



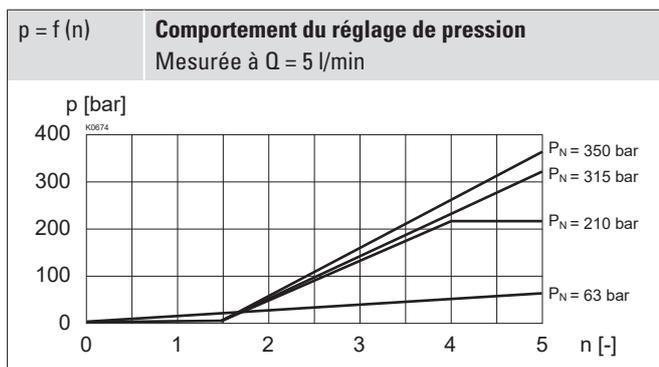
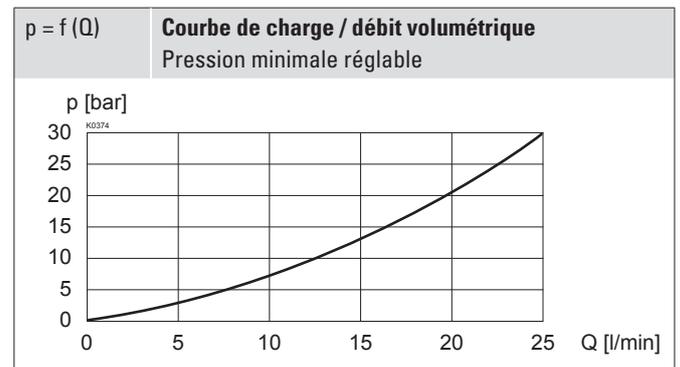
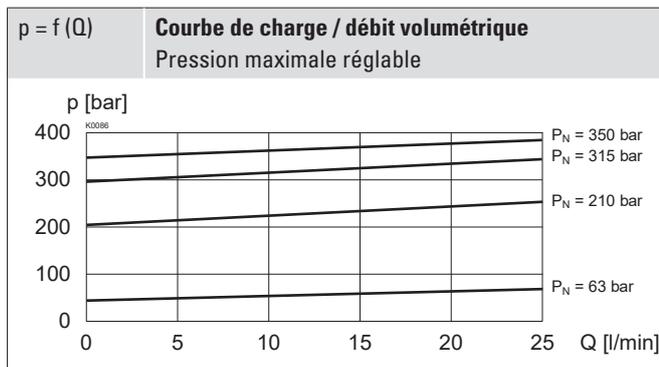
**DONNEES GENERALES**

Dénomination	Limiteur de pression
Construction	A action directe
Fixation	Construction cartouche à visser
Grandeur nominale	M22 x 1,5 selon norme ISO 7789
Actionnement	Manuellement
Température d'ambiance	-25...+90 °C
Poids	0,19 kg réglage par clef 0,20 kg réglage par bouton 0,25 kg capot de protection
MTTFd	150 années

**DONNEES HYDRAULIQUES**

Pression de service	$p_{max} = 400$ bar
Pression du reservoir	$p_{Tmax} = p(1) + 20$ bar (valve fermée)
Palier de pression nominale	$p_N = 63; 210; 315; 350$ bar
Pression minimale	Voir courbe
Plage de débit volumétrique	$Q = 0,1 \dots 25$ l/min
Débit de fuite	Clapet étanche, max. 5 gouttes / min à $p_{max}$
Fluide	Huiles minérales, autres sur demande
Plage de viscosité	12 mm <sup>2</sup> /s...320 mm <sup>2</sup> /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  $\nu = 30$  mm<sup>2</sup>/s

