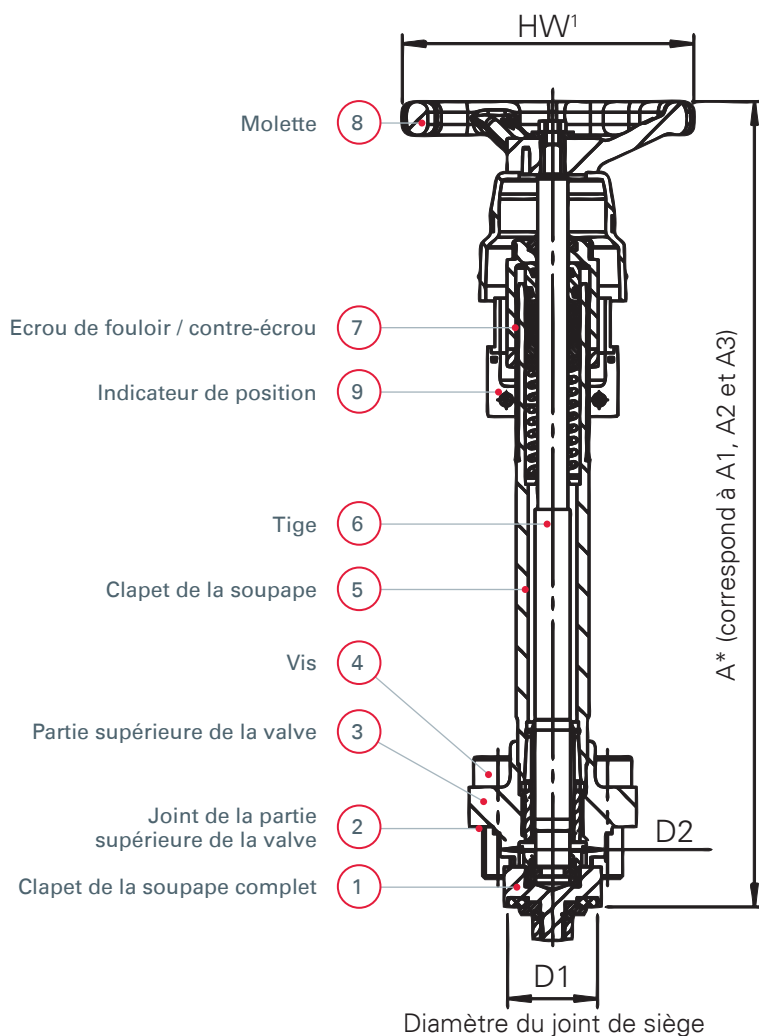


## → Aperçu des pièces de rechange 2140 | Partie supérieure de la valve complet avec indicateur de position



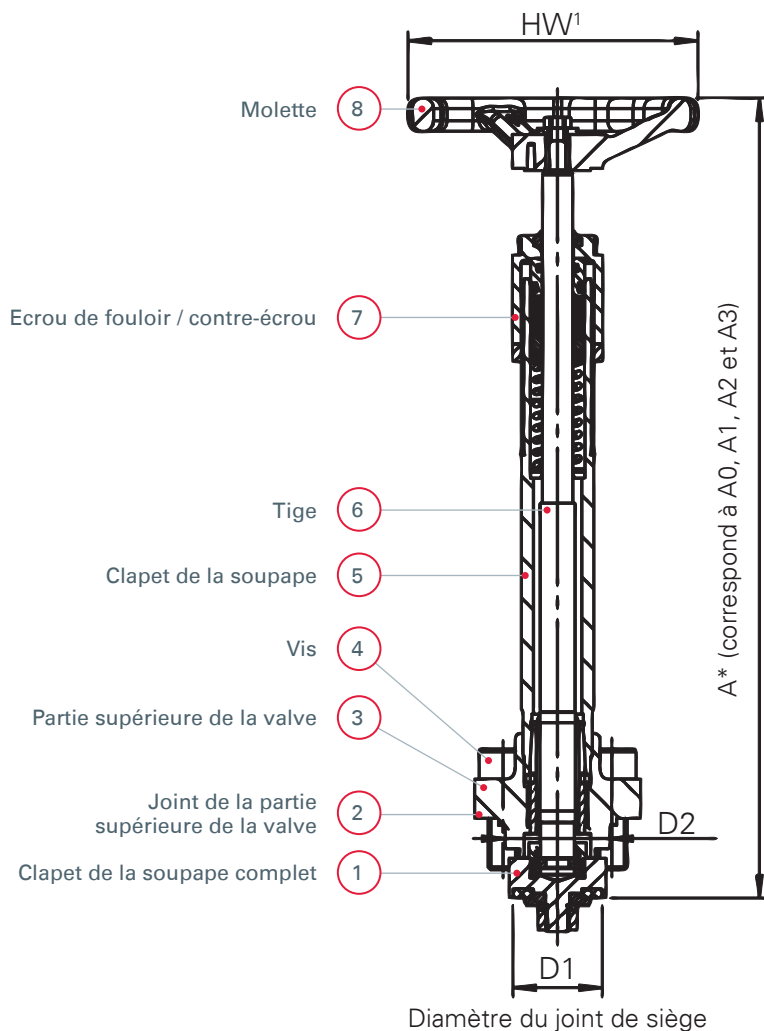
### ■ PARTIE SUPÉRIEURE DE LA VALVE COMPLET AVEC INDICATEUR DE POSITION POUR LA SÉRIE 2140 (A1 - A3)

