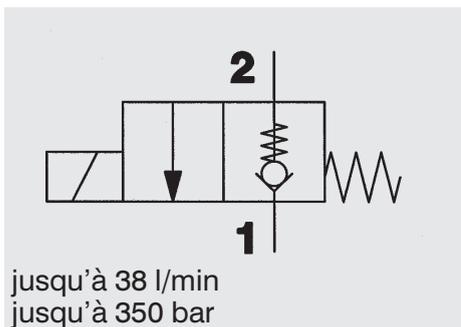


## Distributeur à clapet 2/2 Cartouche SAE 8 – 350 bar

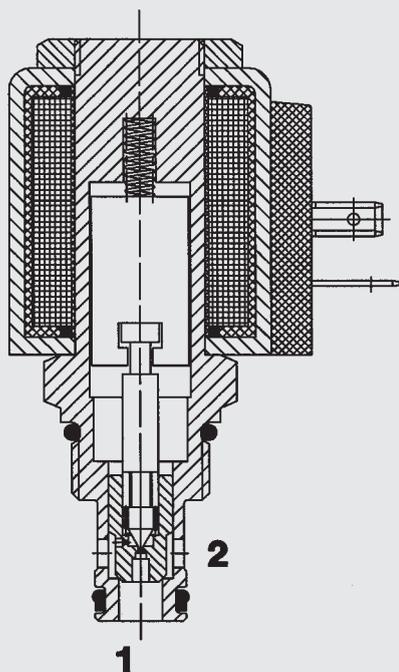
Normalement fermé

WS08Z-01

Valve à clapet – à action pilotée



### FONCTION



Lorsque le solénoïde n'est pas excité, la valve bloque le passage de 2 vers 1 et agit comme un clapet permettant le passage de 1 vers 2.

Lorsque le solénoïde est excité, la valve autorise le passage de 2 vers 1.

Le passage de 1 vers 2 est fortement limité.

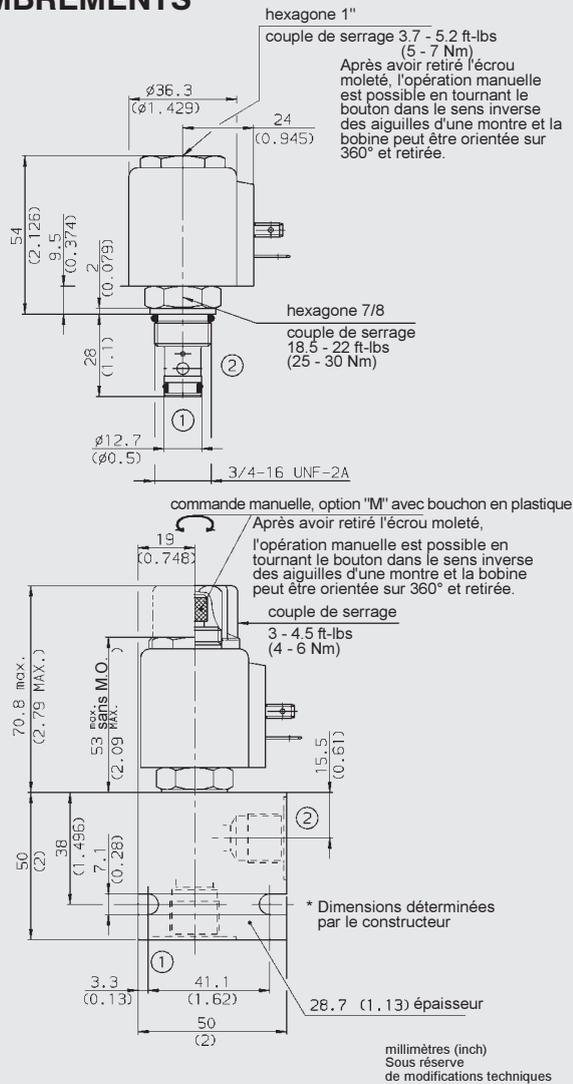
### GENERALITES

- Noyau de solénoïde à bain d'huile
- Grande tolérance de la tension d'alimentation
- Tous les éléments de la valve sont en acier à résistance élevée avec des composants trempés et rectifiés afin d'assurer une usure minimale et une longue durée de service
- Toutes les surfaces sont zinguées et traitées anti-corrosion
- Exécution standard étanche
- Grande variété de bobines et de raccords disponibles

### CARACTERISTIQUES

Pression de service:	350 bar
Pression d'épreuve:	520 bar
Débit:	38 l/min
Fuite interne:	exempt de fuite (moins de 5 gouttes/min.) à max. 350 bar
Plage de température du fluide:	-20 °C à +120 °C
Plage de température ambiante :	-20 °C à +60 °C
Caractéristique de service de la bobine:	continu de 85 % à 115 % de la tension nominale
Courant nominal (sous 20 °C):	1,5 A à 12 V DC 0,8 A à 24 V DC
Tension d'alimentation minimum:	85 % de la tension nominale
Temps de réponse:	à l'excitation: 35 ms à la désexcitation: 50 ms pour solénoïde 24 V DC standard
Fluide:	huile minérale ou synthétique avec propriétés lubrifiantes
Plage de viscosité:	de 7,4 à 420 cSt
Filtration:	Classe de pollution max. admissible du fluide hydraulique selon ISO 4406, classe 21/19/16 ou mieux
Matériaux constitutifs:	Corps de valve: Acier au carbone Piston: Acier au carbone Joints: Perbunan (standard) Viton™ (en option) Bobine: Acier/Polyamide
Implantation:	FC08-2
Masse:	Distributeur complet: 330 g Bobine: 190 g

