

03/2022



Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- pression de service/ Δp
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale
- valeur de consigne

Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

vanne de régulation

pression de service

diamètre nominal

raccordement

fonction

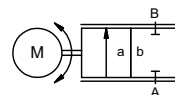
à commande par servomoteur

PN 0-25 bar

DN 15 mm

taroudage/cartridge

réglage linéaire de la course



principe opérationnel

construction

commande directe avec régulation 3 points intégrée

① aluminium

② laiton

③

④

⑤ acier inox

siège

matériaux synthétiques sur métal/métal sur métal

étanchéité

PU, HNBR

FPM

raccordement

fonction

pression de service

valeur Kv

RMQ taroudage G 1/2 - G 3/4
réglage linéaire de la course

bar 0-25

DN 15

m³/h 0 - 5,9

bar max. 10

gazeux - liquides - visqueux - pollués

fluides abrasifs

passage du fluide

fréquences

durée totale de réglage

env. - ferm.

température du fluide

température ambiante

homologations

fixation

poids

A ⇌ B suivant flèche

DN 15

sec. ca. 13

°C 0 à +80

°C max. +70

livrable

WAZ

trous taraudés

kg 2,9

4,0

tension nominale

consommation courant

valeur de consigne

protection

durée d'enclenchement

raccordement

accessoires

U_n DC 24 V

U_n AC 24 V

DC < 1,0 A

AC < 1,0 A

I_e 0-20 mA / 4-20 mA

U_E 0-10 V

IP65 (P54) suivant DIN 40050

ED 100 % (selon le fabricant, certifiant)

M12x1 connecteur rond DIN 40040, 5 pôles / diamètre câble 6-8 mm

sortie séparée intérieur pour contrôle de effective

options

contrôle de effective

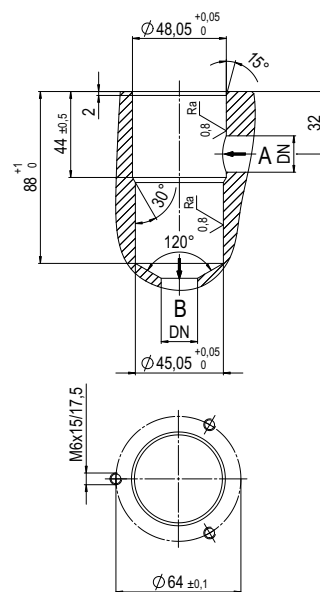
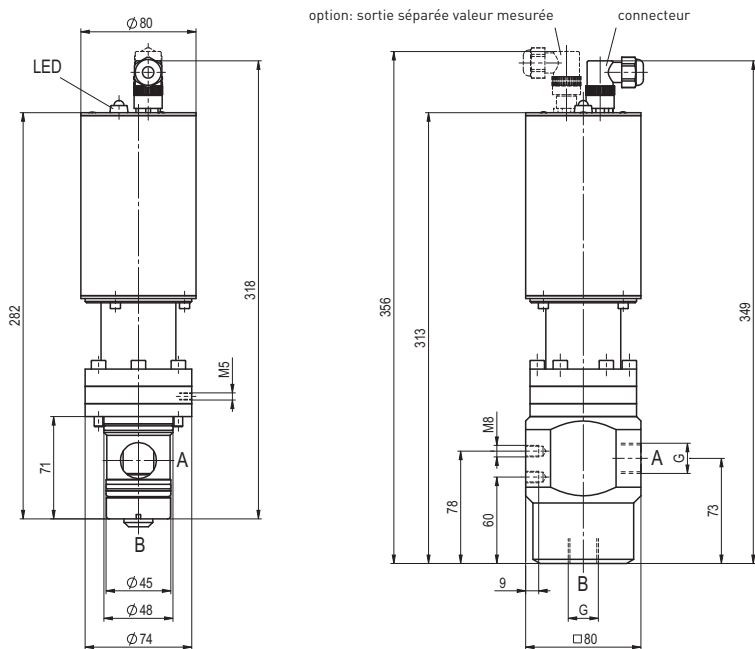
IA 4-20 mA

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne réglage en débit

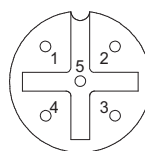
type RMQ 15 PC

plan d'implantation pour cartridge



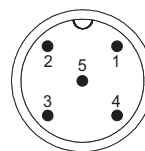
Montage dans toutes les positions, excepté actionneur électrique vers le bas

plan de raccordement connecteur



- 1: tension nominale
- 2: tension nominale
- 3: valeur de consigne
- 4: masse (valeur de consigne)
- 5: mise à la terre

option sortie séparée valeur mesurée



- 1: contrôle de effective 4-20 mA (+)
- 2: contrôle de effective 4-20 mA (-)