

Hydraulique intelligente en relation avec la compétence multi-technologique

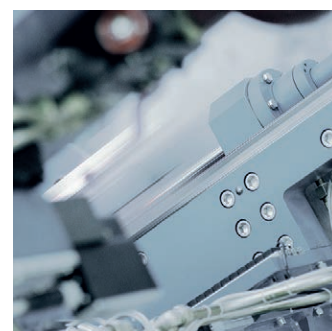
En tant que prestataire principal dans le domaine de l'hydraulique industrielle, Rexroth se positionne excellemment avec des composants, des systèmes, un savoir-faire marqué de l'utilisation et une compétence d'ingénierie élevée.

Chez Rexroth, vous choisissez parmi le programme de livraison hydraulique le plus grand au monde de produits standards, de systèmes centrés sur les applications et de solutions particulières de grande qualité spécifiques au client.

Avec la micro-électronique la plus moderne, Rexroth a rendu l'hydraulique encore plus performante. Les produits peuvent être insérés simplement dans les concepts de machines modernes et sont extrêmement performants avec une grande efficacité énergétique. En tant que fournisseur de l'ensemble des technologies, Rexroth propose toujours la solution d'entraînement idéale spécifique à l'utilisation. Rexroth est votre partenaire idéal de développement de machines et de dispositifs de production hautement efficaces – du premier contact jusqu'à la mise en service et au cours de l'ensemble du cycle de vie.

Des équipes opérant dans le monde entier assument l'étude de projet complète de vos machines et de vos installations, sur demande jusqu'à la fabrication en série ou jusqu'à la remise clés en main.

Avec la compétence multi-technologique et l'utilisation de technique de commande et d'entraînement de Rexroth, vous serez plus compétitif que jamais.



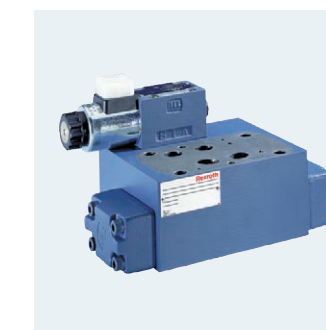
Bosch Rexroth AG
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr, Allemagne
Phone: +49(0)9352/18-0
Fax: +49(0)9352/18-40
info@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com

Vous trouverez vos interlocuteurs locaux sur:
www.boschrexroth.com/contact

N° de document: RF 08050
N° de version: 2017-11
Remplace: 2013-09
© Bosch Rexroth AG 2017
Sous réserve de modifications!

Distributeurs tout ou rien

Aperçu de la gamme de produits

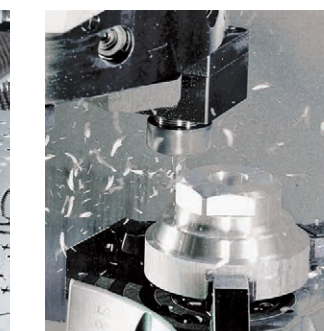


Les données indiquées ainsi que les caractéristiques dans cette brochure servent uniquement à la vue d'ensemble générale du programme de produit "Distributeurs tout ou rien" de Bosch Rexroth AG.

La vue d'ensemble ne comprend pas toutes les données techniques ou toutes les variantes et ne remplace aucune notice. Des informations détaillées concernant les distributeurs respectifs sont à prélever des notices correspondantes.

Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adéquation du produit en vue d'une application précise.

Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une appréciation et d'une vérification personnelle.