| Pos | Désignation                               | Matériau       | Diamètre nominal | D1      | D2    | N° d'art. (A1) | N° d'art. (A2) | N° d'art. (A3) |
|-----|-------------------------------------------|----------------|------------------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|
| 1   | Clapet de la soupape complet¹             |                |                  |         |       |                |                |                |
| 2   | Joint de la partie supérieure de la valve | PTFE TFM 1600  |                  |         |       |                |                |                |
| 3   | Partie supérieure de la valve             | 1.4408 / CF8M  | DN 10            | 17 mm   | 24 mm | E2140.010.62   | E2140.010.61   | E2140.010.60   |
|     |                                           |                | DN 15            | 22 mm   | 26 mm | E2140.015.62   | E2140.015.61   | E2140.015.60   |
| 4   | Vis                                       | 1.4301 / 304   | DN 20            | 26 mm   | 32 mm | E2140.020.62   | E2140.020.61   | E2140.020.60   |
| 5   | Clapet de la soupape                      | 1.4404 / 316 L | DN 25            | 29,5 mm | 35 mm | E2140.025.62   | E2140.025.61   | E2140.025.60   |
|     |                                           |                | DN 32²           | 38 mm   | 44 mm | E2140.032.62   | E2140.032.61   | E2140.032.60   |
| 6   | Tige                                      | 1.4404 / 316 L | DN 40²           | 43 mm   | 48 mm | E2140.040.62   | E2140.040.61   | E2140.040.60   |
|     |                                           |                | DN 50            | 52 mm   | 57 mm | E2140.050.62   | E2140.050.61   | E2140.050.60   |
| 7   | Ecrou de fouloir / contre-écrou           | 1.4404 / 316 L |                  |         |       |                |                |                |
| 8   | Molette¹                                  | 1.4408 / CF8M  |                  |         |       |                |                |                |
| 9   | Indicateur de position                    | PA6 30% GF     |                  |         |       |                |                |                |

¹ Aperçu des pièces de rechange 2140 | Clapet de la soupape complet avec adaptation de tige | Molette

² Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D2)!

## → Aperçu des pièces de rechange 2140 | Partie supérieure de la valve complet sans indicateur de position



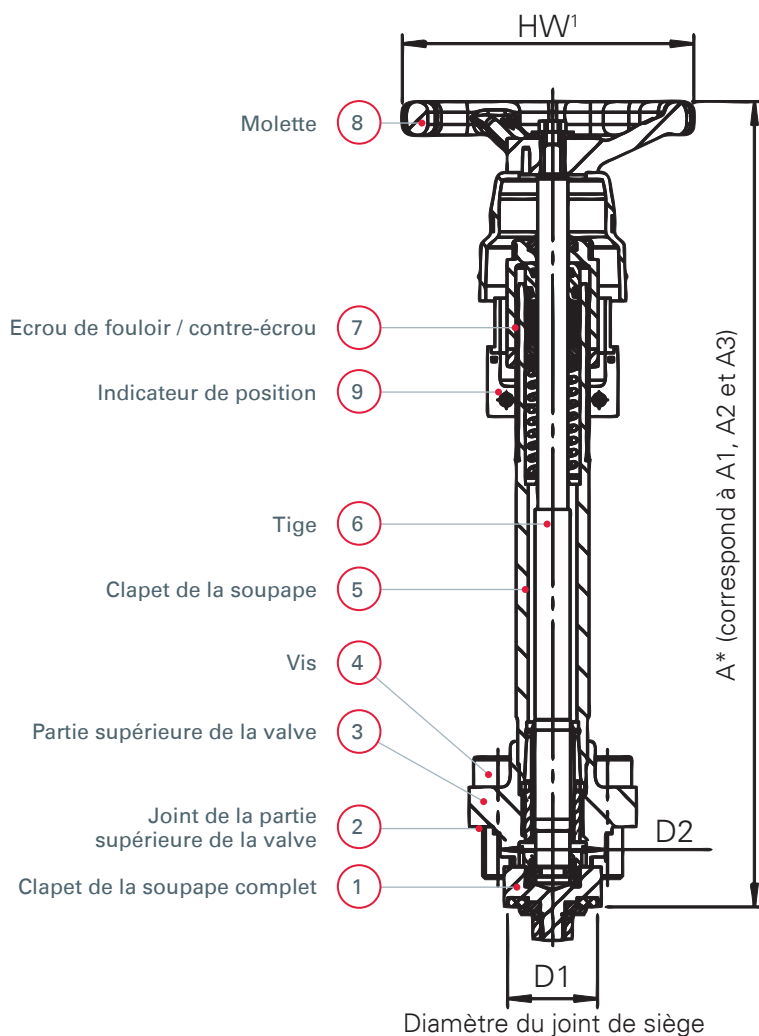
### ■ PARTIE SUPÉRIEURE DE LA VALVE COMPLET AVEC INDICATEUR DE POSITION POUR LA SÉRIE 2140 (A0 - A3)

