

CHAPITRE 16

Vannes jumelées - EN 488

Passage réduit

BROEN
BALLOMAX®

Designed to last

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 3 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit avec sortie d'alarme

Soudure x Soudure

Vanne d'isolement pré-isolée pour canalisations jumelées, réseau souterrain
selon EN488, avec quatre vannes de service DN 40 - passage réduit

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne de pré-isollement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau, air et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Fonctionnement

Les dispositifs de commande suivants sont disponibles à la commande :

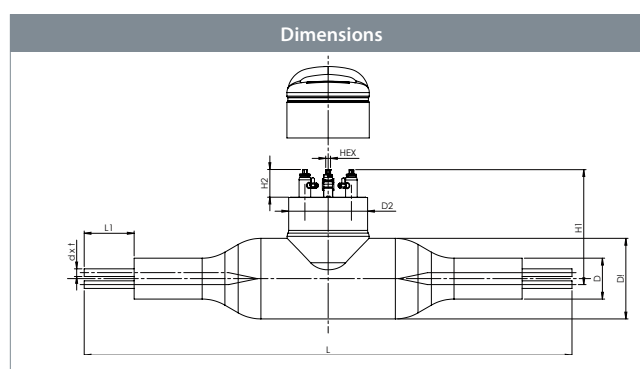
- Clé Allen universelle HEX 27 et HEX 19
- Actionneur mobile BROEN - recommandé pour DN 125 jusqu'à DN 200

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. Les robinets à tournant sphérique BROEN BALLOMAX® sont homologués conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP 2014/68/UE - module H). Toutes les vannes sont testées et soumises à un contrôle de qualité à 100%. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.

Remarque

Toutes les vannes jumelées sont livrées avec fil d'alarme (Nordic).



				Toutes les dimensions sont en mm									
DN	BROEN N°	Passage	Poids net kg	L	L1	D	D1	D2	H1	H2	d	t	HEX
25*	67102025A667722	20	38	2150	220	180	355	348	507	123	33,7	2,6	19
32*	67102032A667722	25	42	2150	220	200	355	348	516	128	42,4	2,9	19
40	67102040A667722	32	50	2150	220	200	355	348	528	144	48,3	2,9	19
50	67102050A667722	40	58	2150	220	250	355	348	540	143	60,3	3,2	19
65	67102065A667722	50	79	2350	220	280	450	426	554	146	76,1	2,9	19
80	67102080A667722	65	102	2600	220	315	450	426	572	135	88,9	3,6	19
100	67102100A667722	80	154	2900	220	400	560	527	596	142	114,3	4,0	27
125	67102125A667722	100	203	3300	220	500	560	533	631	137	139,7	3,6	27
150	67102150A667722	125	352	4200	220	560	630	595	669	142	168,3	4,0	27/70
200	67102200A667722	150	684	5900	220	710	800	665	882	135	219,1	4,5	50/90

*Livrée avec quatre vannes de service DN 25 (Ø33,7) - toutes les autres dimensions sont livrées avec des vannes de service DN 40.

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 3 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit avec sortie d'alarme



Accessoires	BROEN N°	Dimension	Description
	3723S60		Clé Allen universelle avec HEX 27 mm et HEX 19 mm pour les vannes d'isolement et de service.
	66361100 060	DN 100 - 150	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP II avec adaptateurs HEX 27 mm et HEX 70 mm
	66361250 070	DN 200	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP III avec adaptateur HEX 50 mm et HEX 90 mm

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 2 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit avec sortie d'alarme

Soudure × Soudure

Vanne d'isolement pré-isolée pour canalisations jumelées, réseau souterrain
selon EN488, avec quatre vannes de service DN 40 - passage réduit

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne de pré-isollement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau, air et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Fonctionnement

Les dispositifs de commande suivants sont disponibles à la commande :

