

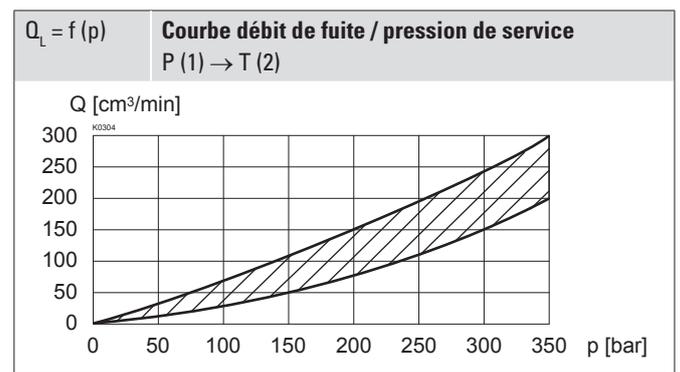
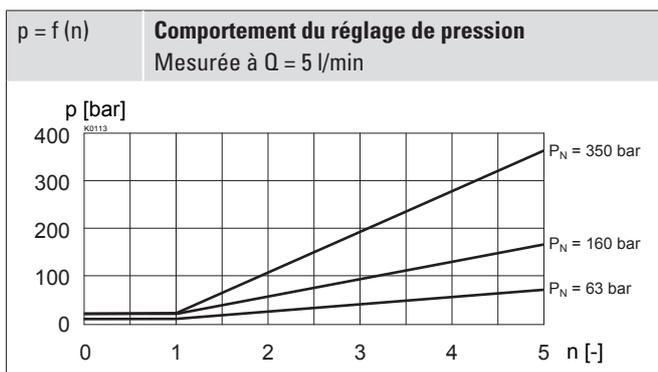
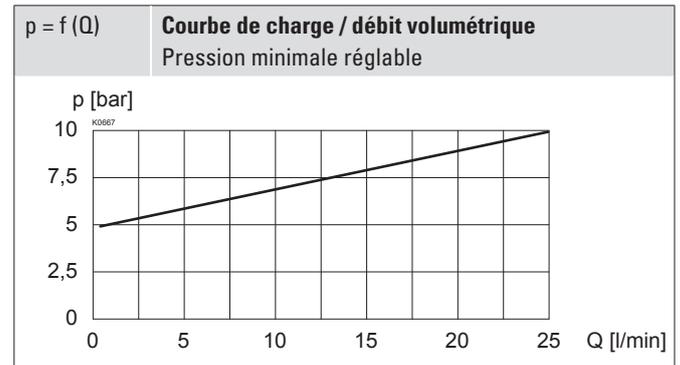
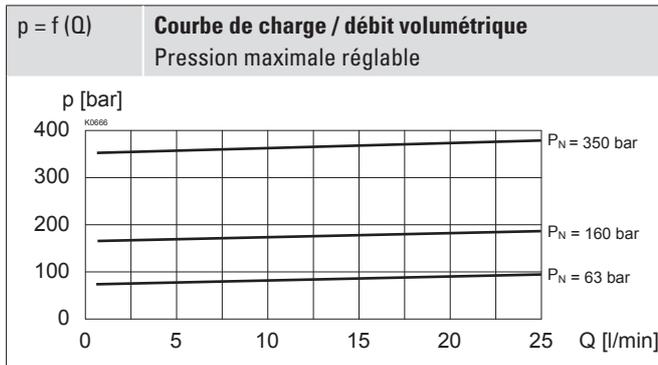
DONNEES GENERALES

Dénomination	Limiteur de pression
Construction	Piloté
Fixation	Construction cartouche à visser
Grandeur nominale	M18 x 1,5 selon ISO 7789
Actionnement	Manuellement
Température d'ambiance	-25...+90 °C
Poids	0,10 kg réglage par clef 0,12 kg réglage par bouton 0,16 kg capot de protection
MTTFd	150 années

DONNEES HYDRAULIQUES

Pression de service	$p_{max} = 400 \text{ bar}$
Pression du réservoir	$p_{Tmax} = p_P + 80 \text{ bar}$
Palier de pression nominale	$p_N = 63 \text{ bar}, 160 \text{ bar}, 350 \text{ bar}$
Pression minimale	Voir courbe
Plage de débit volumétrique	$Q = 0,1 \dots 25 \text{ l/min}$
Débit de fuite	Voir courbe
Fluide	Huiles minérales, autres sur demande
Plage de viscosité	$12 \text{ mm}^2/\text{s} \dots 320 \text{ mm}^2/\text{s}$
Plage de température fluide	-25...+90 °C (NBR) -20...+90 °C (FKM)
Degré de pollution	Classe 18 / 16 / 13
Filtration	Filtration recommandée $\beta_{6...10} \geq 75$, voir feuille 1.0-50

