

UP2DATE

VALVES MODULATRICES DE PRESSION POUR ABS ET EBS

Les valves modulatrices de pression sont utilisées sur des systèmes de freinage commandés électroniquement afin de moduler la pression dans les cylindres de frein en réponse au signal émis par l'ECU ou le robinet de frein à pied par exemple.

Gamme de produits (Lean Production) couvrant de nombreuses applications. Les valves modulatrices de pression sont montées à l'avant des cylindres de frein.

Chaque circuit est équipé d'une valve modulatrice de pression qui ajuste individuellement la pression de freinage afin

- d'éviter le blocage des roues (ABS),
- d'éviter le patinage des roues (ASR), et
- de stabiliser le véhicule pendant le freinage (ESP intégré à l'EBS par exemple).

Les valves modulatrices de pression Knorr-Bremse sont fabriquées conformément aux spécifications OE.

En plus des valves modulatrices de pression, la gamme de produits Knorr-Bremse inclut également des modèles rationalisés avec câble adaptateur. Ces deux produits sont à la pointe de la technologie et répondent aux normes de qualité des équipements d'origine.

Knorr-Bremse a introduit pour la première fois les valves modulatrices de pression sur le marché OE il y a plus de 25 ans. Depuis, plus de 8 millions de valves modulatrices de pression ont été vendues aux principaux constructeurs de véhicules tels qu'Iveco, Volvo, Mercedes-Benz et Renault.

Sur le marché de la rechange indépendante, Knorr-Bremse TruckServices propose une gamme complète de produits pour valves modulatrices de pression de qualité OE. Une Hotline technique et une Hotline commerciale, ainsi que des formations et une documentation sur les produits en plusieurs langues complètent l'offre de services.

Les pages qui suivent donnent un récapitulatif succinct de la gamme Knorr-Bremse disponible.

Zoom sur les avantages

- › Composants disponibles individuellement
- › Adaptation et compatibilité parfaites
- › Qualité OE



La performance, la résistance à la corrosion et à la fatigue sont identiques pour les deux modèles. Les valves modulatrices de pression sont identiques, qu'elles soient avec ou sans câble adaptateur.

RÉCAPITULATIF DES VALVES MODULATRICES DE PRESSION (ABS/ EBS)

Référence IAM	Spécifications/caractéristiques techniques	
	Connecteur électrique	Filetage
K038438N50	Baïonnette, DIN (24V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K038488N50	Baïonnette, DIN (12V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K093488N50	Baïonnette, DIN (24V)	M22x1,5
K038408N50	TYCO C-114-18743-1	M22x1,5

RÉCAPITULATIF DES VALVES MODULATRICES DE PRESSION KNORR-BREMSE (ABS/ EBS) AVEC CÂBLE ADAPTATEUR

Référence IAM	Spécifications/caractéristiques techniques	
	Connecteur électrique	Filetage
K0384381N50	Kostal M24x1 (24V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K0384382N50	Baïonnette, Schlemmer (24V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K0384681N50	Kostal M24x1 (12V)	M22x1,5

TABLEAU DES VALVES MODULATRICES DE PRESSION

REFERENCE IAM KB	CONSTRUCTEUR OE	REFERENCE OE KB	REFERENCE CONSTRUCTEUR*
K038408N50	RENAULT	K038401N06	21327358 7421327358
	VOLVO	K038400N07	21327360
K0384381N50	MERCEDES-BENZ	0265351101	
		0265351114	
		1115687	A0044296044
		1116278	A004429344
	IVECO	0265351101	42070065
	MAN	0265351101	1108718
		0265351114	81524526007
		1115687	
1116278			
		K0384381N50	
K0384382N50	IVECO	0265351102	
		1115492	8167405
	MAN	0265351102	
		1115492	81524526015
		K0384382N50	81.52452-6014

*Remarque : Les Références sont uniquement destinées à servir de guide pour l'identification des références IAM correspondantes. Ces informations sont données sans garantie.

TABLEAU DES VALVES MODULATRICES DE PRESSION (suite)...

