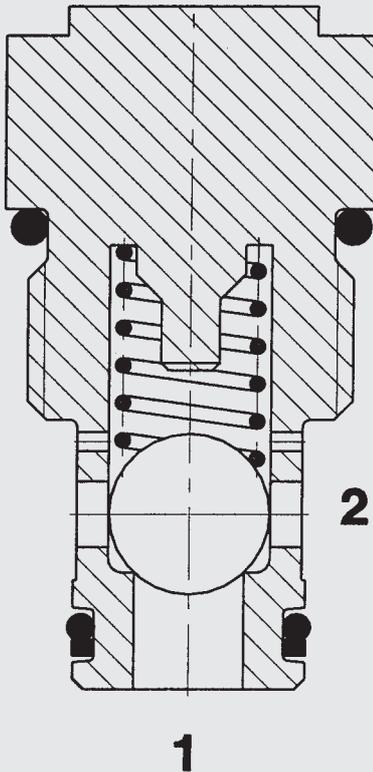




80 l/min
420 bar

FONCTION



Les clapets anti-retour RV10A permettent le passage du fluide de 1 vers 2 et bloquent le débit dans l'autre sens. La cartouche est munie d'un clapet guidé qui est placé sur son siège en position fermée jusqu'à ce que la pression soit suffisante en 1 pour autoriser le passage vers 2.

Clapet anti-retour Forme cartouche - 420 bar

RV10A-01

Valve à clapet sur siège

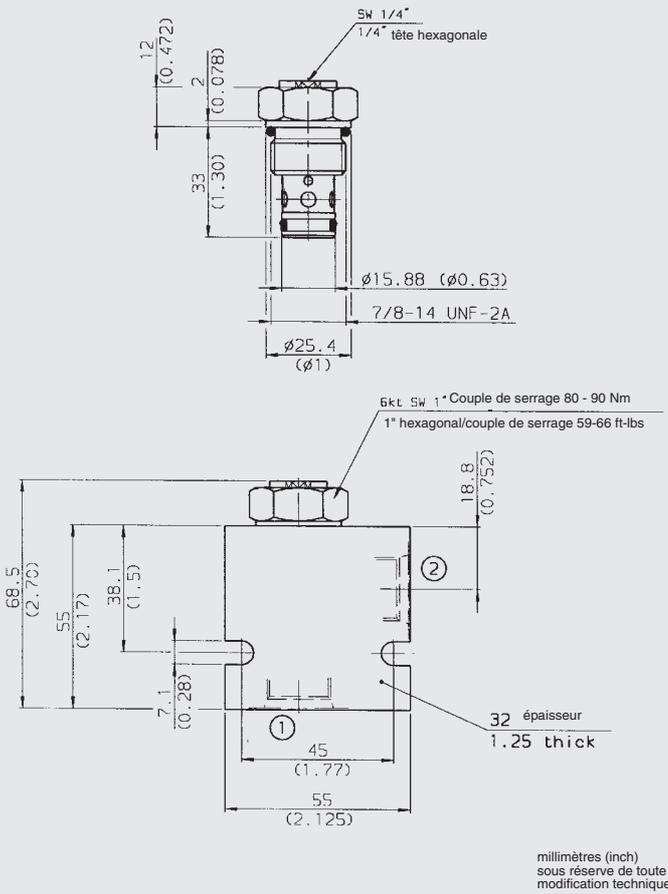
GENERALITES

- Toutes les surfaces sont zinguées et traitées anti-corrosion
- Élément obturateur trempé et rectifié
- Exécution spécifique pour verrouillage exempt de fuite
- Forme compacte

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service :	420 bar
Débit nominal :	80 l/min
Débit de fuite :	0,1 cc/min max. à 420 bar
Pression d'ouverture :	0,35 bar 1,00 bar 2,00 bar 5,00 bar
Plage de température du fluide de service :	de - 40 °C à + 120 °C
Fluide :	Huile minérale ou synthétique avec propriétés lubrifiantes
Viscosité :	de 7,4 à 420 cSt
Filtration :	Selon ISO 4406, classe 21/19/16 ou mieux
Matériaux :	Corps de valve : Acier au carbone Élément obturateur : Acier au carbone Joints : Perbunan (standard) Viton™ (en option)
Implantation :	FC10-2
Poids :	100 g

