

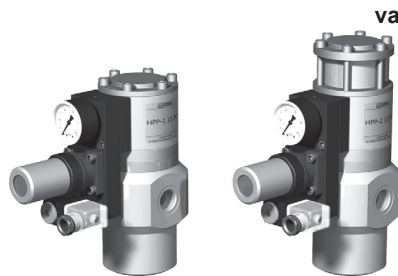
vanne réducteur de pression

type **HPP-1 15 PC**
HPP-2 15 PC

3-HPP-1 15 PC

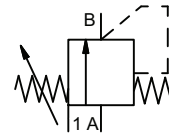
3-HPP-2 15 PC

code de désignation avec distributeur de pilotage



vanne de régulation manuelle
pression de service
diamètre nominal
raccordement
fonction

commandé externe
PN 0-80 bar
DN 15 mm
taroudage/cartridge
commande manuelle
réglage linéaire
de la pression



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

mode de fonctionnement

commande externe, avec ressort de rappel

construction

① aluminium
① laiton
②
③
④
⑥ acier inox

siège

matière synthétique sur métal / métal sur métal

étanchéité

EPDM, PU, HNBR FPM

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- plage de réglage
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante

commande pneumatique/servodistributeur

- tension nominale
- protection
- pression de commande min/max

raccordement

HPP-1 avec corps de vanne G 1/2 - G 3/4
HPP-2 avec corps de vanne G 1/2 - G 3/4

fonction

régulation linéaire

plan de réglage

HPP-1 5-40 HPP-2 5-80

valeur Kv

max. 6,0

fluides

gazeux - liquides - visqueux - pollués

fluides abrasifs

modèle livrable

passage du fluide

A ⇌ B suivant flèche

durée totale de réglage

ms < 200

température du fluide

°C 0 à +60

température ambiante

°C 0 à +50

homologations

WAZ

fixation

trous taraudés

poids

HPP-1 2,7 HPP-2 3,0 HPP-1 3,8 HPP-2 4,1

accessoires

caractéristiques électriques

options

tension nominale

U_n 24 V CC tensions spéciales sur demande
U_n 230 V 50 Hz CA tensions spéciales sur demande

puissance absorbée

CC 4,8 W 2,5 W
CA à l'appel 11,0 VA au maintien 8,5 VA

protection

IP 65 (P54) suivant DIN 40 050

durée d'enclenchement

ED 100%

raccordement

connecteur DIN EN 175301-803 forme B

accessoires

visualisation LED avec varistor

disponible comme option

M12x1 connecteur DESINA connecteur VDMA

partie magnétique

orientable de 3x90° / diamètre câble 6-8 mm

température max.

fluide 60°C
ambiante 50°C

protection pour atmosphères explosibles

EEx m II T5 tension nominale U_n 24 V CC 3,25 W
puissance absorbée 230 V 50 Hz AC 2,90 W

commande pneumatique

options

pression de commande

bar voir diagramme pression de pilotage

volume d'air nécessaire

DIN ISO 8573-1 classe de propreté air comprimé 5/4/3

commande

par électrovanne de pilotage 3/2 pour circuit hors pression

raccords de pilotage

1 G 1/8

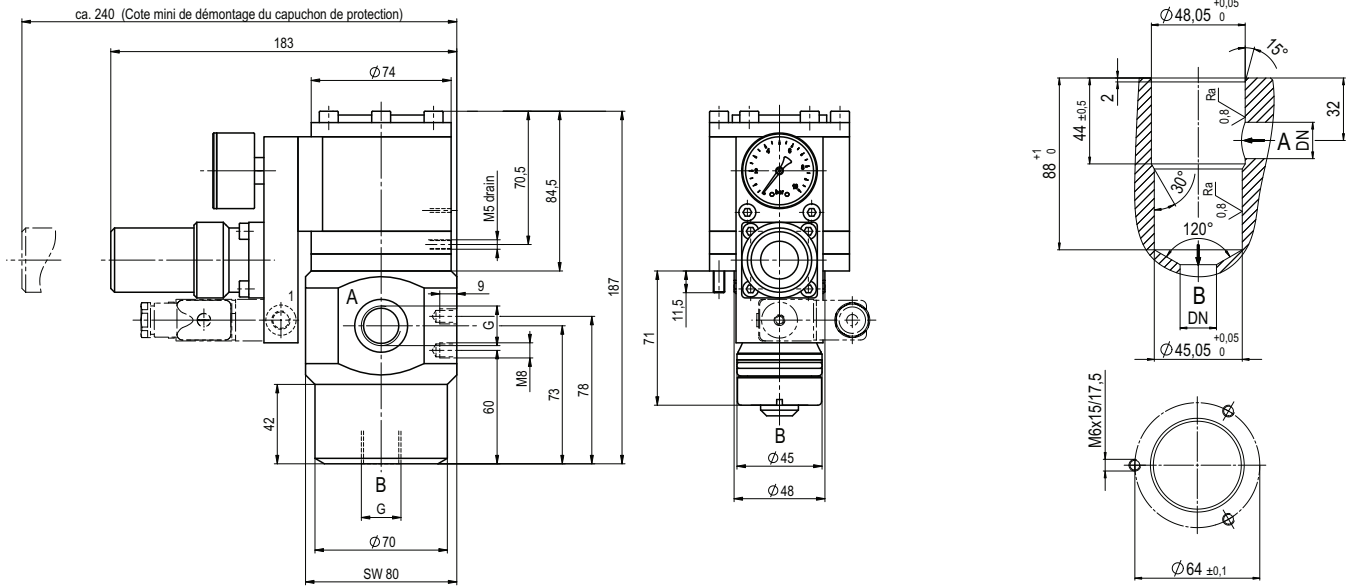
Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