| Pos | Désignation                               | Matériau       | Diamètre nominal | D1      | D2    | N° d'art. (A0) | N° d'art. (A1) | N° d'art. (A2) | N° d'art. (A3) |
|-----|-------------------------------------------|----------------|------------------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1   | Clapet de la soupape complet¹             |                |                  |         |       |                |                |                |                |
| 2   | Joint de la partie supérieure de la valve | PTFE TFM 1600  |                  |         |       |                |                |                |                |
| 3   | Partie supérieure de la valve             | 1.4408 / CF8M  | DN 10            | 17 mm   | 24 mm |                | E2140.010.82   | E2140.010.81   | E2140.010.80   |
| 4   | Vis                                       | 1.4301 / 304   | DN 15            | 22 mm   | 26 mm | E2140.010.83   | E2140.015.82   | E2140.015.81   | E2140.015.80   |
| 5   | Clapet de la soupape                      | 1.4404 / 316 L | DN 20            | 26 mm   | 32 mm | E2140.015.83   | E2140.020.82   | E2140.020.81   | E2140.020.80   |
| 6   | Tige                                      | 1.4404 / 316 L | DN 25            | 29,5 mm | 35 mm | E2140.020.83   | E2140.025.82   | E2140.025.81   | E2140.025.80   |
| 7   | Ecrou de fouloir / contre-écrou           | 1.4404 / 316 L | DN 32²           | 38 mm   | 44 mm | E2140.032.82   | E2140.032.81   | E2140.032.81   | E2140.032.80   |
| 8   | Molette¹                                  | 1.4408 / CF8M  | DN 40²           | 43 mm   | 48 mm | E2140.040.82   | E2140.040.81   | E2140.040.81   | E2140.040.80   |
|     |                                           |                | DN 50            | 52 mm   | 57 mm | E2140.050.82   | E2140.050.81   | E2140.050.81   | E2140.050.80   |

¹ Aperçu des pièces de rechange 2140 | Clapet de la soupape complet avec adaptation de tige | Molette

² Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D2)!

## → Aperçu des pièces de rechange 2180 | Partie supérieure de la valve complet avec indicateur de position



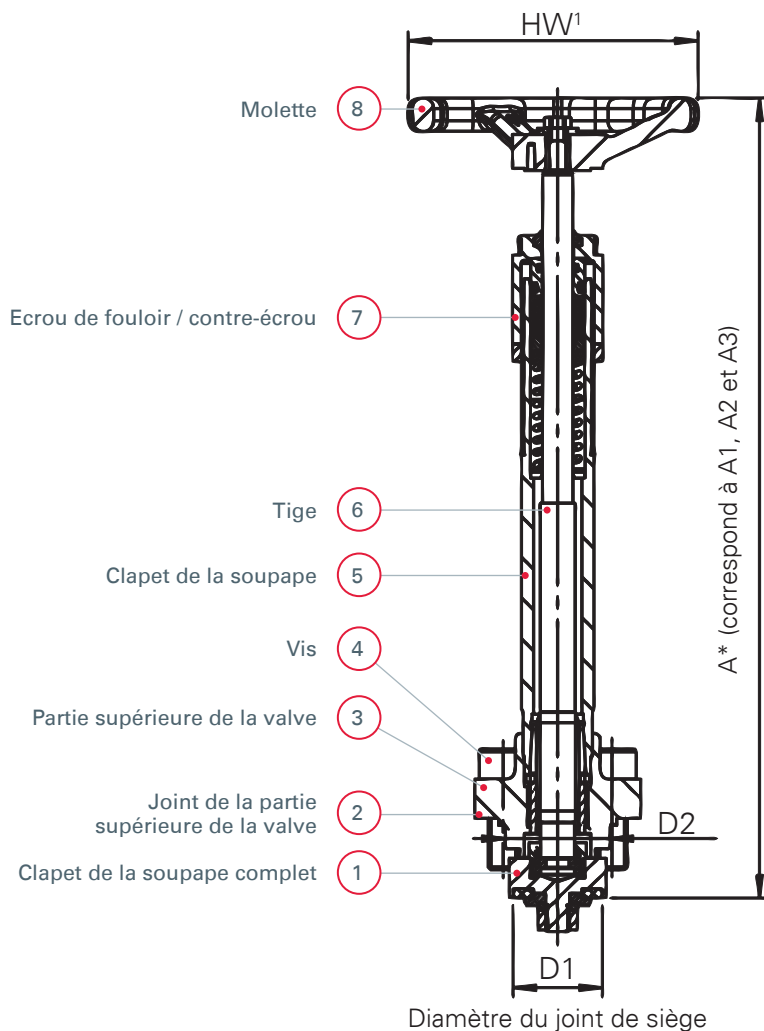
### ■ PARTIE SUPÉRIEURE DE LA VALVE COMPLET AVEC INDICATEUR DE POSITION POUR LA SÉRIE 2180 (A1 - A3)

| Pos | Désignation                               | Matériau       | Diamètre nominal   | D1      | D2    | N° d'art. (A1) | N° d'art. (A2) | N° d'art. (A3) |
|-----|-------------------------------------------|----------------|--------------------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|
| 1   | Clapet de la soupape complet <sup>1</sup> |                |                    |         |       |                |                |                |
| 2   | Joint de la partie supérieure de la valve | PTFE TFM 1600  |                    |         |       |                |                |                |
| 3   | Partie supérieure de la valve             | 1.4408 / CF8M  | DN 10              | 17 mm   | 24 mm | E2180.010.62   | E2180.010.61   | E2180.010.60   |
| 4   | Vis                                       | 1.4301 / 304   | DN 15              | 22 mm   | 26 mm | E2180.015.62   | E2180.015.61   | E2180.015.60   |
| 5   | Clapet de la soupape                      | 1.4404 / 316 L | DN 20              | 26 mm   | 32 mm | E2180.020.62   | E2180.020.61   | E2180.020.60   |
| 6   | Tige                                      | 1.4404 / 316 L | DN 25              | 29,5 mm | 35 mm | E2180.025.62   | E2180.025.61   | E2180.025.60   |
| 7   | Ecrou de fouloir / contre-écrou           | CW617N         | DN 32 <sup>2</sup> | 38 mm   | 44 mm | E2180.032.62   | E2180.032.61   | E2180.032.60   |
| 8   | Molette <sup>1</sup>                      | 1.4408 / CF8M  | DN 40 <sup>2</sup> | 43 mm   | 48 mm | E2180.040.62   | E2180.040.61   | E2180.040.60   |
| 9   | Indicateur de position                    | PA6 30% GF     | DN 50              | 52 mm   | 57 mm | E2180.050.62   | E2180.050.61   | E2180.050.60   |

<sup>1</sup> Aperçu des pièces de rechange 2180 | Clapet de la soupape complet avec adaptation de tige | Molette

<sup>2</sup> Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D2)!