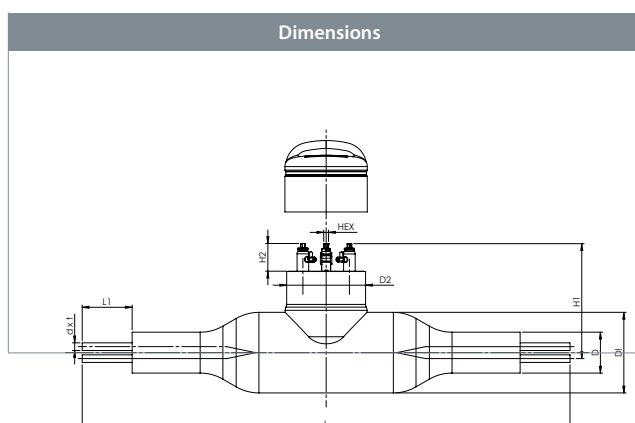
- Clé Allen universelle HEX 27 et HEX 19
- Actionneur mobile BROEN - recommandé pour DN 125 jusqu'à DN 200

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. Les robinets à tournant sphérique BROEN BALLOMAX® sont homologués conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP 2014/68/UE - module H). Toutes les vannes sont testées et soumises à un contrôle de qualité à 100%. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.

Remarque

Toutes les vannes jumelées sont livrées avec fil d'alarme (Nordic).



					Toutes les dimensions sont en mm										
DN	BROEN N°	Passage	Kvs	Poids net kg	L	L1	D	D1	D2	H1	H2	d	t	HEX	
25*	67102025A669922	20		37	2150	220	160	355	348	508	124	33,7	2,6	19	
32*	67102032A669922	25		42	2150	220	180	355	348	516	128	42,4	2,9	19	
40	67102040A669922	32		48	2150	220	180	355	348	528	144	48,3	2,9	19	
50	67102050A669922	40		57	2150	220	225	355	348	540	143	60,3	3,2	19	
65	67102065A669922	50		78	2350	220	250	450	426	554	146	76,1	2,9	19	
80	67102080A669922	65		101	2600	220	280	450	426	572	135	88,9	3,6	19	
100	67102100A669922	80		153	2900	220	355	560	527	596	142	114,3	4,0	27	
125	67102125A669922	100		202	3300	220	450	560	533	631	137	139,7	3,6	27	
150	67102150A669922	125		316	4200	220	500	630	595	669	142	168,3	4,0	27/70	
200	67102200A669922	150		681	5900	220	630	800	665	882	135	219,1	4,5	50/90	

*Livrée avec quatre vannes de service DN 25 (Ø33,7) - toutes les autres dimensions sont livrées avec des vannes de service DN 40.

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 2 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit avec sortie d'alarme



Accessoires	BROEN N°	Dimension	Description
	3723S60		Clé Allen universelle avec HEX 27 mm et HEX 19 mm pour les vannes d'isolement et de service.
	66361100 060	DN 100 - 150	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP II avec adaptateurs HEX 27 mm et HEX 70 mm
	66361250 070	DN 200	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP III avec adaptateur HEX 50 mm et HEX 90 mm

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 3 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit sans sortie d'alarme

Soudure × Soudure

Vanne d'isolement pré-isolée pour canalisations jumelées, réseau souterrain selon EN488, avec quatre vannes de service DN 40 - passage réduit

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne de pré-isolement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau, air et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Fonctionnement

Les dispositifs de commande suivants sont disponibles à la commande :

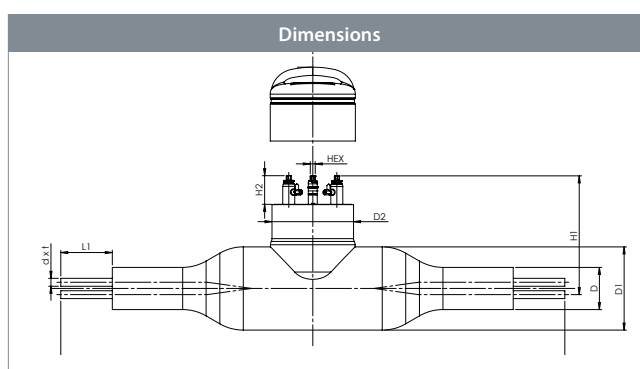
- Clé Allen universelle HEX 27 et HEX 19
- Actionneur mobile BROEN - recommandé pour DN 125 jusqu'à DN 200

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. Les robinets à tournant sphérique BROEN BALLOMAX® sont homologués conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP 2014/68/UE - module H). Toutes les vannes sont testées et soumises à un contrôle de qualité à 100%. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.