Distributeurs à tiroir, à commande directe																		
Type	Commande par électroaimant					Commande manuelle, mécanique, fluide			Distributeurs à tiroir, piloté									
	Montage à embases empilables					Montage à embases empilables			Commande par électroaimant			Commande manuelle, mécanique, fluide						
	WE	WE	WE	WE...E	5-WE	WMR, WMRZ, WMU, WMM, WMD(A)	WP, WH	WMM, WN, WP	4WEH, 4WH			W.H; WM.H						
Calibre	6	6	6	10	10	6	6	10	10	16	22	25	32	10	16	22	25	32
Série	7X	6X	6X	5X	5X	5X; 6X	5X; 6X	5X	4X	7X	7X	6X	6X	4X	7X	7X	6X	6X
N° de notice	23164	23178, 23178-00 ¹⁾	23208	23340	23352	22280	22282	22334	24751, 24802 ²⁾			24851						
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Électroaimant standard, orientable à 90° ▶ Électroaimants à courant continu manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Bobine d'électroaimant orientable ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Électroaimant haute performance, orientable à 90° ▶ Électroaimants à courant continu ou alternatif manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Raccordement électrique individuel ou central ▶ Homologation selon la CSA ▶ Temporisation du temps de réponse, en option ▶ Puissance absorbée électrique réduite (8 W) ¹⁾ ▶ Protection améliorée contre la corrosion ▶ Comportement de commutation doux, en option 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Bobine d'électroaimant avec homologation UR UL 906 ▶ Électroaimant haute performance ▶ Électroaimants à courant continu ou alternatif manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Raccordement électrique individuel ou central ▶ Homologation selon la CSA ▶ Temporisation du temps de réponse, en option ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Protection améliorée contre la corrosion ▶ Comportement de commutation doux, en option 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Exécution à 3 chambres ▶ Électroaimants à courant continu manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Raccordement électrique individuel ou central ▶ Temporisation du temps de réponse, en option ▶ Bobine d'électroaimant avec homologation UR UL 429 ▶ Protection améliorée contre la corrosion ▶ Comportement de commutation doux, en option 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Exécution à 5 chambres ▶ Modèle Haute pression, en option ▶ Électroaimants à courant continu manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Temporisation du temps de réponse, en option ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Bobine d'électroaimant avec homologation UR UL 429 ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Types d'actionnement: <ul style="list-style-type: none"> – Pousoir à galet (WMR(Z), WMU) – Levier (WMM) – Bouton rotatif (WMD(A)) ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 et 3/2 voies ▶ Types d'actionnement: <ul style="list-style-type: none"> – Pneumatique (WP) – Hydraulique (WH) ▶ Type d'actionnement axial ou radial possible ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Types d'actionnement: <ul style="list-style-type: none"> – Manuel (WMM) – Fluidique (WN, WP) ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Types d'actionnement: <ul style="list-style-type: none"> – Électrohydraulique (type WEH) – Hydraulique (Type WH) ▶ Raccordement électrique individuel ou central ▶ Réglage du temps de réponse, en option ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Centrage par ressorts ou par pression ▶ Valve de précontrainte dans le canal P du distributeur principal, en option ▶ Bobine d'électroaimant avec homologation UR UL 906 ²⁾ ▶ Homologation selon la CSA ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à 4/3, 4/2 ou 3/2 voies ▶ Types d'actionnement: <ul style="list-style-type: none"> – Pneumatique-hydraulique (WPH) – Hydraulique-hydraulique (WHH) – Levier (WMMH) – Bouton rotatif (WMDH, WMDAH) – Pousoir à galet (WMRH, WMUH) 								
Débit maximal en l/min	60	80	80	150	120/150	60	60	160	160	300	450	650	1080	160	300	450	650	1080
Pression de service maximale en bar	315	350	350	350	350/420	315	315	350	350/280			350/280						

Distributeurs à clapet, à commande directe														
Type	Commande par électroaimant							Commande manuelle, mécanique, fluide						
	Montage à embases empilables							Montage à embases empilables						
	..SE	SED	SEW	SEC	SED	SEW	SH, SP, SMM, SMR							
Calibre	6	6	6	6	10	6	6	10						
Série	7X	1X	3X	1X	1X	1X	3X	10						
N° de notice	22042	22049	22058	22035	22045	22075	22340							
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 3/2 ou 4/2 voies ▶ Pour émulsions à eau et eau ▶ Raccordement arrêté étanche ▶ Électroaimants à courant continu à commutation dans l'air ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Commutation sûre également en cas de périodes d'arrêt prolongées sous pression 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 2/2, 3/2 ou 4/2 voies ▶ Électroaimants à courant continu manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Commutation sûre également en cas de périodes d'arrêt prolongées sous pression ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 2/2, 3/2 ou 4/2 voies ▶ Électroaimants à courant continu à commutation dans l'air ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Actionnement du piston de distribution via le levier coudé ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Commutation sûre également en cas de périodes d'arrêt prolongées sous pression ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 3/3, 4/2 ou 4/3 voies ▶ Raccordement arrêté étanche ▶ Électroaimants à courant continu à commutation dans l'air ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Commutation sûre également en cas de périodes d'arrêt prolongées sous pression 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 3/2 ou 4/2 voies ▶ Électroaimants à courant continu manœuvrés dans un bain d'huile ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Commutation sûre également en cas de périodes d'arrêt prolongées sous pression ▶ Homologation selon la CSA 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 3/2 ou 4/2 voies ▶ Électroaimants à courant continu à commutation dans l'air ▶ Raccordement électrique comme raccordement individuel ▶ Actionnement du piston de distribution via le levier coudé ▶ Homologation selon la CSA ▶ Protection améliorée contre la corrosion 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Distributeur à clapet à 2/2, 3/2 ou 4/2 voies ▶ Types d'actionnement: <ul style="list-style-type: none"> – Hydraulique (SH) – Pneumatique (SP) – Levier (SMM) – Pousoir à galet (SMR) ▶ Surveillance de la position de commutation, en option ▶ Protection améliorée contre la corrosion 							
Débit maximal en l/min	25	25	25	25	40	40	25	40						
Pression de service maximale en bar	630	350	420/630	420	350	420/630	420/630	40						