## → Aperçu des pièces de rechange 2180 | Partie supérieure de la valve complet sans indicateur de position



### ■ PARTIE SUPÉRIEURE DE LA VALVE COMPLET AVEC INDICATEUR DE POSITION POUR LA SÉRIE 2180 (A0 - A3)

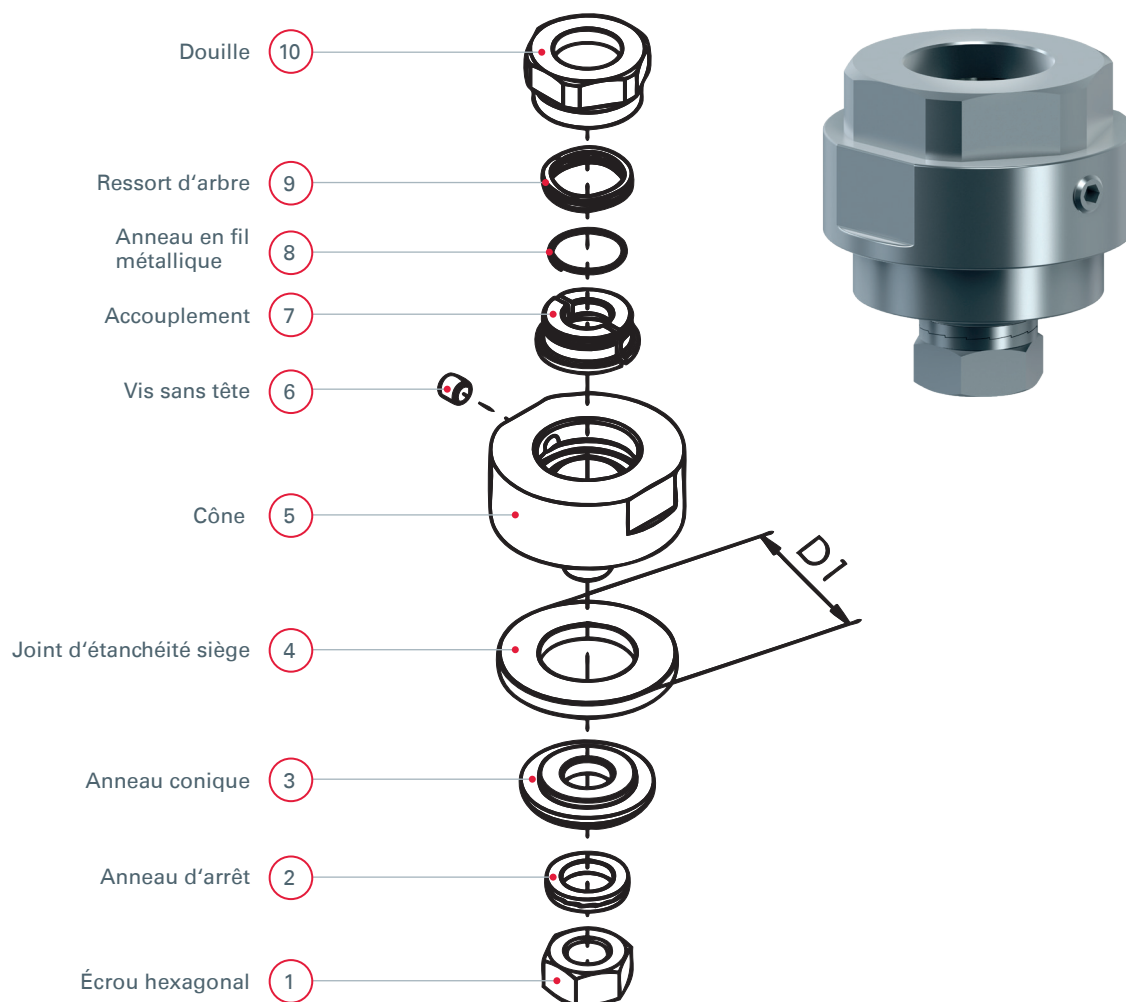
| Pos | Désignation                               | Matériau       | Diamètre nominal | D1      | D2    | N° d'art. (A0) | N° d'art. (A1) | N° d'art. (A2) | N° d'art. (A3) |
|-----|-------------------------------------------|----------------|------------------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1   | Clapet de la soupape complet¹             |                |                  |         |       |                |                |                |                |
| 2   | Joint de la partie supérieure de la valve | PTFE TFM 1600  |                  |         |       |                |                |                |                |
| 3   | Partie supérieure de la valve             | 1.4408 / CF8M  | DN 10            | 17 mm   | 24 mm |                | E2180.010.82   | E2180.010.81   | E2180.010.80   |
| 4   | Vis                                       | 1.4301 / 304   | DN 15            | 22 mm   | 26 mm | E2180.010.83   | E2180.015.82   | E2180.015.81   | E2180.015.80   |
| 5   | Clapet de la soupape                      | 1.4404 / 316 L | DN 20            | 26 mm   | 32 mm | E2180.015.83   | E2180.020.82   | E2180.020.81   | E2180.020.80   |
| 6   | Tige                                      | 1.4404 / 316 L | DN 25            | 29,5 mm | 35 mm | E2180.020.83   | E2180.025.82   | E2180.025.81   | E2180.025.80   |
| 7   | Ecrou de fouloir / contre-écrou           | CW617N³        | DN 32²           | 38 mm   | 44 mm | E2180.025.83   | E2180.032.82   | E2180.032.81   | E2180.032.80   |
| 8   | Molette¹                                  | 1.4408 / CF8M  | DN 40²           | 43 mm   | 48 mm |                | E2180.040.82   | E2180.040.81   | E2180.040.80   |
|     |                                           |                | DN 50            | 52 mm   | 57 mm |                | E2180.050.82   | E2180.050.81   | E2180.050.80   |