DONNEES DE PUISSANCE

 Viscosité de l'huile $\nu = 30 \text{ mm}^2/\text{s}$

MATERIAUX D'ETANCHEITE

NBR ou FKM (Viton) en standard, choix dans codification

NORMES

Logement de cartouche	ISO 7789
Filtration recommandée	ISO 4406

TRAITEMENT DE SURFACE

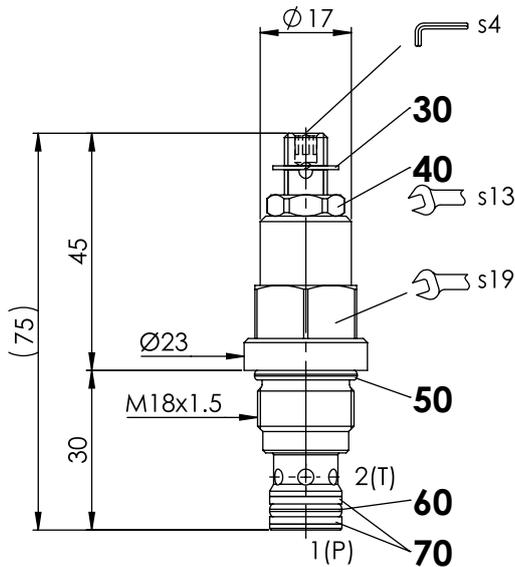
- ◆ Le corps de cartouche est zinguée / nickelée
- ◆ Le bouton est en plastique

NOTES DE MONTAGE

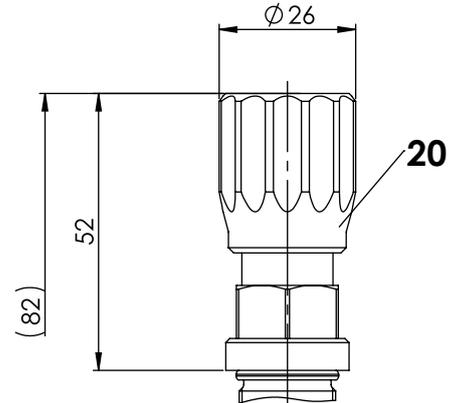
Type de montage	Cartouche à visser M18 x 1,5
Position de montage	Quelconque, de préférence horizontale
Couple de serrage	$M_D = 40 \text{ Nm}$ Cartouche à visser

DIMENSIONS

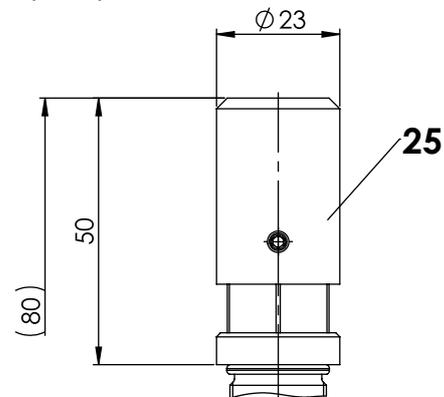
Réglage par clef «S»



Réglage par bouton «D»



Capot de protection «A»



Liste de pièces

Position	Article	Description
20	114.2224	Bouton
25	032.0611	Capot de protection rd 23 / 3 x 35
30	193.1061	Rondelle de sécurité rd 6 DIN 6799
40	153.1402	Écrou hexagonal 0,5d M8 x 1
	251.5912	Jeu de joints BV/BS.PM18
	251.5905	Jeu de joints BV/BS.PM18-D1

Jeu de joints composé de:

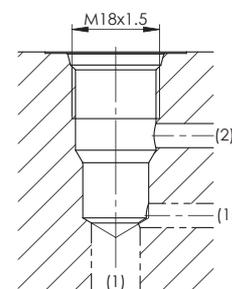
50	O-ring	ID 15,60 x 1,78
60	O-ring	ID 9,25 x 1,78
70	Ba. d'app.	PTFE rd 10,6 x 13,5 x 1,4

ACCESSOIRES

Types de réglage pour cartouches à visser	Feuille 2.0-50
Corps à flasquer / plaque sandwich NG3-Mini	Feuille 2.1-600
Corps filetés	Feuille 2.9-200
Explications techniques	Feuille 1.0-100
Filtration	Feuille 1.0-50

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Vue du logement selon ISO 7789-18-02-0-98



Note!



Vue détaillée du logement et des outils de logement voir feuille 2.13-1001