

## **CHAPITRE 14**

Vannes de dérivation  
Passage intégral

**BROEN**  
BALLOMAX®

*Designed to last*

# Vanne de dérivation - DN 15 - 50, PN 40

## Type 63602 - Passage intégral

### Soudure × Soudure

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

### Matériaux

Voir page suivante.

### Applications

Vanne de dérivation pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

### Fluides

Eau. Ne convient pas à la vapeur Autres fluides sur demande. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

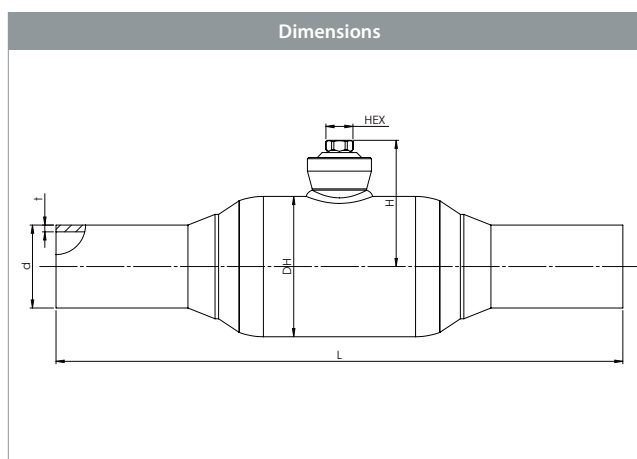
### Traitement de surface

Finition de protection écologique contre la corrosion.

### Fonctionnement

Vanne de dérivation avec une vis à capuchon et un hexagone pour un dessus HEX.

La broche comporte une encoche pour indiquer la position.



### Remarque

Il est recommandé de lire le « Manuel d'utilisation des vannes de dérivation BROEN BALLOMAX® ».

					Toutes les dimensions sont en mm					
DN	BROEN N°	Passage	Kvs	Poids net kg	HEX	H	DH	L	d	t
15	6360240015 000	15	32	0,6	10	43,3	42,4	210	21,3	2
20	6360240020 000	20	57	1,2	10	46,6	51	230	26,9	2,3
25	6360240025 000	25	81	1,7	10	51,3	57	230	33,7	2,6
32	6360240032 000	32	133	2,4	10	61,2	76,1	260	42,4	2,6
40	6360240040 000	40	229	3,1	10	66,5	88,9	260	48,3	2,6
50	6360240050 000	50	295	5,4	13	77,0	108	300	60,3	2,9

## Vanne de dérivation - DN15-50, PN40

Type 63602 - Passage intégral



Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Soudure	Acier - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Corps de vanne	Acier - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Sphère	Acier inoxydable - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	8	Bague d'extrusion	Acier - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Ressort à disque	Acier - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Guidage de tige	Acier - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Tige	Acier inoxydable - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	Joint torique	Caoutchouc - EPDM70
	37	Bouchon de tuyau	Acier - S355J2 / 1.0570 / EN 10025-2

# Vanne de dérivation - DN 65 - 100, PN 25

## Type 63602 - Passage intégral

### Soudure × Soudure

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

### Matériaux

Voir page suivante.

### Applications

Vanne de dérivation pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

### Fluides

Eau. Ne convient pas à la vapeur. Autres fluides sur demande. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

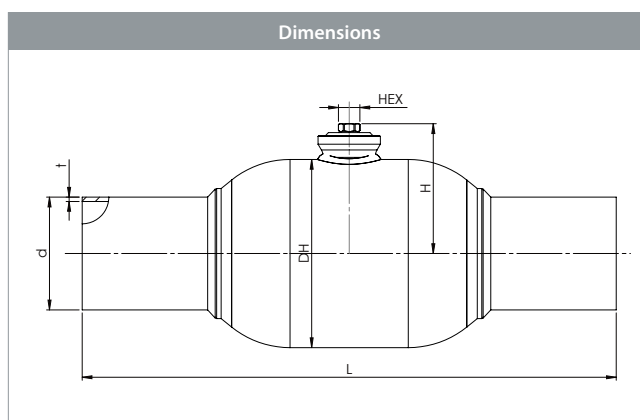
### Traitement de surface

Finition de protection écologique contre la corrosion.