¹ Aperçu des pièces de rechange 2180 | Clapet de la soupape complet avec adaptation de tige | Molette

² Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D2)!

³ A0: 1.4404 / 316 L

## → Aperçu des pièces de rechange 2140 | Clapet de soupape complet avec adaptation de la tige



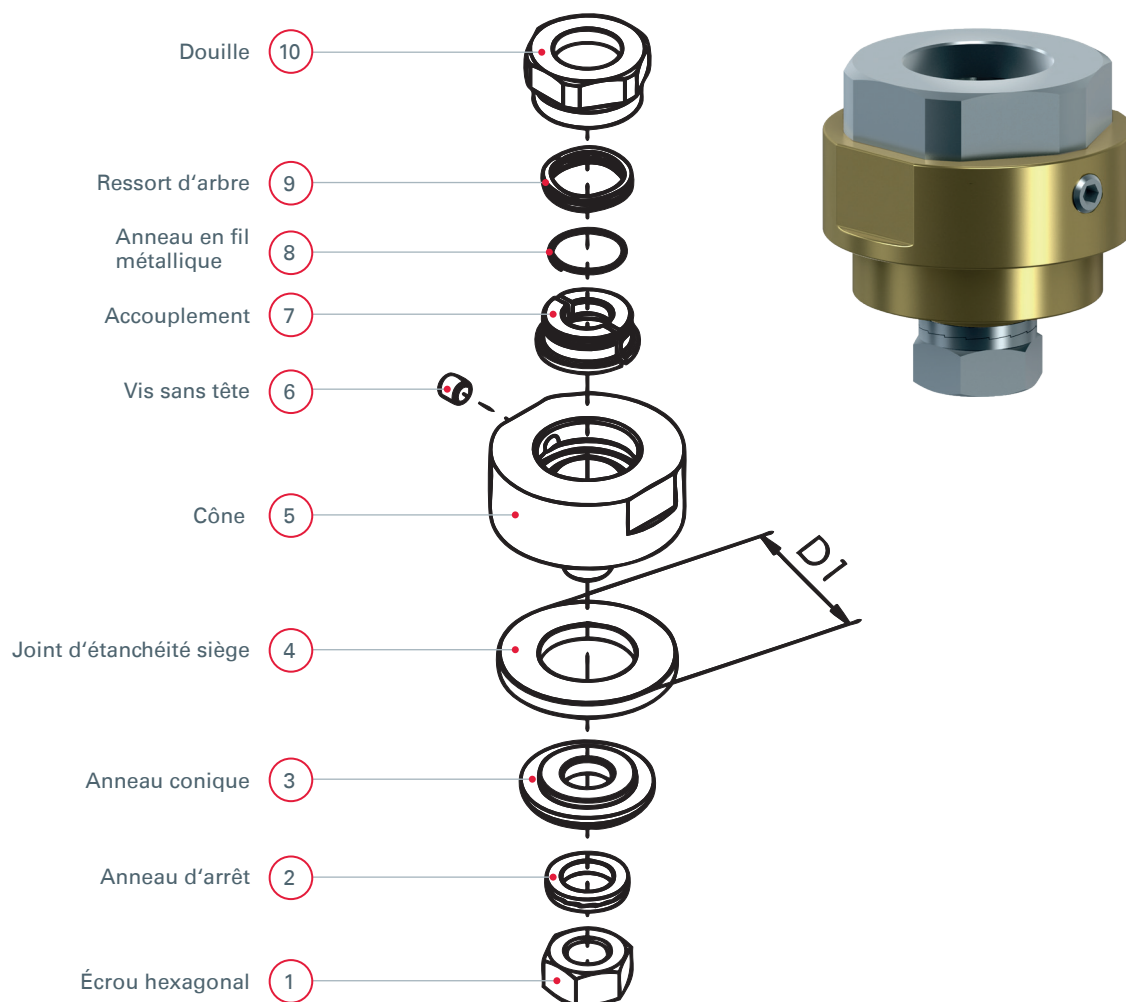
### ■ COMPOSANTS CLAPET DE SOUPAPE COMPLET AVEC ADAPTATION DE LA TIGE 2140

| Pos | Désignation              | Matériau       | Diamètre nominal   | D1   | N° d'art.    |
|-----|--------------------------|----------------|--------------------|------|--------------|
| 1   | Écrou hexagonal          | 1.4401 / 316   |                    |      |              |
| 2   | Anneau d'arrêt           | 1.4404 / 316 L |                    |      |              |
| 3   | Anneau conique           | 1.4404 / 316 L |                    |      |              |
| 4   | Joint d'étanchéité siège | PTFE TF 4215   | DN 10              | 17   | E2140.010.20 |
| 5   | Cône                     | 1.4404 / 316 L | DN 15              | 22   | E2140.015.20 |
| 6   | Vis sans tête            | 1.4301 / 304   | DN 20              | 26   | E2140.020.20 |
| 7   | Accouplement             | 1.4404 / 316 L | DN 25              | 29,5 | E2140.025.20 |
| 8   | Anneau en fil métallique | 1.4310         | DN 32 <sup>1</sup> | 38   | E2140.032.20 |
| 9   | Ressort d'arbre          | 1.4568         | DN 40 <sup>1</sup> | 43   | E2140.040.20 |
| 10  | Douille                  | 1.4404 / 316 L | DN 50              | 52   | E2140.050.20 |