## ENCOMBREMENTS



## CODE DE COMMANDE

**WS08Z-01 M - C - N - 24 DG**

**Cartouche de base**

**Option**

Sans indication = sans option

M = commande manuelle

**Corps et orifices\***

C = Cartouche uniquement

SB3 = Orifices 3/8 BSP, corps en acier

SS6 = Orifices SAE-6, corps en acier

AB3 = Orifices 3/8 BSP, corps en aluminium

AS6 = Orifices SAE-6, corps en aluminium

**Matériau des joints**

N = Perbunan

V = Viton™

**Tension d'alimentation du solénoïde**

**Tension continue**

10 = 10 V DC

12 = 12 V DC

24 = 24 V DC

36 = 36 V DC

48 = 48 V DC

110 = 110 V DC uniquement avec connexion DG

**Tension alternative (redresseur intégré à la bobine)**

24 = 24 V AC

115 = 115 V AC

230 = 230 V AC

**Connecteur électrique du solénoïde**

DC: DG = fiche de connexion selon DIN 43650

DL = avec 2 cordons libres, 457 mm de longueur

DW = connecteur Weather Pack sur cordons, 241 mm de longueur

DK = raccord à visser KOSTAL

AC: AG = connecteur selon DIN 43650

Autres types de raccordement sur demande.

## Versions standard

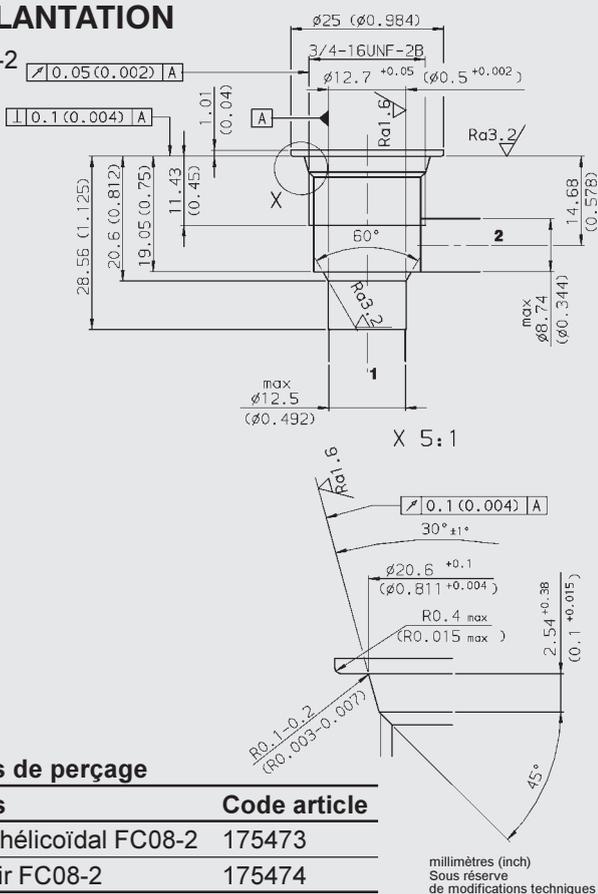
Désignation	Code
WS08Z-01-C-N-24DG	561579
WS08Z-01-C-N-230AG	3043403

## \* Livraison préférentielle

Désignation du type	Code article	Matériaux constitutifs	Orifices	Pression
FH082-SB3	560919	Acier zingué	3/8 BSP	420 bar
FH082-SS6	560917	Acier zingué	SAE-6	420 bar
FH082-AB3	3011423	Aluminium anodisé	3/8 BSP	245 bar
FH082-AS6	3011409	Aluminium anodisé	SAE-6	245 bar

## IMPLANTATION

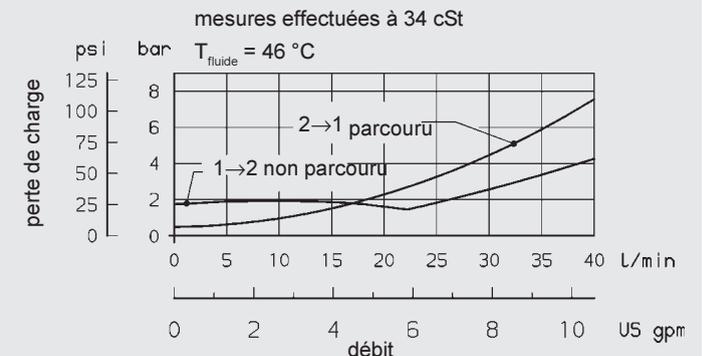
FC08-2



## Outils de perçage

Outils	Code article
Foret hélicoïdal FC08-2	175473
Alésoir FC08-2	175474

## COURBE CARACTERISTIQUE (valve seule)



## 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