

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

EN TANT QUE KNOW-HOW FACTORY, NOUS TRAVAILLONS POUR TOUTES LES BRANCHES ET FOURNISSONS DES PRESTATIONS COMPLÈTES. NOTRE GAMME EST TRÈS VASTE ET TOUT AUSSI LARGE QUE VARIÉE.

UN PROBLÈME DE DÉVELOPPEMENT ? NOUS LE RÉSOUVONS ! METTEZ À L'ÉPREUVE LES CHERCHEURS ET DÉVELOPPEURS QUE NOUS SOMMES. DE NOMBREUSES INNOVATIONS PROVIENNENT DE NOTRE ENTREPRISE. NOUS NOUS ENTHOUSIASMONS POUR LA NOUVEAUTÉ ET INCARNONNS UN ESPRIT D'ENTREPRISE PIONNIER.

CONTACT – DANS LE MONDE ENTIER

Avec actuellement 19 succursales dans le monde et des partenaires dans plus de 125 pays, nous vous offrons d'excellentes prestations, dignes d'un leader de la technologie. Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles !

www.zimmer-group.com/fr/contact



À VOTRE SERVICE 24 HEURES/24 – NOTRE STAND VIRTUEL

Avec des fonctionnalités impressionnantes telles qu'une prise de vue animée, des hotspots cliquables ou des modèles 3D rotatifs, nous sommes certains de pouvoir vous convaincre par nos démonstrations en ligne.

www.zimmer-group.com/fr/expo



SIÈGE SOCIAL:
ZIMMER GROUP
 Am Glockenloch 2
 DE 77866 Rheinau
 T +49 7844 9139-0
 F +49 7844 9139-1199
 info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com



Technique du vide
 Aperçu
 THE KNOW-HOW FACTORY

www.zimmer-group.com



COMPOSANTS DE VIDE
 TECHNIQUE DU VIDE

DES SOLUTIONS DE PRÉHENSION QUI MAINTIENNENT DE MANIÈRE SÛRE !

Grâce à notre grande variété de composants pour le vide, nous proposons une solution adaptée à chacune de vos applications. Des composants individuels aux systèmes complets « tout-en-un ». Qu'il s'agisse de simples ventouses, de systèmes de préhension complexes ou de systèmes de changement rapide modulaires comme Smart Cup et Magic Cup, notre large gamme de produits couvre tous les besoins. Les systèmes modulaires à changement rapide permettent une adaptation simple, tandis que les solutions « tout-en-un » offrent une intégration parfaite dans les processus de production déjà existants.

Les applications de vide peuvent ainsi être adaptées de manière optimale à vos exigences individuelles et garantiront une flexibilité et une efficacité maximales. De plus, le configurateur de produits vous permet de trouver la solution parfaite pour vos besoins.



GAMME COMPLÈTE
 NOTRE SAVOIR-FAIRE – VOS AVANTAGES

Efficacité maximale – Grâce à notre technologie avancée, vous pouvez accélérer vos processus et augmenter votre productivité.

Précision maximale – Nos produits garantissent une manutention et un traitement précis, indispensables pour les tâches exigeantes.

Fiabilité – Des matériaux de qualité et une structure innovante garantissent une longue durée de vie et des efforts de maintenance réduits.

- 1** Dispositifs d'aspiration
- 2** Magic Cups
- 3** Magic Gripper
- 4** Systèmes de préhension par le vide
- 5** Générateurs de vide
- 6** Smart Cups / Smart Lock
- 7** Accessoires pour le vide



TECHNIQUE DU VIDE

APERÇU DES SÉRIES

VENTOUSE PLATE		
ROND		
	ZU Diamètre : Matériau :	1,5 mm à 80 mm NBR, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZFCF Diamètre : Matériau :	30 mm à 125 mm NBR, polyuréthane, silicone
	ZF Diamètre : Matériau :	15 mm à 300 mm NBR, polyuréthane, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZLF Diamètre : Matériau :	150 mm à 300 mm NBR, silicone
OVALE		
	ZOU Diamètre : Matériau :	4 x 10 mm - 20 x 60 mm NBR, silicone, silicone (classification alimentaire)
DISPOSITIF D'ASPIRATION À SOUFFLET		
ROND		
	ZB Diamètre : Matériau :	5 mm à 150 mm NBR, polyuréthane, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZBU Diamètre : Matériau :	35 mm à 55 mm NBR, polyuréthane, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZBX Diamètre : Matériau :	35 mm à 55 mm Polyuréthane
	ZBF Diamètre : Matériau :	25 mm à 100 mm NBR, polyuréthane, silicone
	ZBL Diamètre : Matériau :	10 mm à 50 mm NBR, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZFBL Diamètre : Matériau :	50 mm NBR, silicone, silicone (classification alimentaire)
OVALE		
	ZOBF Diamètre : Matériau :	30 x 60 mm - 55 x 110 mm Polyuréthane
	ZOBL Diamètre : Matériau :	35 x 90 mm NBR, silicone, silicone (classification alimentaire)