<sup>1</sup> Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D2)!



## → Aperçu des pièces de rechange 2180 | Clapet de soupape complet avec adaptation de la tige

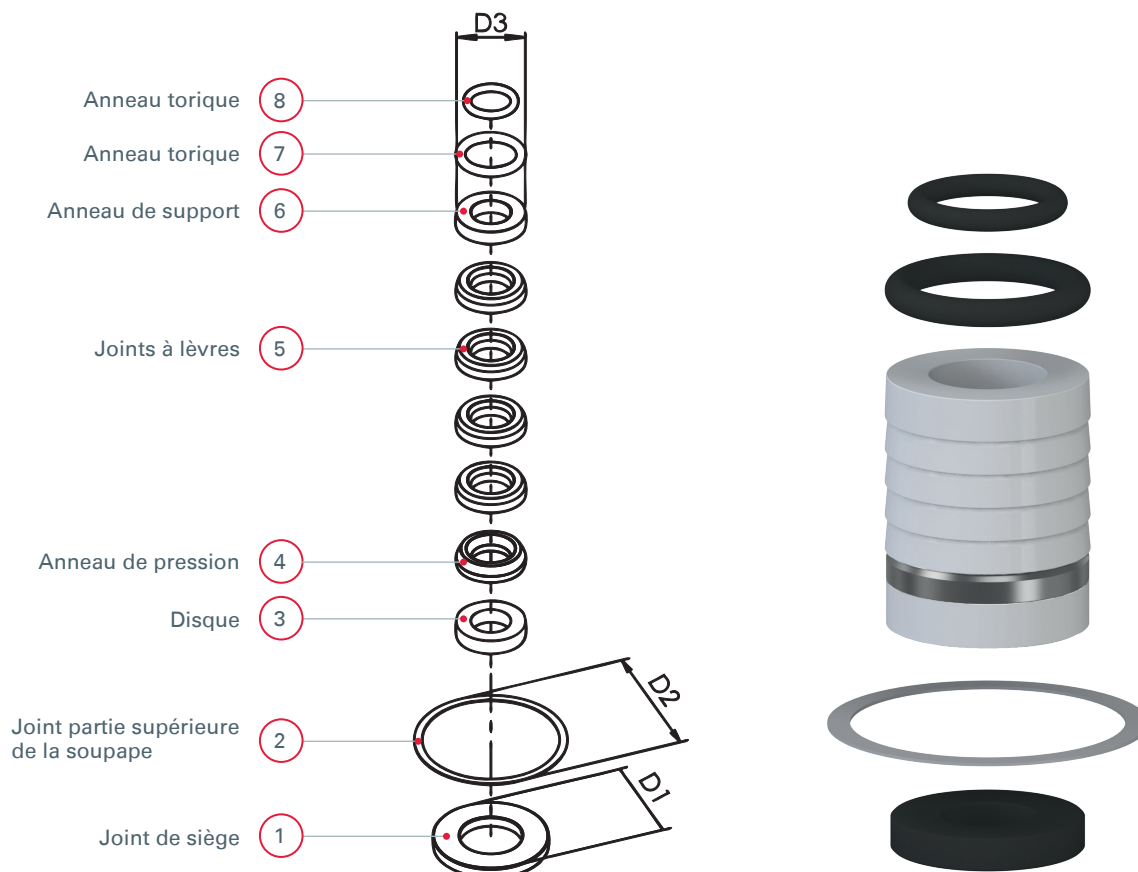


### ■ COMPOSANTS CLAPET DE SOUPAPE COMPLET AVEC ADAPTATION DE LA TIGE 2180

| Pos | Désignation              | Matériau       | Diamètre nominal   | D1   | N° d'art.    |
|-----|--------------------------|----------------|--------------------|------|--------------|
| 1   | Écrou hexagonal          | 1.4401 / 316   |                    |      |              |
| 2   | Anneau d'arrêt           | 1.4404 / 316 L |                    |      |              |
| 3   | Anneau conique           | CW617N         |                    |      |              |
| 4   | Joint d'étanchéité siège | PTFE TF 4215   | DN 10              | 17   | E2180.010.20 |
| 5   | Cône                     | CW617N         | DN 15              | 22   | E2180.015.20 |
| 6   | Vis sans tête            | 1.4301 / 304   | DN 20              | 26   | E2180.020.20 |
| 7   | Accouplement             | 1.4404 / 316 L | DN 25              | 29,5 | E2180.025.20 |
| 8   | Anneau en fil métallique | 1.4310         | DN 32 <sup>1</sup> | 38   | E2180.032.20 |
| 9   | Ressort d'arbre          | 1.4568         | DN 40 <sup>1</sup> | 43   | E2180.040.20 |
| 10  | Douille                  | 1.4404 / 316 L | DN 50              | 52   | E2180.050.20 |

<sup>1</sup> Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D2)!

