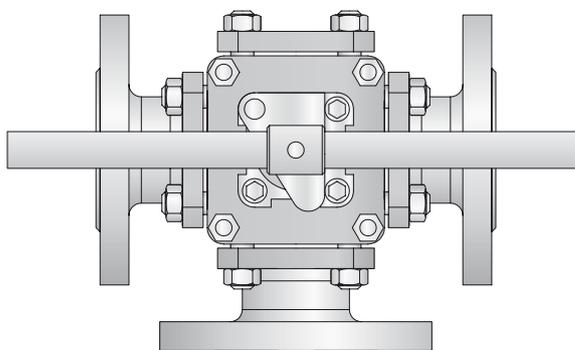




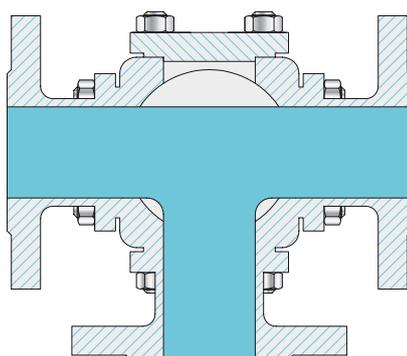
Exécution avec levier manuel



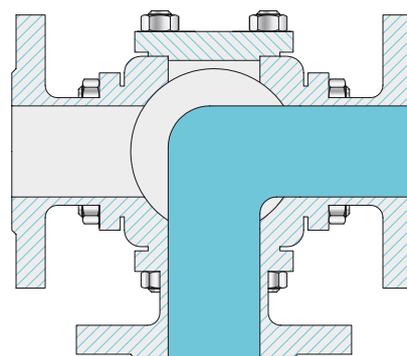
Exécution à trois-voies avec levier manuel



Perçage en T



Perçage en L



Série HKH

Exécution avec levier manuel



Caractéristiques	Avantages
Conception optimale du corps du point de vue de la technique des fluides	<ul style="list-style-type: none">● Moins de bruit● Moins d'usure● Moins d'entretien
Construction compacte et robuste	<ul style="list-style-type: none">● Montage à encombrement réduit● Position de montage au choix
Grande interchangeabilité des composants	<ul style="list-style-type: none">● Coûts de gestion réduits
Pièces internes en acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none">● Pas de corrosion
Disponible avec commande manuelle, servomoteur pneumatique ou électrique	<ul style="list-style-type: none">● Nombreux choix possibles

Série HKH

Caractéristiques générales

Série	HKH
Diamètre nominal DN	15–300
Pression nominale PN	16–40
Caractéristique	tout-ou-rien ou régulatrice
Type de sphère	passage plein ou boisseau sphérique en V, Perçage en L ou en T pour exécution à trois voies
Types de brides	selon DIN EN 1092
Longueur entre-brides	EN 558-1
Bride de montage	ISO 5211
Température de service admissible	jusqu'à +260°C

Matériaux

Matériau du corps	EN	Températures	ASTM	Températures
	GGG-40 EN-GJS-400-15	–10 à 300°C	–	–
	1.0619 GP240GH	–10 à 400°C	A216WCB	–29 à 400°C
	1.4408 G-X5CrNiMo 19–11–2	–196 à 400°C	A351CF8M	–196 à 400°C
Pièces internes				
En acier inoxydable				