

DRA 700

SÉRIE

DÉTENDEURS POUR LES MILIEUX PURS

SÉRIE DRA700

Le détendeur de pression DRA 700 – c'est un variant économique de série DRA 100 et est développé pour l'application pour les milieux purs, aussi bien que pour l'utilisation générale. De divers degrés du polissage à partir de B.A. et 10 Ra jusqu'à E.P.5Ra sont accessibles. Les processus d'assemblage, de soudage, de test des détendeurs et le nettoyage sont effectués dans les locaux de classes 100 et 10.

SCHÉMA DE FONCTION

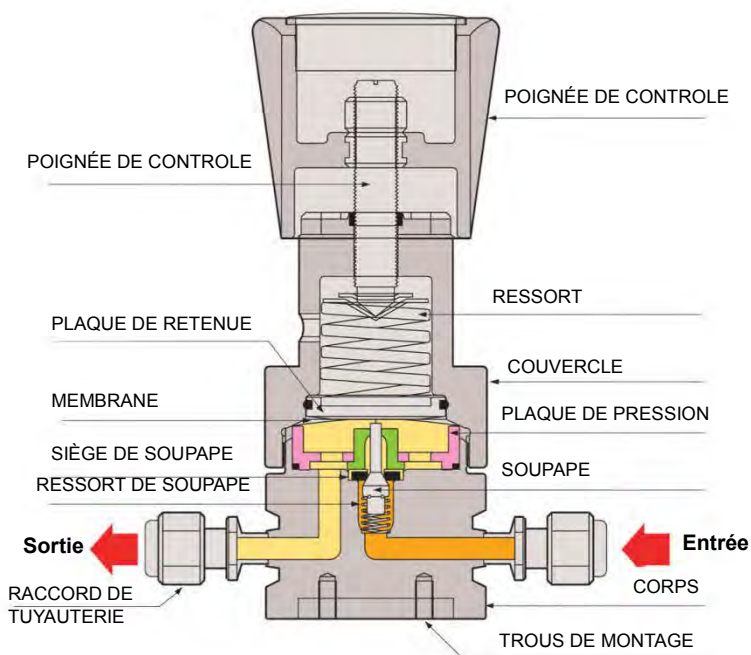
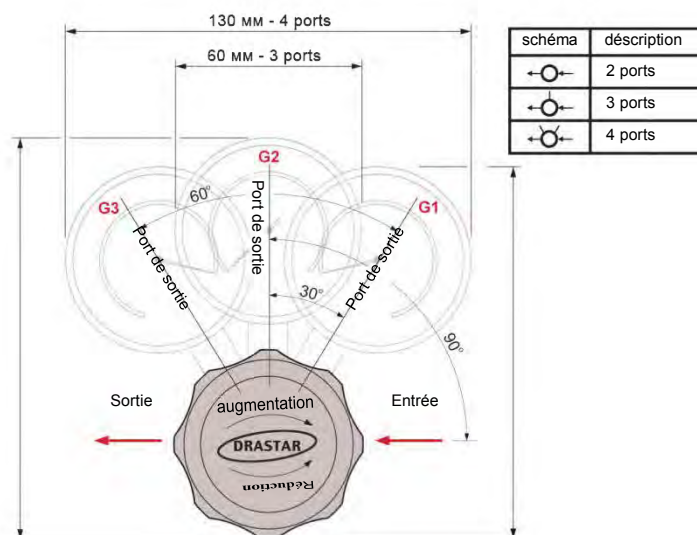
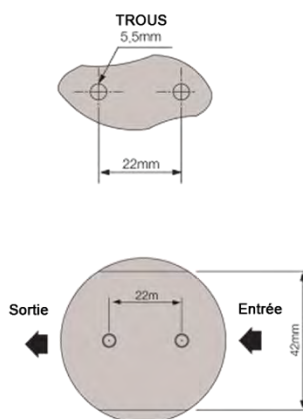
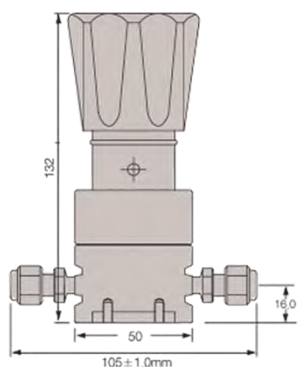