## → Aperçu des pièces de rechange 2140 / 2180 | Kit de joints complet

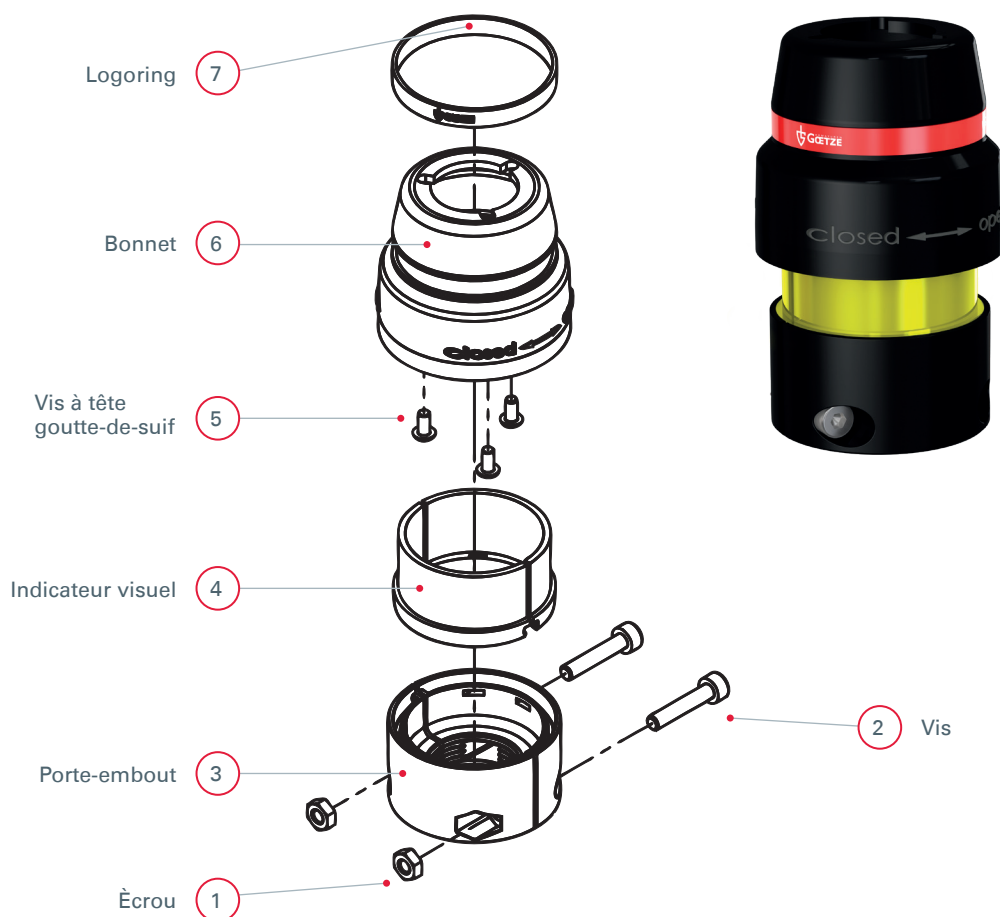


### ■ COMPOSANTS KIT DE JOINTS COMPLET 2140 / 2180

| Pos | Désignation                           | Matériau       | Diamètre nominal   | D1      | D2    | D3    | N° d'art.    |
|-----|---------------------------------------|----------------|--------------------|---------|-------|-------|--------------|
| 1   | Joint de siège                        | PTFE TF 4215   |                    |         |       |       |              |
| 2   | Joint partie supérieure de la soupape | PTFE TFM 1600  | DN 10              | 17 mm   | 28 mm | 18 mm | E2140.010.35 |
| 3   | Disque                                | PTFE TFM 1600  | DN 15              | 22 mm   | 30 mm | 18 mm | E2140.015.35 |
| 4   | Anneau de pression                    | 1.4404 / 316 L | DN 20              | 26 mm   | 38 mm | 18 mm | E2140.020.35 |
|     |                                       |                | DN 25              | 29,5 mm | 39 mm | 18 mm | E2140.025.35 |
| 5   | Joints à lèvres                       | PTFE TFM 1600  | DN 32 <sup>1</sup> | 38 mm   | 50 mm | 22 mm | E2140.032.35 |
| 6   | Anneau de support                     | PTFE TFM 1600  | DN 40 <sup>1</sup> | 43 mm   | 54 mm | 22 mm | E2140.040.35 |
|     |                                       |                | DN 50              | 52 mm   | 63 mm | 22 mm | E2140.050.35 |
| 7   | Anneau torique                        | HNBR           |                    |         |       |       |              |
| 8   | Anneau torique                        | HNBR           |                    |         |       |       |              |

<sup>1</sup> Pour le diamètre nominal, veuillez noter que la taille de l'actionneur ne correspond pas toujours au DN, notamment pour les DN32 et DN40 (voir D1, D2 + D3)!

