



## ARI Vanne de régulation à commande pneumatique Type: 2532 Série: 25.448 Fonte ductile Bride

### Caractéristiques

**Série:** 25.448  
**Type:** 2532  
**Fonction:** Vanne de régulation  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Fonte ductile  
**Catégorie de qualité:** EN-JS1049  
**Revêtement du surface:** Couche min. 30 µm  
**Raccordement au process:** Bride  
**Norme de raccordement:** EN 1092-1  
**Caractéristique fondamentale:** Egal pourcentage  
**Plug:** Cône parabolique  
**Plage de contrôle:** 50:1  
**Classe de fuite:** IV selon IEC 60534-4  
**Type de joint d'axe:** Etanchéité par chevron  
**Matière du chapeau:** Acier [1.0619+N]  
**Cône matériel:** Acier inoxydable 420 [1.4021]  
**Matière du siège:** Acier inoxydable 420 [1.4021]  
**Matière de l'axe:** Acier inoxydable 420 [1.4021]  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE  
**Matière du joint de chapeau:** Graphite  
**Typique de l'actionneur:** Pneumatique  
**Fonctionnement positionneur:** Fermeture à ressort  
**Positionneur:** ECON 3301  
**Signal de commande:** 4 à 20mA  
**Avec accusé de réception:** Non  
**Antidéflagrant:** Non  
**Classe de protection (Valeur IP):** IP66  
**Avec contacts fins de course:** Non  
**Indicateur de position:** Oui  
**Commande manuelle:** Non  
**Température du fluide:** -10 / 220 °C  
**Température ambiante:** -10 / 85 °C

### Application

- Régulation précise: De l'eau.
- De la vapeur.
- De réfrigérant.
- Des liquides et des gaz neutres.

### Informations techniques

- Conception compacte et variable.
- Guide de cône robuste.
- Entraînement rotatif à 360°.
- Accouplement rapide entre la vanne et l'actionneur.
- Grande plage de contrôle précis grâce au rapport de contrôle de retour de 50:1.
- Différentes valeurs de Kvs.
- Faible taux de fuite grâce au joint de soupape conique.
- Caractéristique de contrôle équi-pourcentage.
- Entraînement pneumatique DP® à retour par ressort.
- Positionneur numérique Econ® série 3300.
- Déclaration des fabricants concernant ATEX2014/34/EU disponible.

### Options

- Avec un soufflet de broche en inox adapté pour de l'huile thermique ou des gaz volatils.
- Diverses variantes d'étanchéités.
- Positionneur en version antidéflagrante Ex-ia.
- Positionneur avec retour 4 - 20 mA et HART.

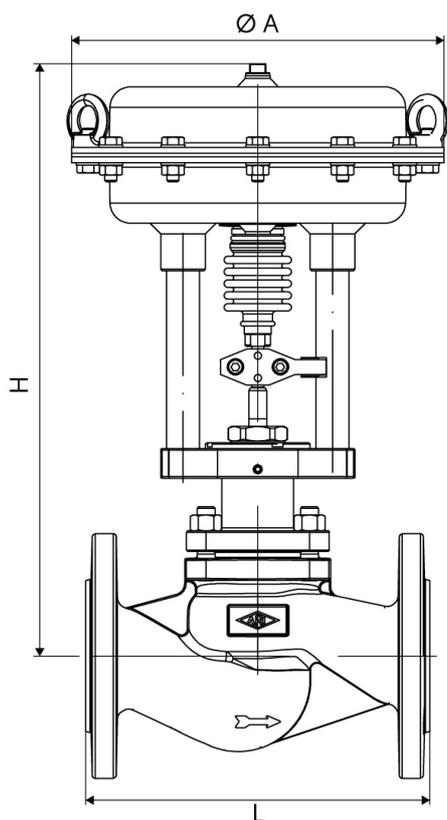


Tableau de taille:

DN	Commande	A mm	H mm	L mm	Poids kg
DN15	DP30	168	354	130	11
DN20	DP30	168	354	150	12
DN25	DP30	168	369	180	13
DN32	DP30	168	369	180	15
DN32	DP32	250	378	180	20
DN40	DP30	168	384	200	17
DN40	DP32	250	393	200	22
DN50	DP30	168	391	230	20
DN50	DP32	250	400	230	25
DN65	DP32	250	407	290	31
DN65	DP33	300	458	290	37
DN80	DP32	250	429	310	38
DN80	DP33	300	480	310	44
DN80	DP34	405	549	310	74
DN100	DP32	250	445	350	50
DN100	DP33	300	496	350	56
DN100	DP34	405	565	350	86

DN	L				H (DP)				A (DP)			
	30	32	33	34	30	32	33	34	30	32	33	34
[mm]												
15	130	354	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-
20	150	354	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-
25	160	369	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-
32	180	369	378	-	-	168	250	-	-	-	-	-
40	200	384	393	-	-	168	250	-	-	-	-	-
50	230	391	400	-	-	168	250	-	-	-	-	-
65	290	-	407	458	527	-	250	300	405	-	-	-
80	310	-	429	480	549	-	250	300	405	-	-	-
100	350	-	445	496	565	-	250	300	405	-	-	-