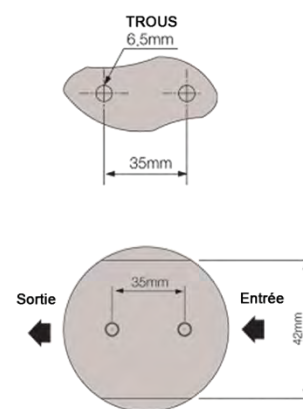
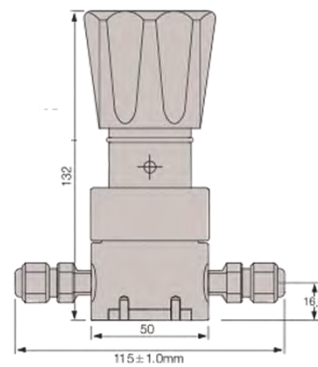
SCHÉMA DE DISPOSITION DES PORTS



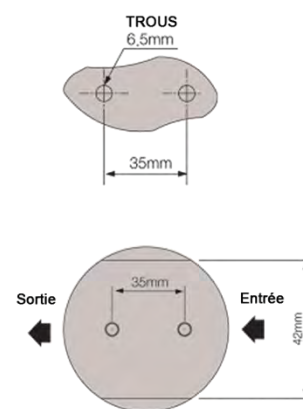
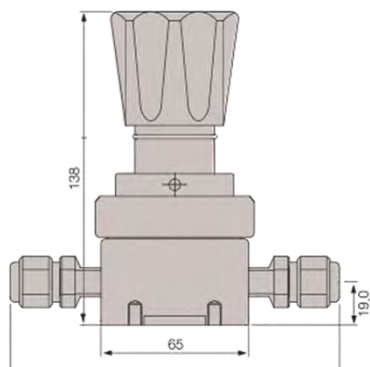
DRA700 Series 1/4"



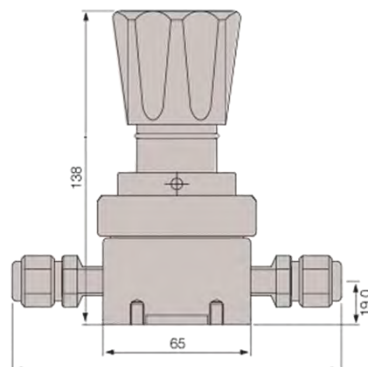
DRA700 Series 3/8"



