

## Série DA



# Des composants parfaitement adaptés les uns aux autres

## Puissant servomoteur rotatif

Nos servomoteurs rotatifs permettent de convertir une pression en mouvement de rotation. Ils sont utilisés comme servomoteurs rotatifs pour des vannes tout-ou-rien et de régulation à mouvement rotatifs. Les servomoteurs permettent des forces de réglage considérables sur un temps de réglage réduit. Diverses tailles et couples de rotation peuvent être fabriqués selon vos besoins.

## Montage pour accessoires selon VDI-VDE 3845

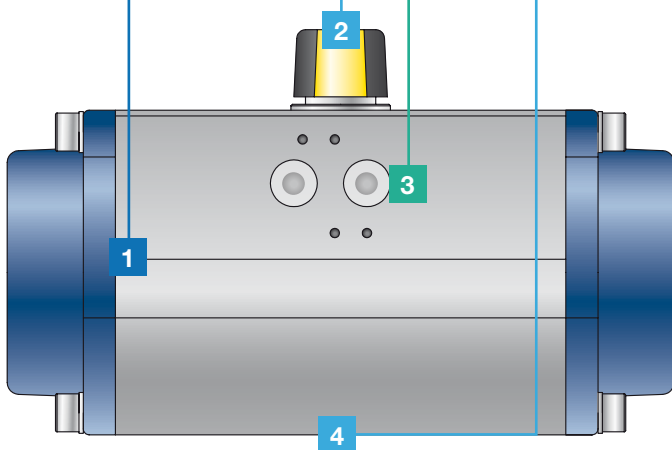
L'indicateur de position optique est livré de manière standard. Les positionneurs et boîtiers de fin de course peuvent ainsi être fixés facilement.

## Interface NAMUR VDI-VDE 3845

Interface standard pour le montage simple d'électrovannes ou d'ensembles filtre-détendeur.

## Bride de montage ISO 5211

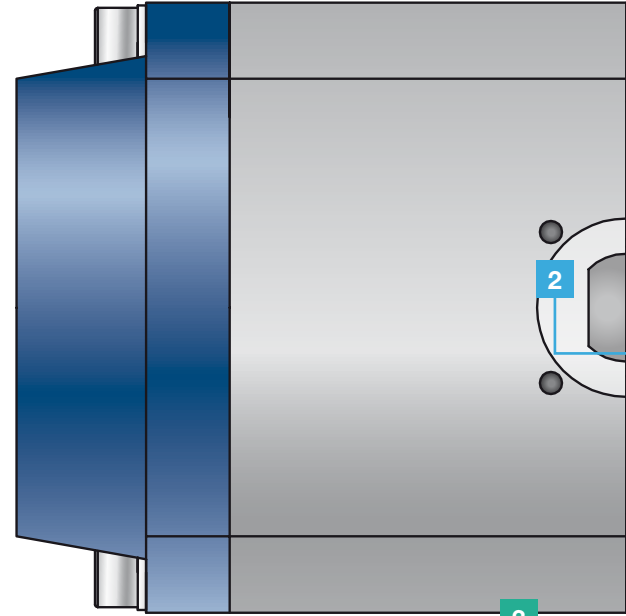
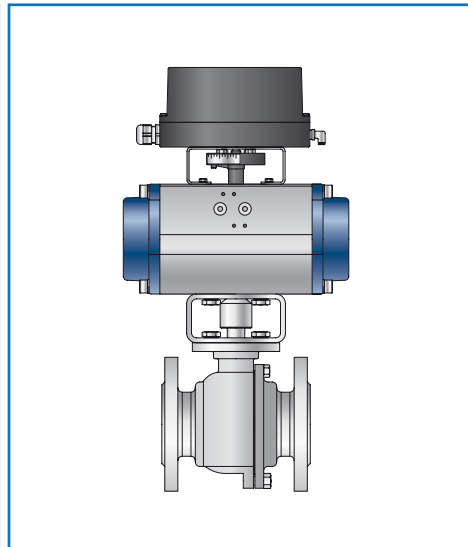
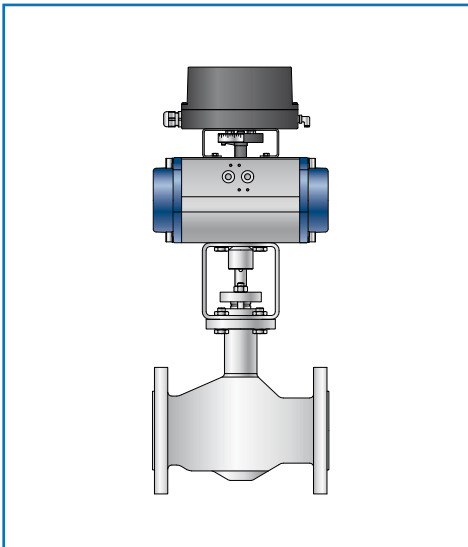
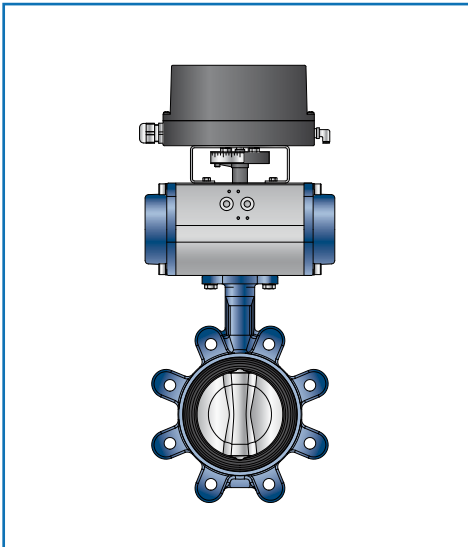
Les servomoteurs sont fixés directement ou au moyen d'une console à la vanne rotative. La transmission de force se fait par le biais d'une liaison mécanique, au moyen d'une clavette ou d'une rondelle d'ajustage. Une commande manuelle peut être montée en option.