## → Aperçu des pièces de rechange 2140 / 2180 | Indicateur de position



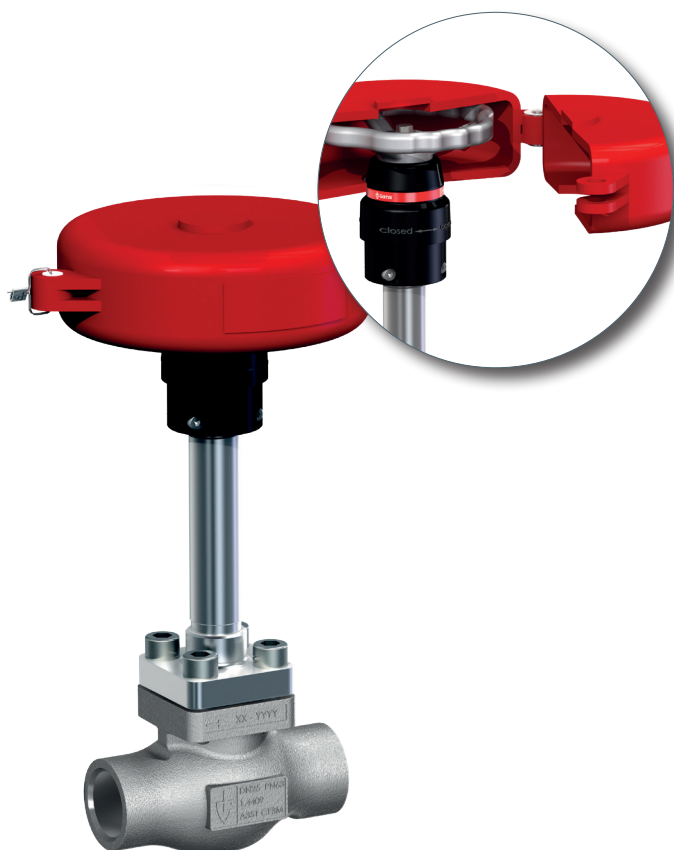
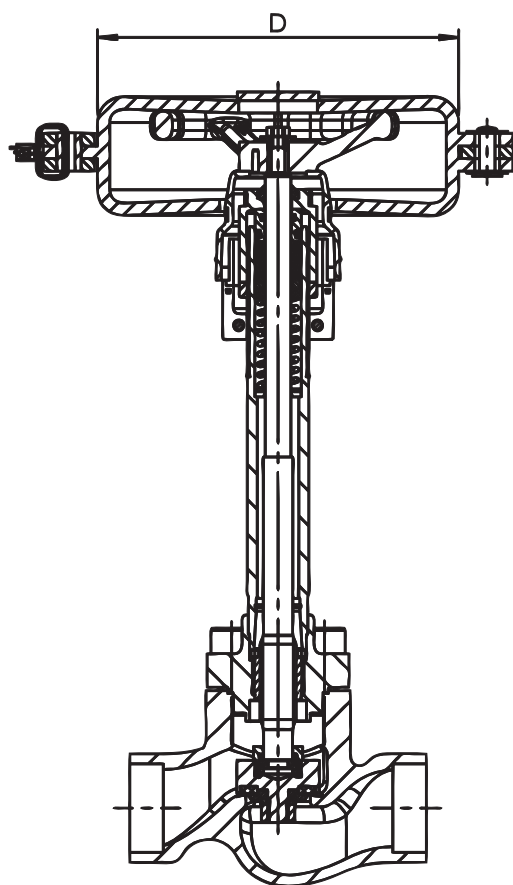
### ■ COMPOSANTS INDICATEUR DE POSITION 2140 / 2180 (A1 - A3)

| Pos | Désignation               | Matériau            | Diamètre nominal               | N° d'art.                        |
|-----|---------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1   | Écrou                     | 1.4401 / 316        | DN 10 – DN 25<br>DN 32 – DN 50 | E2140.01025.01<br>E2140.03250.01 |
| 2   | Vis                       | 1.4301 / 304        |                                |                                  |
| 3   | Porte-embout              | PA6 30GF - noir     |                                |                                  |
| 4   | Indicateur visuel         | PA6 30GF - jaune    |                                |                                  |
| 5   | Vis à tête goutte-de-suif | 1.4401 / 316        |                                |                                  |
| 6   | Bonnet                    | PA6 30GF - noir     |                                |                                  |
| 7   | Logoring                  | Elastolan C 95 A 55 |                                |                                  |



Soupapes de sûreté et robinetteries pour  
les applications cryogéniques

## → Aperçu des pièces de rechange 2140 / 2180 | Verrouillage du molette

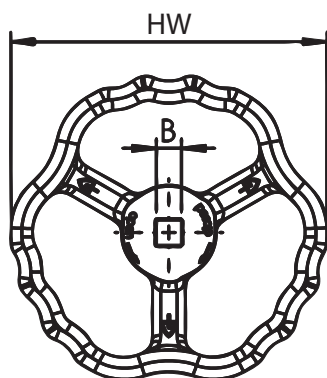


### ■ VERROUILLAGE DU MOLETTE 2140 / 2180

| Pos | Désignation                     | Matériau      | Diamètre nominal | D   | N° d'art.      |
|-----|---------------------------------|---------------|------------------|-----|----------------|
| 1   | Bouchon de soupape pour molette | Polypropylène | DN 10 – DN 50    | 140 | E2140.01050.05 |

Soupapes de sûreté et robinetteries pour  
les applications cryogéniques

## → Aperçu des pièces de rechange 2140 / 2180 | Molette



### ■ COMPOSANTS MOLETTE 2140 / 2180

| Pos | Désignation                              | Matériau      | Diamètre nominal               | HW               | B                     | N° d'art.                        |
|-----|------------------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1   | Molette en acier inoxydable <sup>1</sup> | 1.4408 / CF8M | DN 10 – DN 25<br>DN 32 – DN 50 | 100 mm<br>125 mm | carrée 8<br>carrée 12 | E2140.01025.10<br>E2140.03250.10 |

<sup>1</sup> Revêtements possibles sur demande!