Largeur nominale	Dimension du raccordement process	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Pression différentielle ma en position ouverte	Pression de fermeture	Article
				m³/h	mm			bar	bar	
DN15	DN15	PN40	PN40	0.1	10	DP30	80	40	40	13554477
DN15	DN15	PN40	PN40	0.16	10	DP30	80	40	40	13554478
DN15	DN15	PN40	PN40	0.25	10	DP30	80	40	40	13554479
DN15	DN15	PN40	PN40	0.4	10	DP30	80	40	40	13554480
DN15	DN15	PN40	PN40	0.63	10	DP30	80	40	40	13554481

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

## Vannes de régulation | Vannes de régulation à commande pneumatique

Largeur nominale	Dimension du raccordement process	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Pression différentielle ma en position ouverte	Pression de fermeture	Article
				m³/h	mm			bar	bar	
DN15	DN15	PN40	PN40	1	10	DP30	80	40	40	13554482
DN15	DN15	PN40	PN40	1.6	10	DP30	80	40	40	13554483
DN15	DN15	PN40	PN40	2.5	10	DP30	80	40	40	13554484
DN15	DN15	PN40	PN40	4	10	DP30	80	40	40	13554485
DN20	DN20	PN40	PN40	0.1	10	DP30	80	40	40	13554486
DN20	DN20	PN40	PN40	0.16	10	DP30	80	40	40	13554487
DN20	DN20	PN40	PN40	0.25	10	DP30	80	40	40	13554488
DN20	DN20	PN40	PN40	0.4	10	DP30	80	40	40	13554489
DN20	DN20	PN40	PN40	0.63	10	DP30	80	40	40	13554490
DN20	DN20	PN40	PN40	1	10	DP30	80	40	40	13554491
DN20	DN20	PN40	PN40	1.6	10	DP30	80	40	40	13554492
DN20	DN20	PN40	PN40	2.5	10	DP30	80	40	40	13554493
DN20	DN20	PN40	PN40	4	10	DP30	80	40	40	13554494
DN20	DN20	PN40	PN40	6.3	10	DP30	80	40	40	13554495
DN25	DN25	PN40	PN40	1	10	DP30	80	40	40	13554496
DN25	DN25	PN40	PN40	1.6	10	DP30	80	40	40	13554497
DN25	DN25	PN40	PN40	2.5	10	DP30	80	40	40	13554498
DN25	DN25	PN40	PN40	4	10	DP30	80	40	40	13554499
DN25	DN25	PN40	PN40	6.3	10	DP30	80	40	40	13554500
DN25	DN25	PN40	PN40	10	10	DP30	80	40	40	13554501
DN32	DN32	PN40	PN40	1	10	DP30	80	40	40	13554502
DN32	DN32	PN40	PN40	1.6	10	DP30	80	40	40	13554503
DN32	DN32	PN40	PN40	2.5	10	DP30	80	40	40	13554504
DN32	DN32	PN40	PN40	4	10	DP30	80	40	40	13554505
DN32	DN32	PN40	PN40	6.3	10	DP30	80	40	40	13554506
DN32	DN32	PN40	PN40	10	10	DP30	80	40	40	13554507
DN32	DN32	PN40	PN40	16	15	DP32	250	40	40	13554508
DN40	DN40	PN40	PN40	6.3	10	DP30	80	40	40	13554509
DN40	DN40	PN40	PN40	10	10	DP30	80	40	40	13554510
DN40	DN40	PN40	PN40	16	15	DP32	250	40	40	13554511
DN40	DN40	PN40	PN40	25	15	DP32	250	30	40	13554512
DN50	DN50	PN40	PN40	10	10	DP30	80	40	40	13554513
DN50	DN50	PN40	PN40	16	15	DP32	250	40	40	13554514
DN50	DN50	PN40	PN40	25	15	DP32	250	30	40	13554515
DN50	DN50	PN40	PN40	40	15	DP32	250	28	28	13554516
DN65	DN65	PN25	PN25	16	15	DP32	250	25	25	13554517
DN65	DN65	PN25	PN25	25	15	DP32	250	25	25	13554518
DN65	DN65	PN25	PN25	40	15	DP32	250	25	25	13554519
DN65	DN65	PN25	PN25	63	20	DP33	400	10	25	13554520
DN80	DN80	PN25	PN25	25	15	DP32	250	25	25	13554521
DN80	DN80	PN25	PN25	40	15	DP32	250	25	25	13554522
DN80	DN80	PN25	PN25	63	20	DP33	400	10	25	13554523
DN80	DN80	PN25	PN25	100	25	DP33	400	8	16	13554524
DN80	DN80	PN25	PN25	100	25	DP34	800	8	25	13554525
DN100	DN100	PN25	PN25	40	15	DP32	250	25	25	13554526
DN100	DN100	PN25	PN25	63	20	DP33	400	10	25	13554527
DN100	DN100	PN25	PN25	100	25	DP33	400	8	16	13554528
DN100	DN100	PN25	PN25	100	25	DP34	800	8	25	13554529
DN100	DN100	PN25	PN25	160	30	DP33	400	3	8	13554530
DN100	DN100	PN25	PN25	160	30	DP34	800	3	17	13554531

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.