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

type HPP-1 15 PC

plan d'implantation pour cartridge



type HPP-2 15 PC

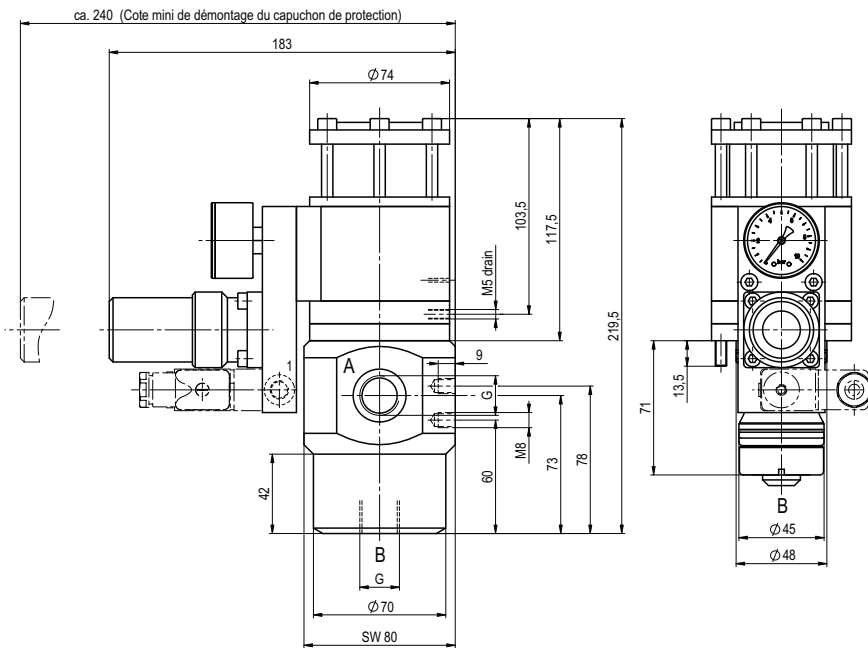
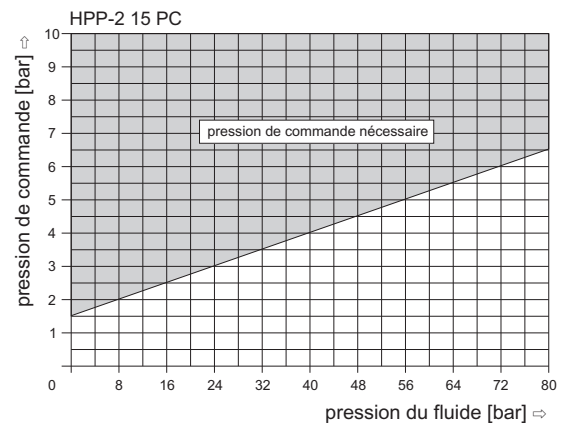
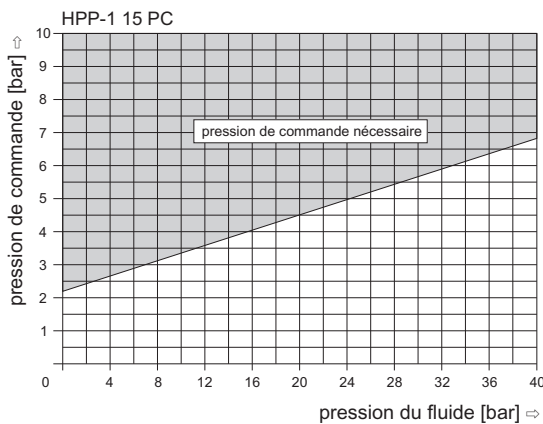


diagramme pression de commande



Les conditions de fonctionnement de nos vannes: nature des fluides, viscosité, température, pression, cadence, peuvent réduire les domaines d'utilisation ou amener une modification de la nature et des types de joints.
Tous droits de modifications techniques réservés • nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression • des plans détaillés sont à votre disposition sur demande