



### Présentation :

Un piston est pressé contre un ressort par de l'air comprimé. Lors de la purge rapide, le piston est projeté contre une plaque de percussion. L'énergie libérée au moment de l'impact permet de résoudre immédiatement les problèmes d'écoulement en tous genres (voûtes, cheminés, colmatage) de divers produits contenus en silos, sortie de filtres, réacteurs ou tuyauteries.

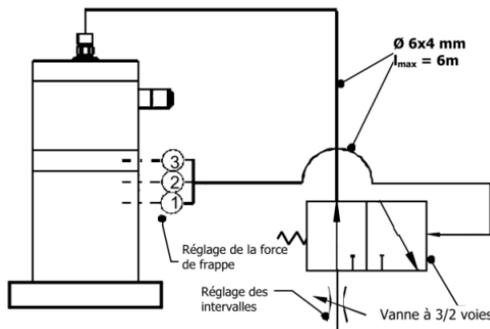
### Description :

- Réglage de la force d'impact
- Modularité des cycles de frappe
- Piston composé de joints d'étanchéités permettant un fonctionnement en air sec (sans lubrification) et filtré (5µm)
- Utilisé sous des atmosphères poussiéreuses, explosives ou également en extérieur.

Deux modes de frappes sont disponibles :

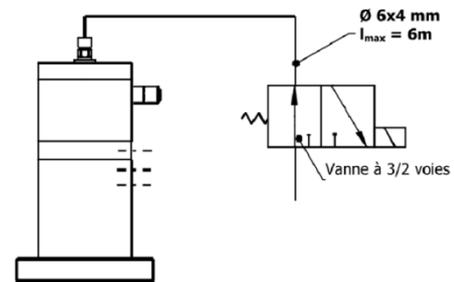
#### Mode frappes par intervalle :

La frappe dépend de l'intervalle réglé au moyen d'une soupape d'étranglement. Le réglage de la force s'effectue à l'aide des trois trous de commande 1, 2 et 3.



#### Mode frappes individuelles :

La frappe est déclenchée immédiatement après la commutation du distributeur 3/2 voies. Plusieurs batteurs peuvent être installés en parallèle.



### Caractéristiques techniques :

- Pression de service : de 2 à 7,5 bars
- Température : de -20 à +80°C ou -40°C à +150°C
- Construction : Corps et plaque en Aluminium. Plaque de percussion en matière synthétique résistante aux chocs.

Type	Pression de service minimale (bars)			Travail / Frappe	Impulsion /Frappe	Fréquence	Consommation d'air	Poids	Epaisseur de paroi min.
	Alésage de commande n°								
	①	②	③						
VAPFKL-25	3.0	4.5	6.5	1 à 7	0.1 à 1.4	max.10	0.07 à 0.2	2	1.03
VAPFKL-50	3.0	4.5	6.5	5 à 21	1.2 à 4.7	max.10	0.1 à 0.3	3	1.85
VAPFKL-100	4.0	5.0	6.5	10 à 70	2.1 à 14.7	max.10	0.5 à 1.1	5	4.5
VAPFKL-150	5.3	6.7	8.0	50 à 196	10.4 à 40.6	max.10	1.2 à 2.0	8	9.5
VAPFKL-200	5.3	6.7	8.0	100 à 280	28.8 à 80.5	max.10	2.2 à 3.3	12	14.8

### Dimensions :

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VAPFKL-25	Ø52	170	53	88	-	70	9	153	13
VAPFKL-50	Ø64	194	66	115	-	90	13	177	13
VAPFKL-100	Ø89	242	90	130	50	100	13	224	13
VAPFKL-150	Ø118	330	-	140	-	115	13	310	13
VAPFKL-200	Ø147	337	-	180	-	152	17	319	13

