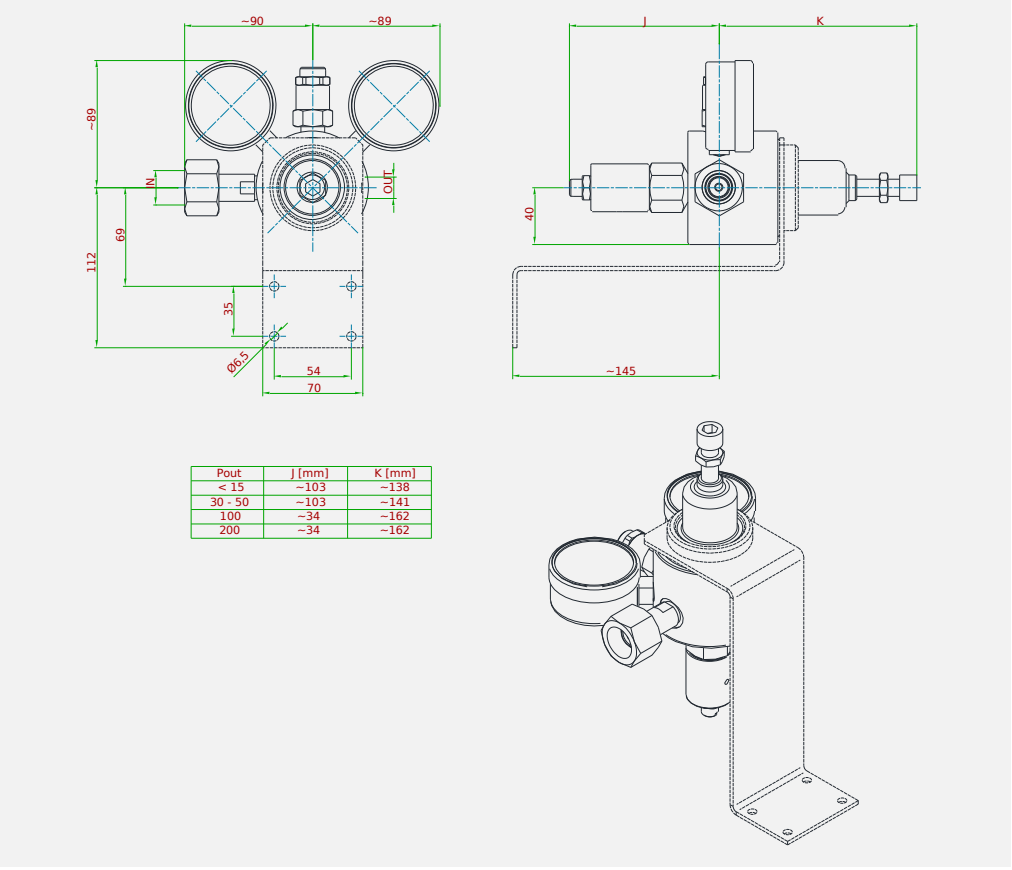
R31200

DETENDEUR



Pout	J [mm]	K [mm]
< 15	~103	~138
30 - 50	~103	~141
100	~34	~162
200	~34	~162

Régulateur de pression autonome. La pression de sortie est contrôlée par un piston ou une membrane en fonction des conditions de service. Disponible avec système de décompression intégré (pour pression de sortie jusqu'à 50 bar eff.) et en version pilotée.

Self-operated pressure regulator with balanced plug. Outlet pressure is controlled by a diaphragm or a piston (in function of working conditions). Built-in overpressure valve (max 50bar) and inlet cartridge filter. Available with ***relieving*** *function and* ***dome loaded*** *version.*

Caractéristiques principales :
MAIN FEATURES

COMPATIBILITE *COMPATIBILITY*	Air comprimé • Gaz industriel • Liquide • Huile *Compressed air • Tecnhical gases and their mixtures • Liquids • Oils*		
PRESSION D'ENTREE MAXIMUM *MAX. INLET PRESSURE*	standard 220 bar	Disponible jusqu'à *available up to*	350 bar
CONNEXION ENTREE / SORTIE *IN/OUT CONNECTION*	***IN:*** 3/4"G-F	***OUT:*** 3/8"G-F	
TEMPERATURE DE SERVICE *WORKING TEMPERATURE*	-20°+60°C (-4+140 °F) standard -60°C a +320°C (from -76 up to +608 °F) Sur demande / on request		
KV (CEI EN 60534-2) *CV (CEI EN 60534-2)*	0,65 m^3/h *0,74 US gal/min*		
PLAGE DE REGLAGE *OUTLET PRESSURE RANGE*	0,2÷1,5 • 0,3÷3 •0,8 ÷ 8 • 1,5 ÷ 15 bar (membrane / diaphragm) 3 ÷ 30 • 5 ÷ 50 bar • 10÷100* • 20÷200* (piston / piston)	*Version non équilibrée sans soupape de surpression. *Non-balanced version, without overpressure valve.*	
POIDS *WEIGHT*	~4,5 kg ~9,9 *lb*		
CLASSE D'ETANCHEITE DU CLAPET *PLUG LEAKAGE CLASS*	Classe "A" (UNI EN 12266-1) *"A" class (UNI EN 1226-1)*		
RACCORD POUR MANOMETRE *PRESSURE GAUGE CONNECTION*	G 1/4"-F (manomètre inclus / gauges included)		
CERTIFICATIONS *CERTIFICATIONS*	PED 2014/68/UE • ATEX 2014/34/UE • EAC TR CU 010 • EAC Ex TR CU 012		
CORPS ET PARTIES INTERNES *INTERNALS AND BODY MATERIAL*	Inox AISI 316L *Stainless steel AISI 316L*		
MATERIAU DES JOINTS *SEALS MATERIAL*	NBR • EPDM • FPM • FVMQ • FFKM		
ACCESSOIRES *ACCESSORIES*	Support de montage mural *Wall mounting bracket*		
KIT DE PIECES DETACHEES *SPARE PARTS KIT*	Joint torique, Clapet , filtre à cartouche et membrane(le cas échéant) *O-rings, assembled plug, cartridge filter, assembled diaphragm (if applicable)*		

HELYON
5 Chemin du Jubin 69570 DARDILLY
Tél. +33 (0)4 72 52 16 70 - Fax +33 (0)4 72 52 16 71
www.helyon.com / E-mail : contact@helyon.com