REFERENCE IAM KB	CONSTRUCTEUR OE	REFERENCE OE KB	REFERENCE CONSTRUCTEUR*
K038438N50	MERCEDES-BENZ	0265351122	
		II17776	
		II17776170	A0044298844
		II37086	A0054293044
	IVECO	0265351118	
		II17776	
		II17776N03	41027223
		II32612	041027223
		K038435N03	5801476698
	MAN	0265351118	81524526016
		0265351122	
		0486201001	
		0486201003	
		II17776	
		II17776181	81.52452-6017
		II32612	36.52452-6003
		II38665F	81.52452-6024
		II40864F	
		II40864FN04	81.52452-6025
		K038410N04	81.52452-6039
	RENAULT	K038438N50	81.52452-6039
		K0384511N00	81.52452-6039
		II41119F031	7420516342
			II41119F13V
		II41119F13V	7420516342
		K038430N07	21893128
	SCANIA	K038430N07	7421893128
		K038431N06	21892927
			7421892927
	VOLVO	II32612	1376793
		II37086	
		II32612	1079666
II41119F		20516342	
	II41119F05T	20516342	
	II41119F19Z	20516342	

*Remarque : Les Références sont uniquement destinées à servir de guide pour l'identification des références IAM correspondantes. Ces informations sont données sans garantie.

TABLEAU DES VALVES MODULATRICES DE PRESSION (suite)...

REFERENCE IAM KB	CONSTRUCTEUR OE	REFERENCE OE KB	REFERENCE CONSTRUCTEUR*
K038438N50	VOLVO	II41119F1MU	
		K038430N07	21893128
		K038431N06	21892927
K038468N00	IVECO	K038468N00	47480913
	SCHMITZ	K038468N00	1192912
			1321550
	SCHWARZMÜLLER	K038468N00	
K0384881N50	SCHMITZ	K0384611N00	1321550
K093488N50	MERCEDES-BENZ	0486201017170	A0054293344
		K093480N01	A0064291344

*Remarque : Les Références sont uniquement destinées à servir de guide pour l'identification des références IAM correspondantes. Ces informations sont données sans garantie.

KEEP IT RUNNING
**Toutes les informations actualisées relatives à nos produits
sont disponibles sur le site truckservices.knorr-bremse.com**

TRUCKSERVICES
Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany

Tel: +49 89 3547-0

Fax: +49 89 3547-2767

truckservices.knorr-bremse.com
Remarque

Les présentes informations peuvent être soumises à modification sans notification préalable et peuvent de ce fait différer de la dernière version. Veuillez consulter notre site – truckservices.knorr-bremse.com – pour vérifier la dernière mise à jour ou bien contacter votre représentant local Knorr-Bremse.

Si des travaux de maintenance sont effectués sur un véhicule sur la base d'informations tirées du présent document, il est de la responsabilité de l'atelier de veiller à ce que le véhicule soit entièrement testé et en parfait état de marche avant qu'il ne soit remis en service. Knorr-Bremse décline toute responsabilité pour tout problème résultant de la non-exécution des tests appropriés et des mesures qui s'imposent.

© Knorr-Bremse AG

Tous droits réservés – y compris les droits de propriété industrielle enregistrés. La société Knorr-Bremse AG se réserve tous droits de disposer de toute reproduction et transfert.

Exclusion de responsabilité

Les présentes informations sont destinées à l'usage exclusif de personnes dûment formées dans le secteur des véhicules utilitaires, et ne doivent pas être transmises à des tiers. Toutes les recommandations concernant les produits et leur entretien ou utilisation se réfèrent à des produits Knorr-Bremse et ne peuvent s'appliquer à des produits d'autres fabricants. Ces informations ne sauraient prétendre à une quelconque exhaustivité et aucune responsabilité ne sera assumée pour les conséquences susceptibles de découler de leur emploi. Nous déclinons toute responsabilité et ne saurions assumer une quelconque garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité des données.

Ces informations ne peuvent constituer une quelconque garantie ou une quelconque conformité des caractéristiques des produits ou systèmes décrits. Nous déclinons toute responsabilité sur la base des informations, de leur utilisation, des recommandations ou conseils fournis. En aucun cas nous ne saurions être tenus pour responsables de dommages ou pertes, excepté dans le cas où un caractère intentionnel ou une négligence grave nous est imputable, ou dans le cas où des dispositions légales obligatoires sont applicables. Cette exclusion de responsabilité est la traduction française du libellé en langue allemande, qui fait exclusivement foi dans tous les rapports juridiques. Tout litige découlant de l'utilisation de ces informations sera régi par le droit allemand.