

DESHUILEURS bit

Les déshuileurs miniatures BIT assurent:

- Encombrement réduit
- Faibles pertes de charge
- Visualisation des condensats sur 360°

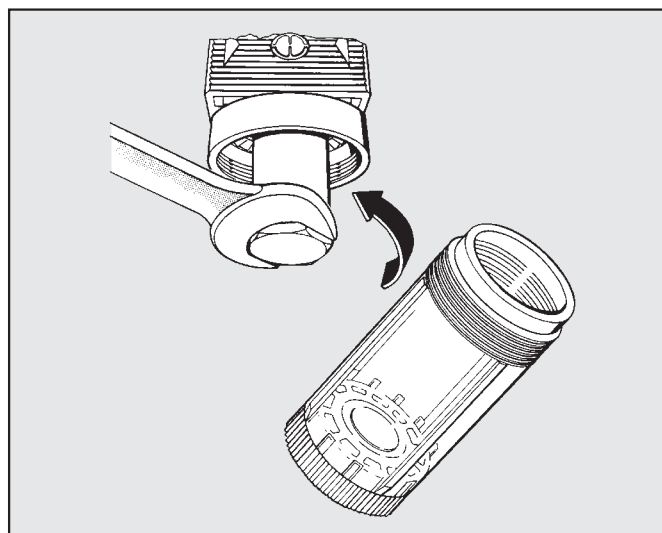


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	D BIT 1/8"	D BIT 1/4"
Taraudages	G1/8	G1/4
Degré de filtration	99.97% 0,01µm	
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.3
	bar	13
	psi	188
Débit conseillé à 6 bar (0.6 MPa - 87 psi)	200 NI/min = 7 scfm	
Débit maxi conseillé	Voir graphique courbes de débit page 3.2/13	
Fluide	Air filtré 5µ	
Température d'utilisation à 10 bar; 1 MPa; 145 psi	°C	-10°C à +50°C
	°F	14°F à 122°F
Poids	65	
Vis de fixation	M4	
Position de montage	Vertical	
Capacité des condensats	16	
Système de purge	Manuel et semi-automatique (RMSA)	
NOTA:	Il est conseillé de monter un filtre 5µ avant le déshuileur, pour éliminer les impuretés les plus importantes	

3

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

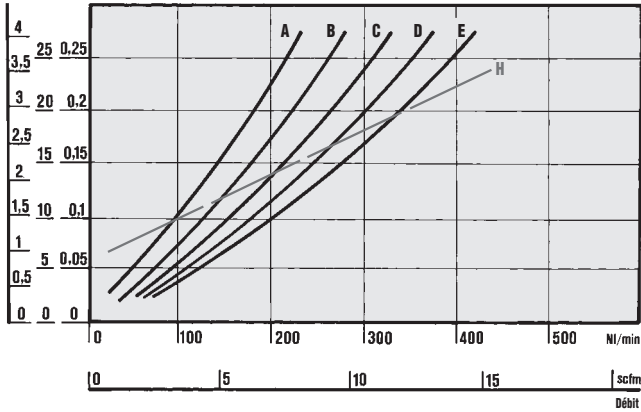
Avant démontage de la cuve, s'assurer que l'appareil n'est pas sous pression.
Effectuer le démontage de la cuve avec une clef à compas Ø 3 mm et de la cartouche comme indiqué sur le schéma ci-contre.



COURBES DE DEBIT

D

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar

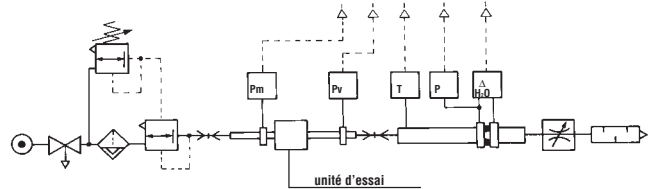


H = Débit maximum conseillé pour un fonctionnement optimal



Dipartimento di Meccanica

Politecnico di Torino



• Tests de débit effectués par le Département de Mécanique de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Turin en utilisant le banc de mesure avec ordinateur et en suivant les indications de la recommandation CETOP RP50R (acceptée par l'ISO DIS 6358-2) avec mètreur à diaphragme ISO 5167.

A = 2 bar - 0,2 MPa - 29 psi

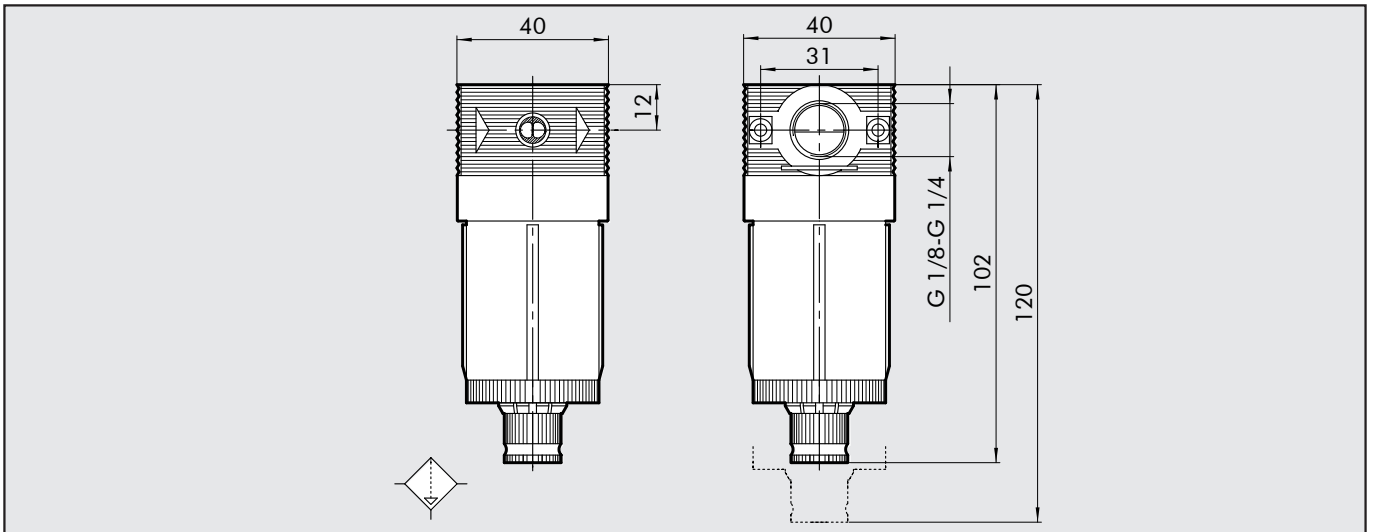
D = 8 bar - 0,8 MPa - 116 psi

B = 4 bar - 0,4 MPa - 58 psi

E = 10 bar - 1 MPa - 145 psi

C = 6 bar - 0,6 MPa - 87 psi

COTES D'ENCOMBREMENT



CLEFS DE CODIFICATION

DES	BIT	1/8	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDAGE	SYSTEME DE PURGE
DES	BIT	1/8 1/4	RMSA

CODIFICATION

Code Désignation

DESHUILEURS BIT

5112001 DES BIT 1/8 RMSA

5212001 DES BIT 1/4 RMSA