Remarque

Toutes les vannes jumelées sont livrées avec fil d'alarme (Nordic).



					Toutes les dimensions sont en mm										
DN	BROEN N°	Passage	Kvs	Poids net kg	L	L1	D	D1	D2	H1	H2	d	t	HEX	
25*	67102025 667722	20		38	2150	220	180	355	348	507	123	33,7	2,6	19	
32*	67102032 667722	25		42	2150	220	200	355	348	516	128	42,4	2,9	19	
40	67102040 667722	32		50	2150	220	200	355	348	528	144	48,3	2,9	19	
50	67102050 667722	40		58	2150	220	250	355	348	540	143	60,3	3,2	19	
65	67102065 667722	50		79	2350	220	280	450	426	554	146	76,1	2,9	19	
80	67102080 667722	65		102	2600	220	315	450	426	572	135	88,9	3,6	19	
100	67102100 667722	80		154	2900	220	400	560	527	596	142	114,3	4,0	27	
125	67102125 667722	100		203	3300	220	500	560	533	631	137	139,7	3,6	27	
150	67102150 667722	125		352	4200	220	560	630	595	669	142	168,3	4,0	27/70	
200	67102200 667722	150		684	5900	220	710	800	665	882	135	219,1	4,5	50/90	

*Livrée avec quatre vannes de service DN 25 (Ø33,7) - toutes les autres dimensions sont livrées avec des vannes de service DN 40.

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 3 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit sans sortie d'alarme



Accessoires	BROEN N°	Dimension	Description
	3723S60		Clé Allen universelle avec HEX 27 mm et HEX 19 mm pour les vannes d'isolement et de service.
	66361100 060	DN 100 - 150	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP II avec adaptateurs HEX 27 mm et HEX 70 mm
	66361250 070	DN 200	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP III avec adaptateur HEX 50 mm et HEX 90 mm

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 2 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit sans sortie d'alarme

Soudure × Soudure

Vanne d'isolement pré-isolée pour canalisations jumelées, réseau souterrain selon EN488, avec quatre vannes de service DN 40 - passage réduit

Matériaux

Voir page suivante.

Applications

Vanne de pré-isollement pour systèmes de chauffage, chauffage urbain, refroidissement et usage industriel.

Fluides

Eau, air et autres fluides qui ne dégradent pas l'acier. En cas de doute, veuillez contacter le service commercial de BROEN BALLOMAX®.

Fonctionnement

Les dispositifs de commande suivants sont disponibles à la commande :

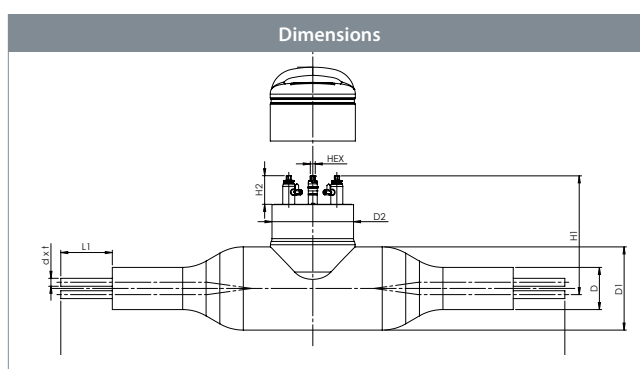
- Clé Allen universelle HEX 27 et HEX 19
- Actionneur mobile BROEN - recommandé pour DN 125 jusqu'à DN 200

Homologations et certifications

BROEN est certifiée ISO 9001 et certifiée ISO 14001 en matière d'environnement. Les robinets à tournant sphérique BROEN BALLOMAX® sont homologués conformément aux exigences de la directive sur les équipements sous pression (DESP 2014/68/UE - module H). Toutes les vannes sont testées et soumises à un contrôle de qualité à 100%. Le certificat 3.1 est disponible sur demande.

Remarque

Toutes les vannes jumelées sont livrées avec fil d'alarme (Nordic).