**MATERIAUX D'ETANCHEITE**

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

**TRAITEMENT DE SURFACE**

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

**NORMES**

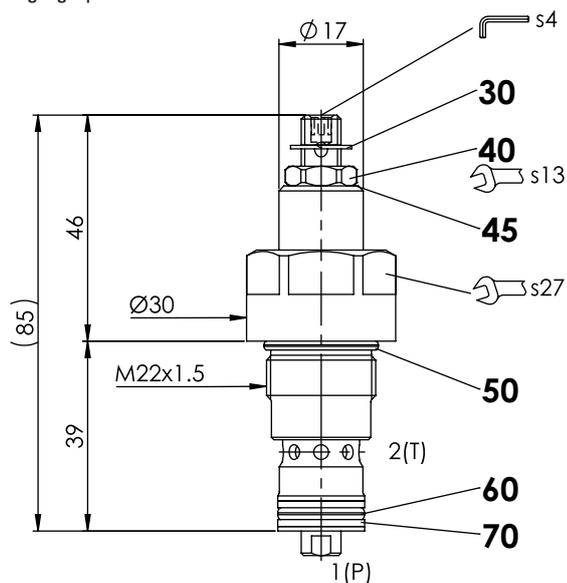
Logement de cartouche	ISO 7789
Filtration recommandée	ISO 4406

**NOTES DE MONTAGE**

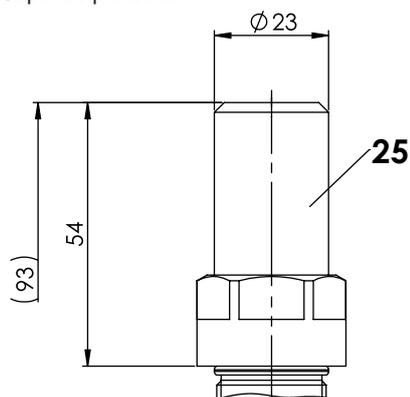
Type de montage	Cartouche à visser M22 x 1,5
Position de montage	Quelconque
Couple de serrage	$M_D = 60$ Nm Cartouche à visser

**DIMENSIONS**

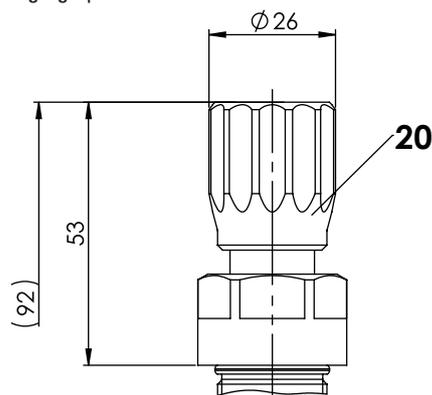
Réglage par clef «S»



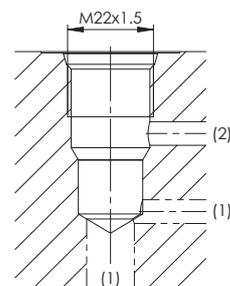
Capot de protection «A»



Réglage par bouton «D»


**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE**

Vue du logement selon ISO 7789-22-02-0-98


**Note!**


Vue détaillée du logement et des outils de logement voir feuille 2.13-1003

**ACCESSOIRES**
**Limiteur de pression**

Corps à flasquer / plaque sandwich NG4-Mini Feuille 2.1-620

Corps à flasquer / plaque sandwich NG6 Feuille 2.1-640

Corps à flasquer / plaque sandwich NG10 Feuille 2.1-660

**Valve de maintien / retenue**

Plaque sandwich NG4-Mini Feuille 2.1-720

Plaque sandwich NG6 Feuille 2.1-740

Plaque sandwich NG10 Feuille 2.1-760

Types de réglage pour cartouches à visser Feuille 2.0-50

Corps fileté Feuille 2.9-200

Explications techniques Feuille 1.0-100

Fluides de pression Feuille 1.0-50

Filtration Feuille 1.0-50

**LISTE DE PIECES**

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
45	212.1486	Rondelle (seulement pour $p_N = 210$ bar)
50	160.2188	O-ring ID 18,77 x 1,78 (NBR)
	160.6188	O-ring ID 18,77 x 1,78 (FKM)
60	160.2140	O-ring ID 14,00 x 1,78 (NBR)
	160.6141	O-ring ID 14,00 x 1,78 (FKM)
70	049.3177	Bague d'appui rd 14,6 x 17,5 x 1,4

**Wandfluh AG** Postfach CH-3714 Frutigen  
 Tél. +41 33 672 72 72 Fax +41 33 672 72 12 sales@wandfluh.com