

## Aimants de levage FX-R pneumatiques

CMU : 80 kg à 450 kg

### FX\_R PNEUMATIC

#### Idéal pour les installations automatisées et manipulateurs pneumatiques

Les aimants de levage FX-Pneumatic FLAIG sont spécialement conçus pour une intégration optimale dans les environnements automatisés et les **systèmes de manutention pilotés par pneumatique**. Ils constituent une solution fiable et performante pour les lignes de production nécessitant rapidité, répétabilité et sécurité.

Doté d'un double circuit pneumatique, le FX-Pneumatic permet un **contrôle précis des opérations** : une entrée dédiée à l'activation (prise de charge) et une seconde pour la désactivation (dépose). Le mouvement de l'axe magnétique est assuré par un vérin double effet, garantissant une commutation rapide et maîtrisée.

Un **indicateur de position intégré** permet de visualiser en permanence l'état de commutation de l'aimant, assurant ainsi une sécurité accrue dans les processus automatisés.

Pour les applications en série, il est possible d'adapter des pôles de forme spécifiques afin d'optimiser la prise sur des pièces récurrentes. Cette personnalisation améliore la stabilité, la précision et l'efficacité de la manutention.

Conçu pour le transfert rapide de volumes importants, le FX-Pneumatic est une solution idéale pour les environnements industriels exigeants où cadence et fiabilité sont essentielles.



Modèle	Code FLAIG	CMU pièces plates	CMU pièces cylindriques	Ø pièce min.-max.	À utiliser à partir de (x)	CMU max. avec épaisseur sup. à (x)	Dimensions en mm		
		en kg	en kg	en mm	en mm	en mm	L	I	H
FX-R 100 Pneumatic	11010109	80	80	Ø 25-150	2	8	142	70	191
FX-R 225 Pneumatic	11010229	225	225	Ø 50-205	4	10	189	98	215
FX-R 450 Pneumatic	11010459	450	450	Ø 50-270	6	20	264	126	229