					Toutes les dimensions sont en mm										
DN	BROEN N°	Passage	Kvs	Poids net kg	L	L1	D	D1	D2	H1	H2	d	t	HEX	
25*	67102025 669922	20		37	2150	220	160	355	348	508	124	33,7	2,6	19	
32*	67102032 669922	25		42	2150	220	180	355	348	516	128	42,4	2,9	19	
40	67102040 669922	32		48	2150	220	180	355	348	528	144	48,3	2,9	19	
50	67102050 669922	40		57	2150	220	225	355	348	540	143	60,3	3,2	19	
65	67102065 669922	50		78	2350	220	250	450	426	554	146	76,1	2,9	19	
80	67102080 669922	65		101	2600	220	280	450	426	572	135	88,9	3,6	19	
100	67102100 669922	80		153	2900	220	355	560	527	596	142	114,3	4,0	27	
125	67102125 669922	100		202	3300	220	450	560	533	631	137	139,7	3,6	27	
150	67102150 669922	125		316	4200	220	500	630	595	669	142	168,3	4,0	27/70	
200	67102200 669922	150		681	5900	220	630	800	665	882	135	219,1	4,5	50/90	

*Livrée avec quatre vannes de service DN 25 (Ø33,7) - toutes les autres dimensions sont livrées avec des vannes de service DN 40.

Vanne jumelée, pré-isolée, classe 2 - DN 25 - 200, PN 25

Type 67102 - Passage réduit sans sortie d'alarme



Accessoires	BROEN N°	Dimension	Description
	3723S60		Clé Allen universelle avec HEX 27 mm et HEX 19 mm pour les vannes d'isolement et de service.
	66361100 060	DN 100 - 150	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP II avec adaptateurs HEX 27 mm et HEX 70 mm
	66361250 070	DN 200	Engrenage BROEN - Actionneur mobile Type MP III avec adaptateur HEX 50 mm et HEX 90 mm

Clé Allen universelle

Type 3723S60 - Passage réduit

Clé Allen universelle

La clé Allen universelle est équipée de HEX 19 mm et HEX 27 mm



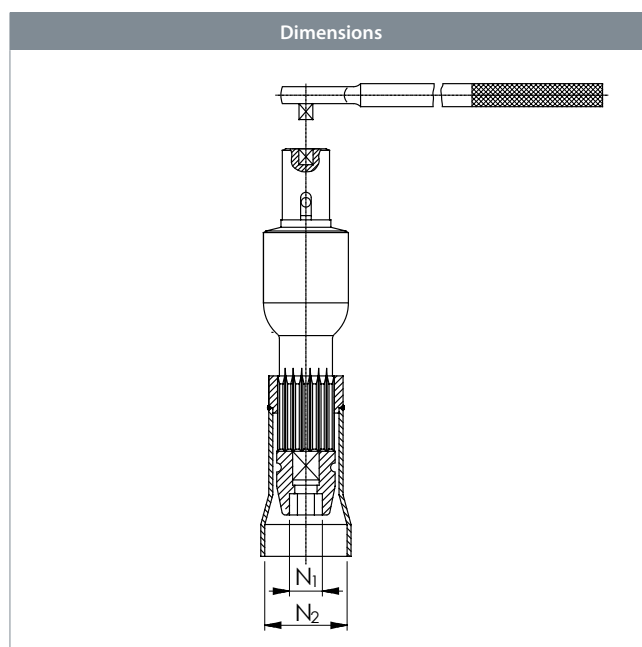
BROEN N°
3723S60

Engrenage BROEN, actionneur mobile - DN 150 - 200

Type 66361 - Passage réduit

Engrenage BROEN, actionneur mobile

Peut être utilisé avec une extension flexible avec tuyau de protection en acier inoxydable.



DN	Type	BROEN N°	N1 - mm	N2 - mm	Couple max. - Nm
150	MP II	66361100 060	27	70	800
200	MP II	66361250 070	50	90	1800

BROEN BALLOMAX® Kit de réparation - DN 25 - 200

Type 600... - Passage réduit

BROEN BALLOMAX® Kit de réparation

Kit de réparation, contient un jeu de garnitures pour la tige et des outils.



DN - HEX avec butée arrière	Dispositif de commande	BROEN N°
25 - 80	HEX 19 mm	600262
100	HEX 27/70 mm	600263
125 - 150	HEX 27/70 mm	600264
200	HEX 50/90 mm	600269