



#### Caractéristiques des produits:

- Éléments flexibles en deux parties facilitant l'assemblage et le démontage
- L'élément flexible souple en torsion amortit les charges de choc et les vibrations et augmente ainsi la durée de vie de l'équipement
- Les moyeux interchangeables réduisent les stocks
- La liaison polyuréthane-métal élimine les problèmes d'assemblage et de glissement associés aux modèles serrés mécaniquement
- Le matériel flexible permet d'inspecter visuellement l'équipement en cours de fonctionnement
- L'encoche en V crée une ligne de rupture uniforme pour une meilleure protection contre la surcharge si besoin

#### Applications:

- Pompes
- Compresseurs
- Ventilateurs industriels
- Mélangeurs

#### Conformité industrielle:

- ATEX II 2GD c T5

#### Options spéciales:

- Moyeu à alésage cannelé Rexnord Viva
- Accouplement à entraînement positif Rexnord Viva
- Concept de moyeu / manchon sans clavette Rexnord Viva
- Jeu d'extrémité limité
- Frein boulonné

## Rexnord Viva VS Accouplement élastomère

#### Solutions adaptées aux clients.

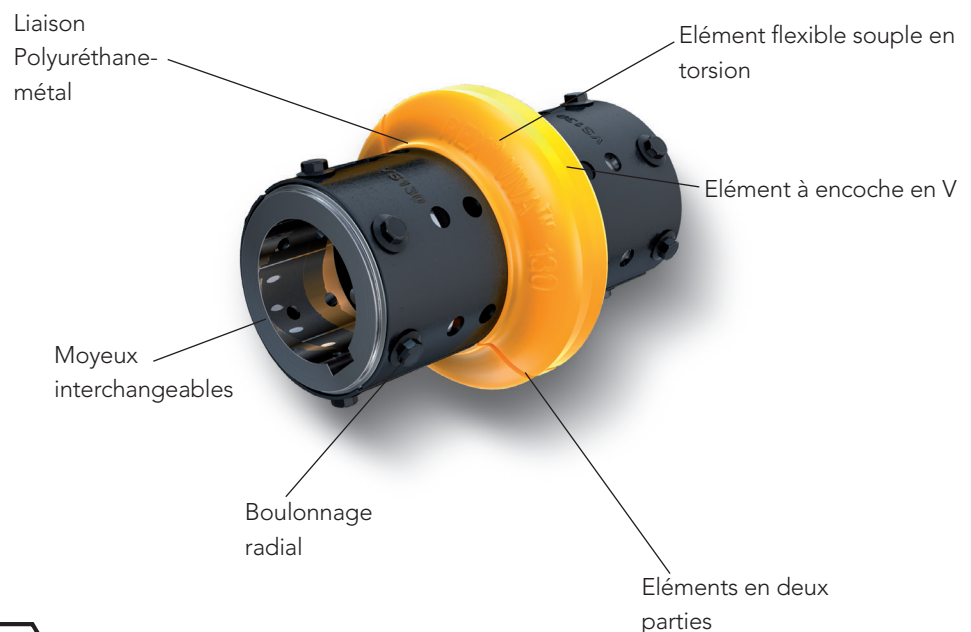
#### Performance garantie.

#### Marques reconnues.

Vous recherchez un fournisseur renommé pour vous fournir des produits de transmission de puissance qui ont fait leurs preuves en termes de productivité et d'efficacité. Rexnord® fournit des produits haut de gamme pour vos applications industrielles dans le monde entier. Nous travaillons en étroite collaboration avec vous afin de réduire vos coûts d'entretien, éliminer vos stocks excédentaires et prévenir les temps d'arrêt non-programmés.

