

SÉRIE D 230 | DÉTENDEUR HP DOUBLE ÉTAGE

- Double étage piston/soufflet
- Pureté jusqu'à 6.0
- Pression d'entrée : 200 bar (2900 psi)
- Pression de sortie : 1/3/10 bar 14.5/44/145 psi

- ★ Conception compacte et légère
- ★ 1 entrée/2 sorties
- ★ Compatible avec les applications en O₂ (laiton uniquement)
- ★ Manomètres en entrée/en sortie
- ★ 1 soupape de sécurité

Fournitures spéciales sur demande

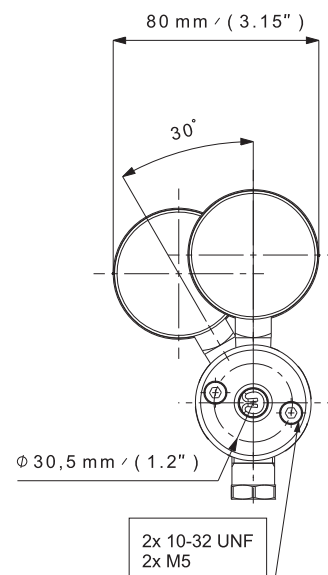
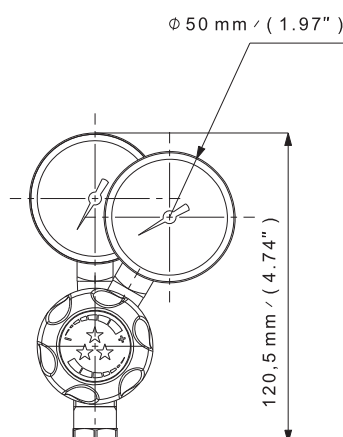
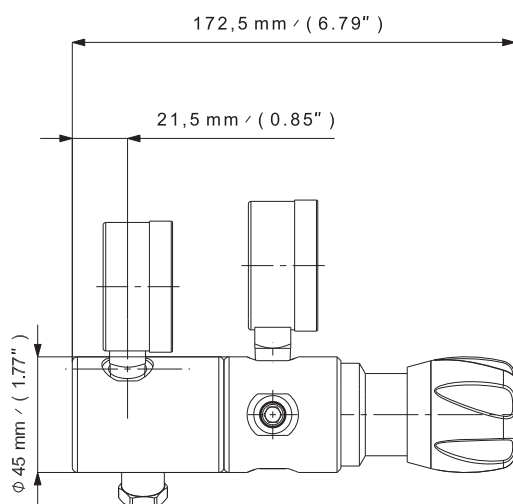


APPLICATIONS

- Parfaitement adapté pour les applications nécessitant des détendeurs pour bouteilles.
- Parfaitement adapté aux applications utilisant des gaz purs, inertes et légèrement corrosifs nécessitant une pression de sortie très stable ainsi qu'un paramétrage très sensible de cette même pression de sortie.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