VENTOUSE EN CLOCHE		
ROND		
	ZFC Diamètre : Matériau :	50 mm à 100 mm NBR, polyuréthane, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZD Diamètre : Matériau :	30 mm à 90 mm NBR, polyuréthane, silicone, silicone (classification alimentaire)
	ZDF Diamètre : Matériau :	25 mm à 100 mm Polyuréthane
OVALE		
	ZOC Diamètre : Matériau :	11 x 23 mm - 60 x 180 mm NBR, polyuréthane, silicone
VENTOUSE AVEC MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ		
ROND		
	ZS Diamètre : Matériau :	35 mm à 400 mm EPDM
MAGIC CUP		
	Magic Cup Diamètre : Matériau :	15 mm à 85 mm NBR, silicone, silicone (classification alimentaire), polyuréthane, EPDM
MAGIC GRIPPER		
	MG Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 146 l/min jusqu'à -94 kPa
	Système profilé 4 versions différentes Avec guidage interne de l'air comprimé	
SMART CUPS		
	ZSC Diamètre : Matériau :	25 mm à 125 mm Polyuréthane
	Système de changement rapide avec liaison rotule en option et poussoir à ressort	
SMART LOCK		
	ZSL Poussoir à ressort blocable qui peut bloquer la course, grâce à la technologie Dual-Lock.	

SYSTÈMES DE PINCE À VIDE		
	ZGA Largeur : Longueur : Débit volumétrique :	80 mm, 130 mm, 200 mm et 300 mm jusqu'à 1 200 mm jusqu'à 2 896 l/min
	ZGB Largeur : Longueur : Débit volumétrique :	130 mm jusqu'à 1 200 mm jusqu'à 2 896 l/min
	ZGM Largeur : Longueur : Débit volumétrique :	16 mm, 20 mm, 40 mm et 50 mm jusqu'à 600 mm jusqu'à 724 l/min
GÉNÉRATEURS DE VIDE		
ÉJECTEURS À VIDE		
	ZTP Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 1 448 l/min jusqu'à -92 kPa
	ZPG Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 343 l/min jusqu'à -94 kPa
	ZK Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 135 l/min jusqu'à -92 kPa
	ZMP Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 5 456 l/min jusqu'à -92 kPa
	ZTM Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 220 l/min jusqu'à -85 kPa
	ZCS Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 40 l/min jusqu'à -90 kPa
	ZQ Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 85 l/min jusqu'à -90 kPa
	ZPS Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 175 l/min jusqu'à -87 kPa
	ZVC Débit volumétrique : Niveau de vide max :	jusqu'à 362 l/min jusqu'à -95 kPa
CARTOUCHES À VIDE		

ACCESSOIRES POUR VIDE		
FILTRE		
	ZVF-IF Type de filtre : Volume :	En ligne jusqu'à 1 200 cm³
	ZVF-MF Type de filtre : Volume :	Mega jusqu'à 1 200 cm³
	ZVF-PF Type de filtre : Volume :	Pompe jusqu'à 150 cm³
	ZVF-TF Type de filtre : Volume :	Réservoir jusqu'à 675 cm³
CAPTEURS		
	ZSU Type : circuits contrôlables : Modes :	Digital 8 4
	ZSA Type : Poids :	Digital 0,135 kg
	ZSB Type : Poids :	Digital 0,034 kg
DISTRIBUTEURS		
	ZSV Type : Pression de service : Poids :	Soupape magnétique De 3 à 7 bar 0,08 kg à 0,22 kg
ÉLÉMENTS DE CONNEXION		
	ZLC Course : Position du ressort :	5 mm à 70 mm Intérieur et extérieur

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Vous trouverez plus d'informations sur nos Magic Grippers et Magic Cups innovants, ainsi que sur notre système Smart Lock spécialement optimisé pour l'industrie automobile sur notre site Internet.