#### Rexnord Viva VS

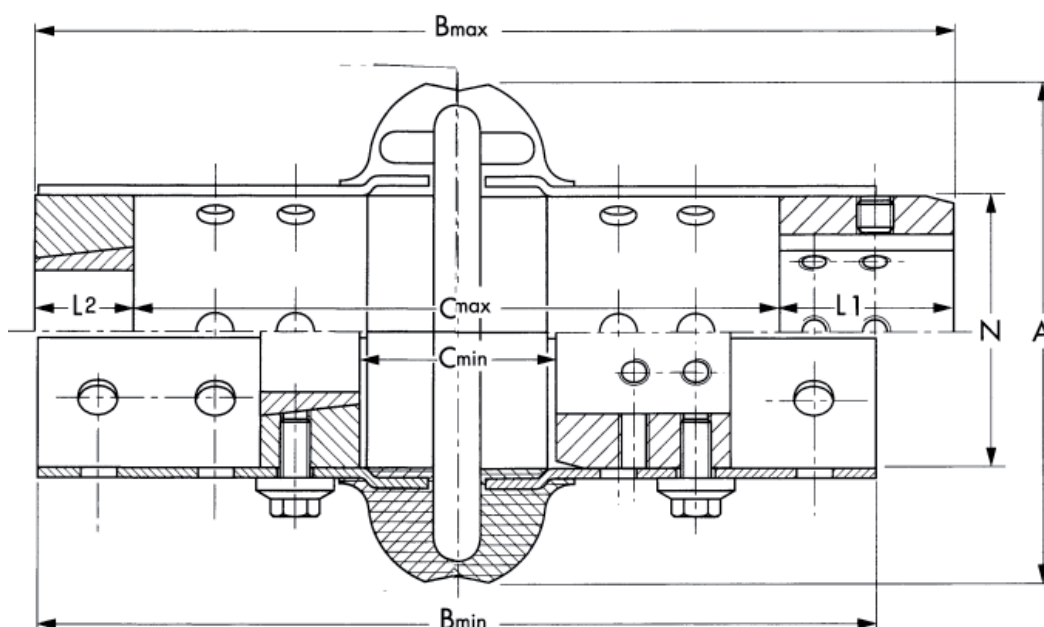
Le Rexnord Viva est un accouplement élastomère d'utilisation générale avec un élément en deux parties facilitant l'assemblage et le remplacement sur machine. Disponible en accouplement court et à spacer. Cette conception unique permet une installation plus rapide et réduit le stock en fournissant de multiples distances entre les arbres, tout en utilisant les mêmes éléments et moyeux. Ce modèle est parfait pour les applications avec des pompes.



ATEX II 2GD c T5



Exigences sur le couple Machine entraînée	Application typique d'un équipement entraîné par un moteur électrique ou par une turbine	Facteur de service typique
	Couple constant, exemple pour les pompes centrifuges, les ventilateurs et les compresseurs	1.0
	Fonctionnement en continu avec des variations du couple, notamment pour les extrudeuses de plastique et les ventilateurs à air pulsé	1.5
	Chocs légers pour les extrudeuses de métal, les tours de refroidissement et les transporteurs de bûches	2.0
	Chocs modérés, exemple pour les culbuteurs, les concasseurs, les tamis vibrants	2.5
	Chocs élevés avec des couples négatifs, exemple pour les pompes alternatives, les compresseurs alternatifs, les tables de basculement	3.0
	Inversions fréquentes du couple, exemple pour les compresseurs alternatifs qui n'incluent pas nécessairement des rotations inversées	Contactez le bureau d'étude Rexnord



Dim. Viva	Tnom Nm	n max min-1	D1 Dmax mm	D2 Manchon conique mm	Dmax mm	A mm	B min. mm	B max. mm	C(1) min. mm	C(1) max. mm	C(2) min. mm	C(2) max. mm	L1 mm	L2 mm	N mm	m* kg	J* kgm <sup>2</sup>
110	62	4 300	38	1 108	28	110	182	217	43	140	75	140	38	22	60	1,7	0,00148
125	105	4 300	48	1 108	28	125	191	225	54	148	86	148	38	22	70	2,1	0,00254
130	164	4 200	55	1 310	35	130	182	227	33	140	69	140	41	25	80	2,6	0,00378
150	250	4 000	65	1 610	42	150	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,0	0,0100
170	308	4 000	65	1 610	42	170	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,1	0,0113
190	412	3 900	75	2 012	50	190	235	283	48	180	89	180	52	32	114	6,6	0,0213
215	662	3 800	80	2 517	60	215	251	308	50	180	90	180	64	45	140	11	0,0430
245	938	3 700	95	3 020	75	245	259	324	40	195	92	180	65	51	171	16	0,0947
290	1412	3 600	110	3 020	75	290	315	403	80	257	132	250	73	51	215	29	0,240
365	3200	2 600	127	3 535	90	365	368	480	67	250	66	250	90	90	235	52	0,493
425	5580	1 800	155	4 040	100	425	368	524	54	250	45	250	114	102	285	97	1,340
460	6270	1 800	165	4 545	110	460	368	548	67	250	20	250	124	114	302	110	1,980

\*Poids (m) et inertie (J) avec alésage maximum et rainure • Dimension C(1) avec moyeux alésés - C(2) à moyeux à manchons coniques