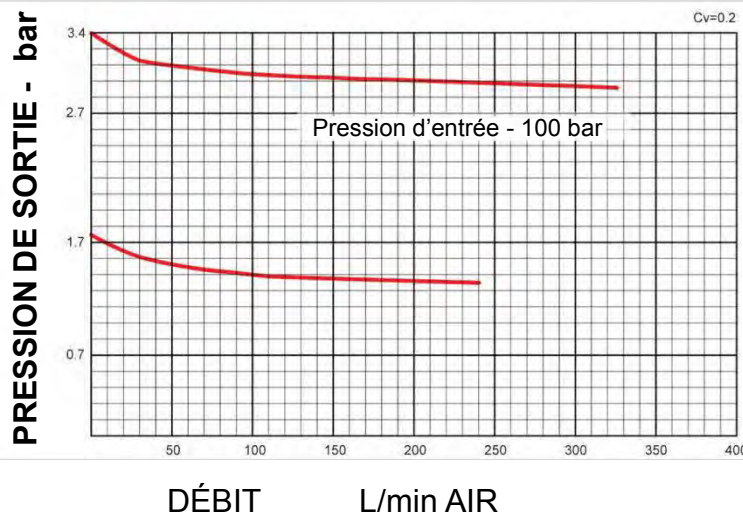
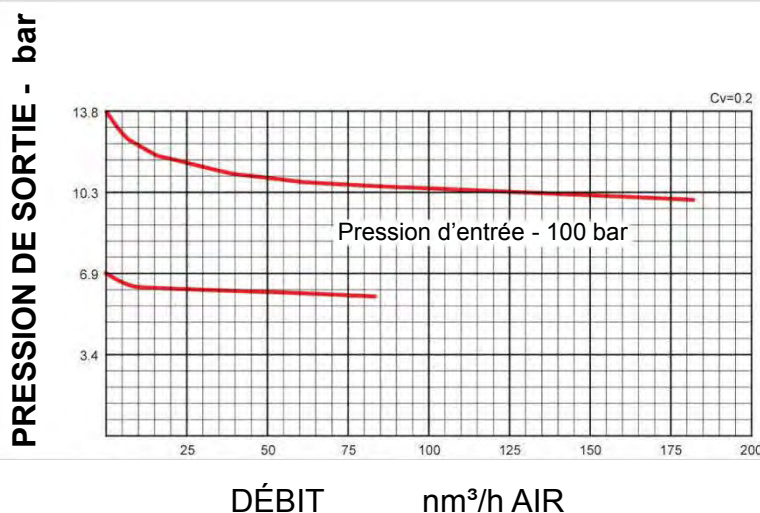
DRA700 Series 1/2"



DRA700 Series 3/4"



COURBES DE DÉBIT



INFORMATION SUR LE MARQUAGE

DRA700 - A 100 - L P O - 4L - G0S

SÉRIE		PORTS MANOMÉTRIQUES	QUANTITÉ
		G0S = Non	0
		G1S = 1/4" Female VCR Dans le corps	1
		G2S = 1/4" Female VCR Dans le corps	2
		G2B = 1/4" Female VCR Dans le corps	2
		M1S = 1/4" Male VCR	1
		M2S = 1/4" Male VCR	2
		M2B = 1/4" Male VCR	2
		F1S = 1/4" Female VCR	1
		F2S = 1/4" Female VCR	2
		F2B = 1/4" Female Swivel	2
MATÉRIAUX DE CORPS A = STS 316L Polissage standard		TAILLES DES CONNEXIONS	«A» + 1.0 MM
		4L = 1/4" Lok	105.00
		8L = 3/8" Lok	115.00
		2L = 1/2" Lok	150.00
		3L = 3/4" Lok	150.00
PRESSION DE SORTIE 025 = a partir de 0.1 jusqu'à 1.7 bar 100 = a partir de 0.1 jusqu'à 7 bar 050 = a partir de 0.1 jusqu'à 3.5 bar 250 = a partir de 0.1 jusqu'à 17 bar		LE COEFFICIENT DE DÉBIT	
		O = Cv = 0.2	Standard (1/4")
		O = Cv = 0.2	Standard (3/8")
		S = Cv = 0.5	Standard (1/2")
		O = Cv = 1.0	Option (1/2")
		O = Cv = 1.0	Standard (3/4")
PRESSION MAXIMALE D'ENTRÉE L = 41 bar H = 238 bar			
MATÉRIEL DE SIÈGE P = PCTFE T = Teflon®			

Les recommandations sur l'usage

Chaque détendeur de pression est développé et construit en tenant compte des exigences de la sécurité et le confort d'exploitation. Cependant, la sécurité et l'efficacité de fonctionnement du détendeur augmentent de 2 fois, si les utiliser dans les milieux avec les pressions dans le couloir de 25-75 % de la pression de fonctionnement nominale.

Nous donnons de telles recommandations pour la plupart de notre équipement pour le fonctionnement ininterrompu et la prolongation de la durée de vie.