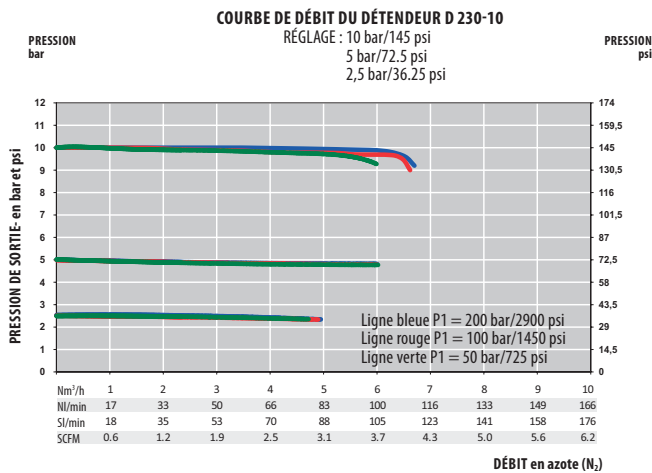
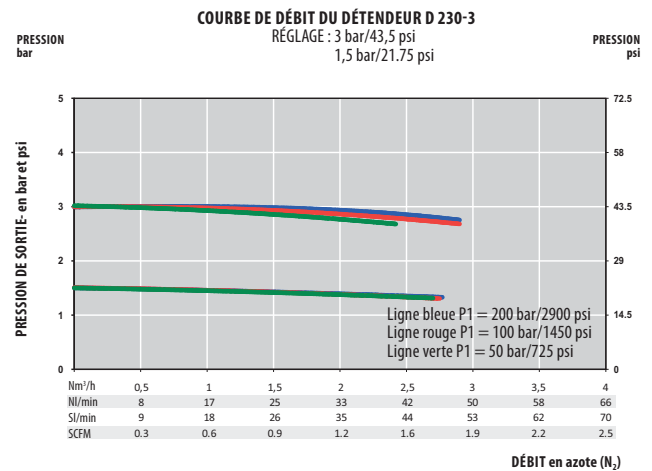
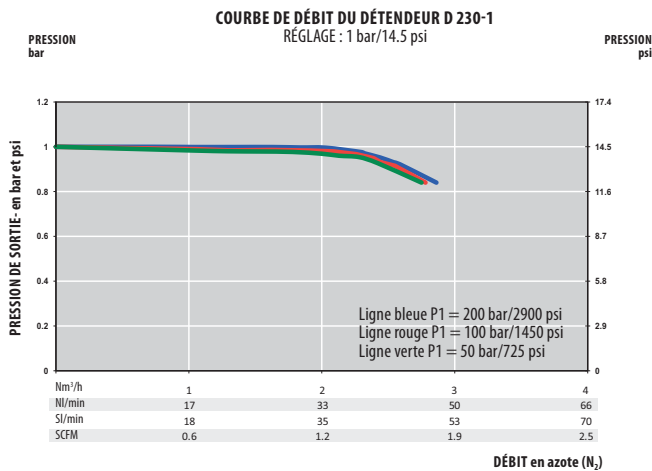
- Le détendeur D 230 s'appuie sur la technologie à soufflet éprouvée du détendeur S 20.
- Contrôle de pression précis pour un fonctionnement fiable, garantissant une pression de sortie stable grâce à l'association du piston et du soufflet.
- Design compact et léger.
- Version à pression de sortie fixe disponible.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccordements femelles	16 x 1.336 (entrée) - G 3/8 (sortie) ou 1/4 NPT (entrée/sortie)	Soufflet	Bronze ou AISI 316L (version acier inoxydable)	Pression d'entrée	200 bar 2900 psi
Joint de siège	PTFE	Poids	± 1,6 kg ± 3.5 lbs	Pression de sortie	1/3/10 bar 14.5/44/145 psi
Joint torique	EPDM - Standard NBR FPM	Taux de fuite	10 ⁻⁸ mbar ℓ/s He	Débit nominal	2/2,5/3,5 Nm ³ /h (N ₂)
Piston	Laiton (version laiton) AISI 316L (version acier inoxydable)	Température de service	- 20 °C à + 60 °C - 4 °F à + 140 °F	Utilisation en oxygène	Laiton uniquement
		Manomètres	Basse et haute pression (M10 x 1 ou 1/4 NPT)		

COURBES DE DÉBIT



RI
RHÔNE
INSTRUMENTATION

CONFIGURATEUR DE PRODUIT

Matière du corps			Pression de sortie		Raccordements		Matière du joint torique	Manomètres		Volant	
D	L	230	10		N		EPDM	1		H	
Laiton chromé	L		1 bar 14.5 psi	1	Entrée : 16 x 1.336 Sortie : G ¾	16	EPDM - Standard	Sans	0	Avec - standard	H
Acier inoxydable	I		3 bar 44 psi	3	Entrée : NPT ¼ Sortie : G ¾	NG	NBR	Avec	1	Sans (pression de sortie fixe)	FX
			10 bar 145 psi	10	NPT ¼ (entrée/sortie)	N	FPM				