ENCOMBREMENT



CODE DE COMMANDE

RV10A-01 - C - N - 05

Cartouche de base _____

Corps et orifices* _____

C = Cartouche uniquement

SB4 = Orifices 1/2 BSP, corps en acier

SS8 = Orifices SAE-8, corps en acier

AB4 = Orifices 1/2 BSP, corps en aluminium

AS8 = Orifices SAE-8, corps en aluminium

Joints _____

N = Perbunan

V = Viton®

Pression d'ouverture _____

05 = 0,35 bar

15 = 1,00 bar

30 = 2,00 bar

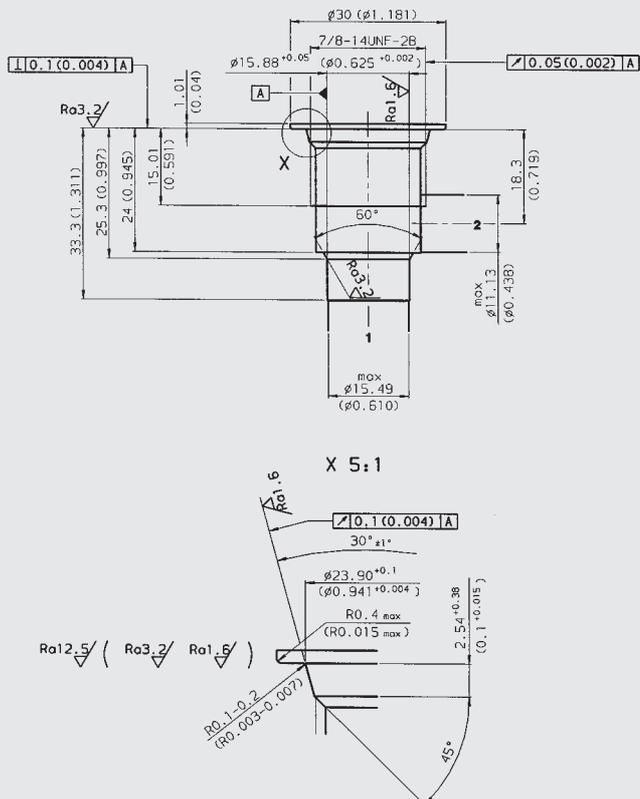
70 = 5,00 bar

* Livraison préférentielle

Désignation	Code article	Matériaux constitutifs	Orifices	Pression
FH102-SB4	3037594	Acier zingué	1/2 BSP	420 bar
FH102-SS8	3037612	Acier zingué	SAE-8	420 bar
FH102-AB4	3037777	Aluminium anodisé	1/2 BSP	245 bar
FH102-AS8	3037778	Aluminium anodisé	SAE-8	245 bar

CAVITY

FC10-2



Outils de perçage

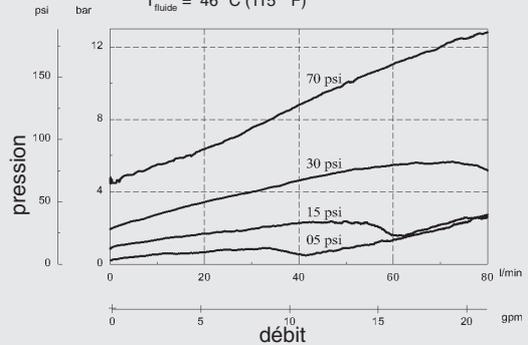
Outil	Code article
Foret hélicoïdal FC10-2	en préparation
Alésoir FC10-2	en préparation

millimètres (inch)
sous réserve de toute
modification technique

COURBE CARACTERISTIQUE

Mesures effectuées à 34 cSt (158 SUS)

T_{fluide} = 46 °C (115 °F)



REMARQUE

Les données de ce prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites. Pour des conditions d'utilisation et de fonctionnement différentes, veuillez vous adresser au service technique compétent. Sous réserve de modifications techniques.

HYDAC Fluidtechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Str.

D-66280 Sulzbach/Saar

Tel: 0 68 97 /509-01

Telefax: 0 68 97 /509-598

E-Mail: flutec@hydac.com