

Spécifications

❑ Caractéristiques Techniques

Pressions maxi de service:

Ressort & Dôme:.....345 bar

Dôme multiplicateur:.....690 bar

Plage de régulation:.....69, 103, 172,
..... 241, 345 & 690 bar

Pression d'épreuve:..... 150% de la pression
..... d'entrée maxi

Niveau d'étanchéité:.....

.....2 gouttes/min. - Huile @ 175 bar

Capacité de débit:Cv = 1.6

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps:Inox 303 ou 316

Siège, clapet & sensor:.....Inox 17-4 PH

Joints O-ring:..... Buna-N, Viton-A®,
..... Ethylène Propylène (EP) ou Polyuréthane

Bagues anti-extrusion:Téflon®

Bague & capot (charge ressort uniq.):.....
.....Nitronic 60

Autres pièces:Inox 303

Nous consulter pour tous autres matériaux ou configurations

❑ Poids

Ressort & Dôme: 6.8 kgs

Dôme multiplicateur:.....13.6 kgs

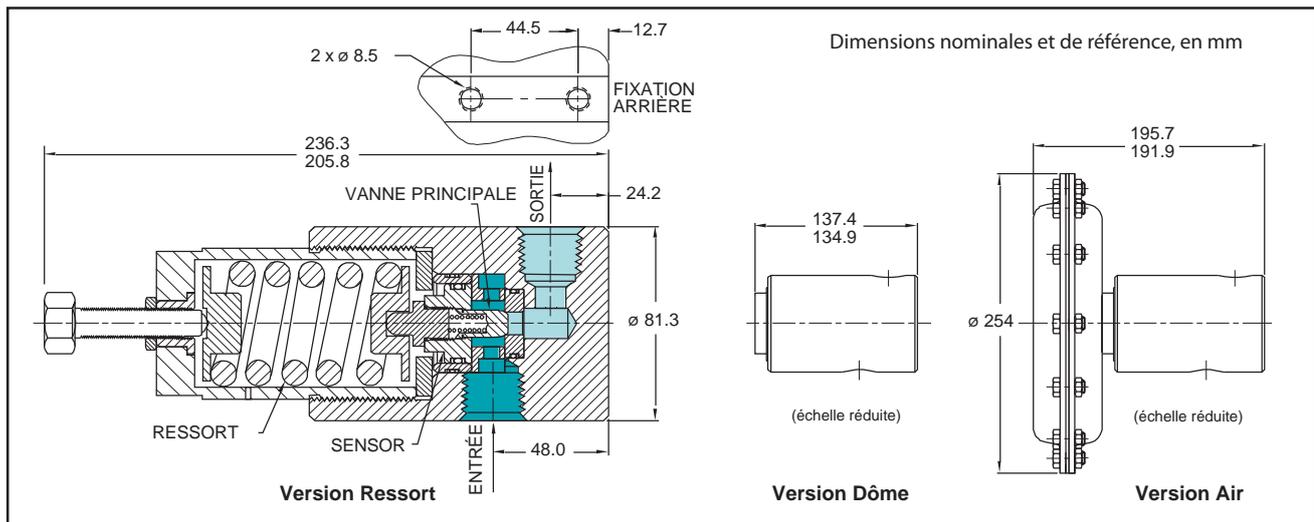
Téflon® et Viton-A® sont des marques déposées de DuPont



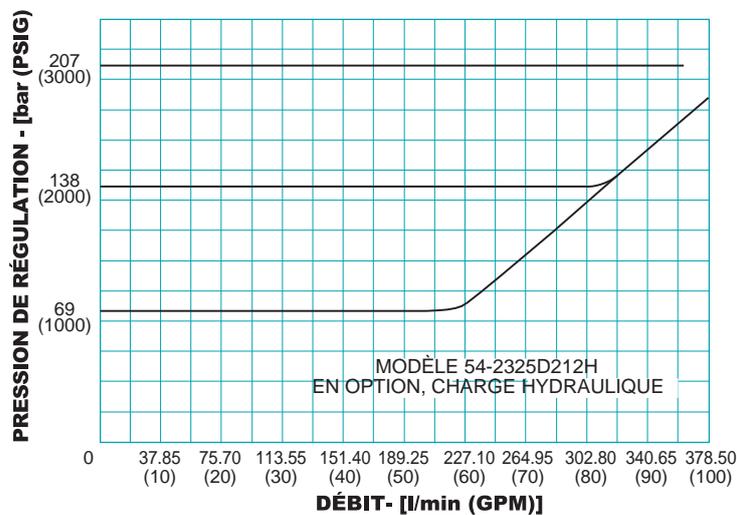
Caractéristiques & Avantages

- bagues d'usure disponibles pour utilisations sur liquides non lubrifiants
- Régulation jusqu'à 690 bar
- Capacité de débit: Cv = 1.6
- Excellente rapport ouverture/refermeture
- Sièges métal-métal durci pour conditions de service sévères
- 3 versions de charge: Ressort, Dôme, Dôme multiplicateur
- Orifices latéraux pour montage, en standard

Série 54-2300 - Déverneur / Hydraulique / Fort débit



Courbes de débit



Codification Pour commande

Exemple de référence:

REF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PLAGE DE RÉGULATION	PIÈCES NON MÉTALLIQUES			TYPE DE RACC.	TAILLE RACC.	MÉTHODE DE CHARGE
			O-RINGS DYNAMIQUE	O-RINGS STATIQUE	TEMPÉRATURE (FLUIDE UNIQ.)			
54-23	2 - Inox 303	0 - 1.4 - 69 bar (20-1000 PSIG) (Ressort Uniquement)	D - Buna-N	Buna-N	-40 °C à +73 °C	1 - SAE	08 - 1/2"	S - Ressort
	6 - Inox 316	1 - 1.4 - 103 bar (20-1500 PSIG) (Ressort & Dôme multiplicateur uniquement)	T - Viton-A*	Viton-A*	-23 °C à +148 °C	2 - NPT	12 - 3/4"	H - Dôme
		3 - 3.5 - 241 bar (50-3500 PSIG) (Ressort Uniquement) 3.5 - 172 bar (50-2500 PSIG) (Dôme multiplicateur 30:1*)	U - Polyuréthane	Polyuréthane	-26 °C à +51 °C			A - Dôme multiplicateur
		5 - 13.8 - 345 bar (200-5000 PSIG) (Ressort & Dôme 1:1* & Dôme multiplicateur 75:1*)	Z - Ethylène Propylène (EP)	Ethylène Propylène (EP)	-40 °C à +107 °C			
		9 - 17.2 - 690 bar (250-10000 PSIG) (Air uniquement 125:1*)						

*Rapport pour référence uniquement.

Nous contacter pour: **Kits de Réparation, Accessoires & Modifications.**