

Produits de contrôle de la pression et accessoires

Soupapes de décharge

Les soupapes de décharge sont souvent ignorées lors de la conception et de l'installation de circuits d'air comprimé mais elles sont vitales pour garantir une rentabilité et une sécurité optimales. La meilleure pratique veut que chaque système pneumatique inclut un moyen de protection contre toute surpression excessive. IMI Precision Engineering propose une sélection étendue et variée de soupapes de décharge pour tous les types d'application, des simples appareils "de type pop" à des unités plus complexes et à plus grande capacité.

- > Évitent l'accumulation d'un excès de pression qui pourrait entraîner des dommages pour la machine ou des blessures pour l'opérateur
- > Facile à installer et à régler selon les niveaux de pression exigés
- > Large éventail d'appareils, y compris des exemples des gammes Excelon et Olympian Plus



Modèle	Description	Raccordement	Plage de pression	Débit d'échappement à l'air libre (à la pression max.)
61B2/BM000	Soupape de décharge de type pop miniature	R1/4	0,6 à 1,6 bar	295 l/min
61B2/BN000	Soupape de décharge de type pop miniature	R1/4	1,6 à 4 bar	295 l/min
61B2/BS000	Soupape de décharge de type pop miniature	R1/4	2,5 à 5 bar	295 l/min
61B2/BT000	Soupape de décharge de type pop miniature	R1/4	5 à 10 bar	295 l/min
61B2/BU000	Soupape de décharge de type pop miniature	R1/4	10 à 16 bar	295 l/min
1002/BG008	Soupape de décharge de type pop avec anneau de suspension	R1/4	2,0 à 6,3 bar	295 l/min
1002/BR008	Soupape de décharge de type pop avec anneau de suspension	R1/4	6,3 à 14 bar	295 l/min
16-004-031	Soupape de décharge de type pop miniature	1/4 PTF	5 à 25 psig	Cv 0,3
16-004-009	Soupape de décharge de type pop miniature	1/4 PTF	25 à 50 psig	Cv 0,3
16-004-010	Soupape de décharge de type pop miniature	1/4 PTF	25 à 75 psig	Cv 0,3
16-004-011	Soupape de décharge de type pop miniature	1/4 PTF	70 à 150 psig	Cv 0,3
16-004-012	Soupape de décharge de type pop miniature	1/4 PTF	125 à 300 psig	Cv 0,3

Autres plages de pression et dimensions de raccordement disponibles, contactez IMI Precision Engineering pour plus d'informations

Modèle	Description	Raccordement	Plage de pression	Débit d'échappement à l'air libre (à la pression max.)
V07-200-NNKG	Soupape de décharge miniature	G1/4	0,3 à 7 bar	640 l/min
V72G-2GK-NMN	Soupape de décharge Excelon	G1/4	0,3 à 10 bar	1,670 l/min
V74G-4GK-NMN	Soupape de décharge Excelon	G1/2	0,3 à 10 bar	3,250 l/min
V64H-4GD-RMN	Soupape de décharge Olympian Plus	G1/2	1 à 10 bar	3,540 l/min
V68H-8GD-RMN	Soupape de décharge Olympian Plus	G1	1 à 10 bar	15,050 l/min
V07-200-NNKA	Soupape de décharge miniature	1/4 PTF	5 à 100 psig	Cv 0,7
V72G-2AK-NMN	Soupape de décharge Excelon	1/4 PTF	5 à 150 psig	Cv 1,7
V74G-4AK-NMN	Soupape de décharge Excelon	1/2 PTF	5 à 150 psig	Cv 3,3
V64H-4AD-RMN	Soupape de décharge Olympian Plus	1/2 PTF	15 à 150 psig	Cv 3,6
V68H-8AD-RMN	Soupape de décharge Olympian Plus	1 PTF	15 à 150 psig	Cv 15,3

Autres plage de pression et dimensions de raccordement disponibles, contactez IMI Precision Engineering pour plus d'informations