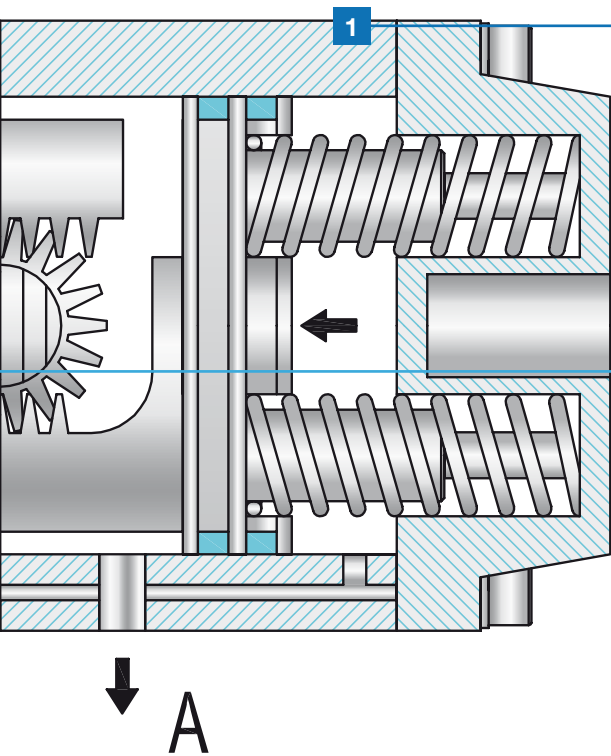
# Champs d'application

- Vannes papillon
- Vannes à clapet rotatif
- Vannes à boule

## Exemples d'application



3  
B

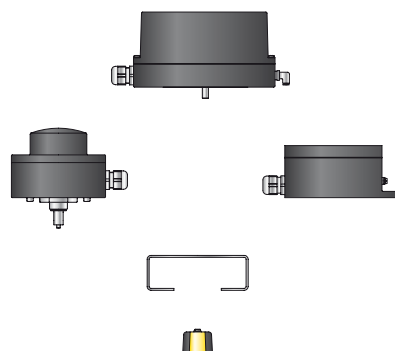


### Puissant servomoteur

- Boîtier et couvercle en aluminium coulé et enduit
- Construction pignon/crémaillère éprouvée
- Usinage fin de la surface interne des cylindres
- Divers angles de rotation possible
- Exécution simple- ou double-effet

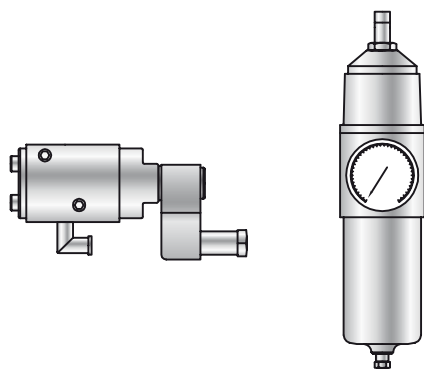
### Montage d'accessoires

- Indicateur de position mécanique
- Boîtier fin de course
- Positionneur



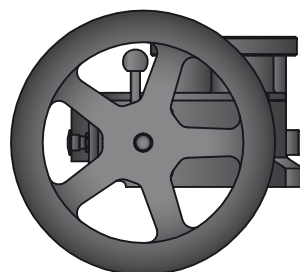
### Interface NAMUR

- Montage d'électrovannes
- Ensemble filtre-détendeur



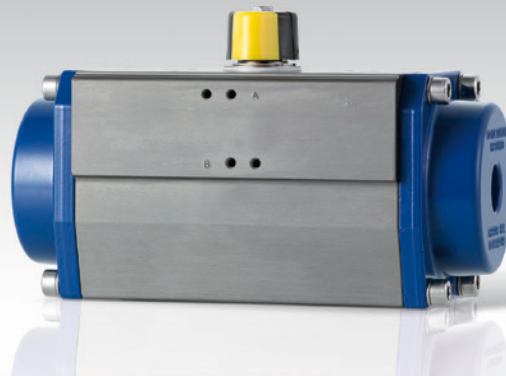
### Bride de montage ISO

- Commande manuelle



# Série DA

## Exécution standard



Caractéristiques	Avantages
<b>Version industrielle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Appropriée aussi pour des conditions de service difficiles</li></ul>
<b>Usinage fin de la surface interne des cylindres</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Usure minimale</li><li>● Longue durée de vie</li></ul>
<b>Grande interchangeabilité des composants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Coûts de gestion réduits</li></ul>
<b>Construction modulaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Combinaisons multiples<ul style="list-style-type: none"><li>– diverses tailles de servomoteurs</li><li>– divers angles de rotation possibles</li></ul></li></ul>
<b>Bride de montage ISO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Adaptation simple à toutes les vannes tournantes</li><li>● Montage simple de positionneurs, boîtiers fin de course et autres accessoires</li></ul>
<b>Ressort ferme (Po)</b> <b>Ressort ouvre (Ps)</b> <b>Double effet (Pos)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Adaptation optimale à vos conditions de service</li></ul>

## Série DA

Caractéristiques générales	
Série	DA
Fonction	simple action ou double action
Pression de commande	min. 1 bar – max. 10 bar
Couples	20 Nm à 10'025 Nm avec 6 bar de pression de commande
Angle de rotation	0 to 90°
Air alimentation	air comprimé filtré, sec ou lubrifié
Température de service	-20 à +80° C