### Fonctionnement

Vanne de dérivation avec une vis à capuchon et un hexagone pour un dessus HEX.

La broche comporte une encoche pour indiquer la position.



### Remarque

Il est recommandé de lire le « Manuel d'utilisation des vannes de dérivation BROEN BALLOMAX® ».

					Toutes les dimensions sont en mm					
DN	BROEN N°	Passage	Kvs	Poids net kg	HEX	H	DH	L	d	t
65	6360225065 000	65	498	7,1	13	87,6	127	360	76,1	2,9
80	6360225080 000	80	754	12,1	19	105,9	152,4	370	88,9	3,2
100	6360225100 000	98	1159	17,4	19	120,0	177,8	390	114,3	3,6

# Vanne de dérivation - DN 65 - 100, PN 25

Type 63602 - Passage intégral



Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Soudure	Acier - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Corps de vanne	Acier - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Sphère	Acier inoxydable - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	8	Bague d'extrusion	Acier - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Ressort à disque	Acier - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Guidage de tige	Acier - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Tige	Acier inoxydable - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	Joint torique	Caoutchouc - EPDM70
	38	Bouchon de tuyau	Acier - S355J2+N / 1.0570 / 1.0025-2

# Vanne de dérivation - DN 125 - 150, PN 25

## Type 63602 - Passage intégral

### Soudure × Soudure

Robinet à tournant sphérique en acier entièrement soudé.

### Matériaux

Voir page suivante.

### Applications

Vanne de dérivation pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

### Fluides

Eau. Ne convient pas à la vapeur Autres fluides sur demande. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

### Traitement de surface

Finition de protection écologique contre la corrosion.

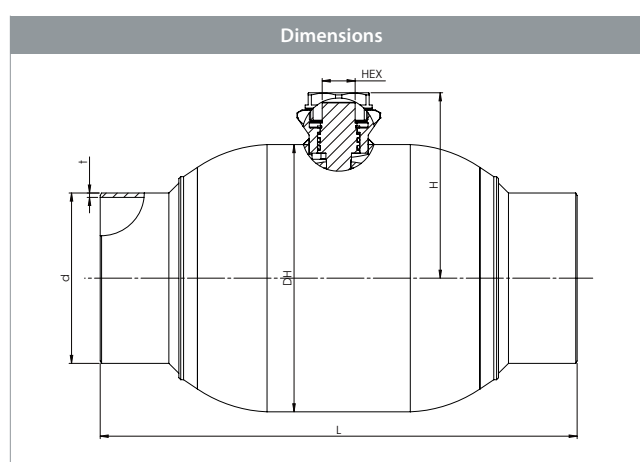
### Fonctionnement

Vanne de dérivation avec une vis à capuchon et un hexagone pour un dessus HEX.

La broche comporte une encoche pour indiquer la position.

### Remarque

Il est recommandé de lire le « Manuel d'utilisation des vannes de dérivation BROEN BALLOMAX® ».



					Toutes les dimensions sont en mm					
DN	BROEN N°	Passage	Kvs	Poids net kg	HEX	DH	L	H	d	t
125	6360225125 000	125	1841	22,6	HEX 27	219	390	152,0	139,7	3,6
150	6360225150 000	150	2652	28,4	HEX 27	267	390	165,9	168,3	4,0

# Vanne de dérivation - DN 125 - 150, PN 25

Type 63602 - Passage intégral



Dessin technique		Description des matériaux	
	1	Soudure	Acier - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Corps de vanne	Acier - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Sphère	Acier inoxydable - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Bague de siège	PTFE 20% Carbone
	8	Bague d'extrusion	Acier - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Ressort à disque	Acier - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Guidage de tige	Acier - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Tige	Acier inoxydable - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	13	Rondelle de tige	Acier inoxydable - AISI304 / 1.4301 / EN 10088-3
	15	Joint torique	EPDM70
	16	Bague d'extrusion	PTFE 20% Carbone
	17	Joint torique	FPM70
	18	Bague intermédiaire	Acier inoxydable - AISI303 / 1.4305 / EN 10088-3
	25	Joint de friction	PTFE 20% Carbone
	30	Circlip	Acier
	35	Rondelle de dérivation	PTFE 20% Carbone
	36	Bouchon de dérivation	Acier - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2

