

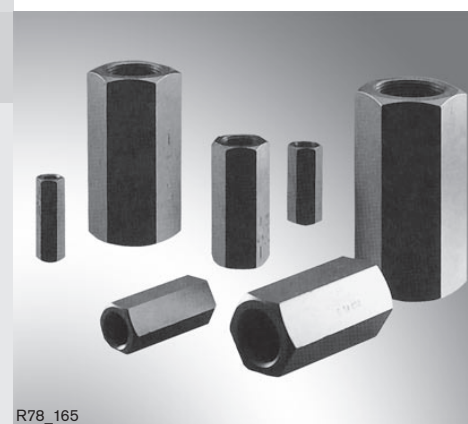
Clapet de non-retour

RF 20375/12.06
remplace 01.05

1/4

type S

calibres 6 à 30
pression de service maximale : 315 bar
débit maximal: 450 l/min



R78_165

Table des matières

titre	page
Caractéristiques spécifiques	1
Codification	2
Versions préférentielles	2
Symboles	2
Caractéristiques techniques	3
Courbes caractéristiques	3, 4
Cotes d'encombrement	4

Caractéristiques spécifiques

- pour raccordement vissé
- verrouillage étanche dans un sens
- différentes pressions d'ouverture, au choix (voir codification)

Informations relatives aux pièces de rechange disponibles :
www.boschrexroth.com/spc

Codification

S		A		● / *	
valve d'arrêt	= S				autres indications en clair
calibre 6	= 6			0 =	indice de modification (donné par l'usine)
calibre 8	= 8				pression d'ouverture
calibre 10	= 10				(voir courbes caractéristiques pages 3 et 4)
calibre 15	= 15			0 =	sans ressort
calibre 20	= 20			1 =	standard
calibre 25	= 25			2 =	
calibre 30	= 30			3 =	
pour raccordement vissé	= A			5 =	
				8 =	(uniquement cal. 25 et 30)

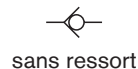
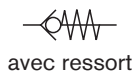
Versions préférentielles

type	référence
S 6 A0.0/	R900422880
S 6 A1.0/	R900422881
S 6 A5.0/	R900375858
S 8 A0.0/	R900422885
S 8 A1.0/	R900422886
S 8 A3.0/	R900422888
S 8 A5.0/	R900358268
S 10 A0.0/	R900420530
S 10 A1.0/	R900420531
S 10 A2.0/	R900420532
S 10 A3.0/	R900420534
S 10 A5.0/	R900446476
S 15 A0.0/	R900420536
S 15 A1.0/	R900420537
S 15 A2.0/	R900420520
S 15 A3.0/	R900420521
S 15 A5.0/	R900446477

type	référence
S 20 A0.0/	R900420524
S 20 A1.0/	R900420525
S 20 A2.0/	R900420528
S 20 A3.0/	R900420529
S 20 A5.0/	R900446369
S 25 A1.0/	R900420511
S 25 A3.0/	R900420515
S 25 A5.0/	R900451778
S 30 A0.0/	R900420517
S 30 A1.0/	R900420519
S 30 A2.0/	R900420502
S 30 A3.0/	R900420504
S 30 A5.0/	R900446709

Pour autres versions préférentielles et appareils standards, se référer aux tarifs correspondants.

Symboles

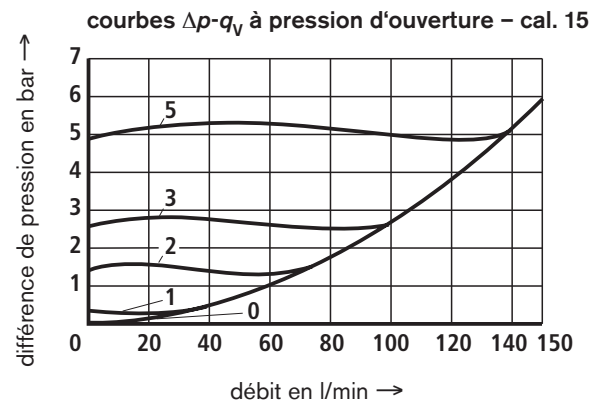
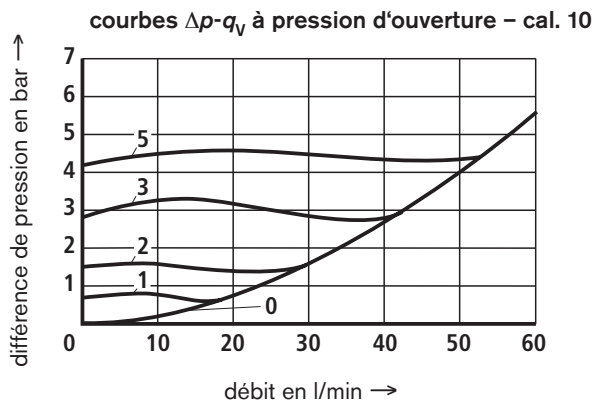
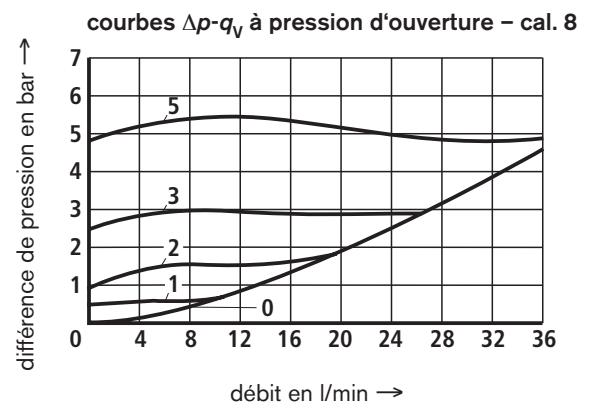
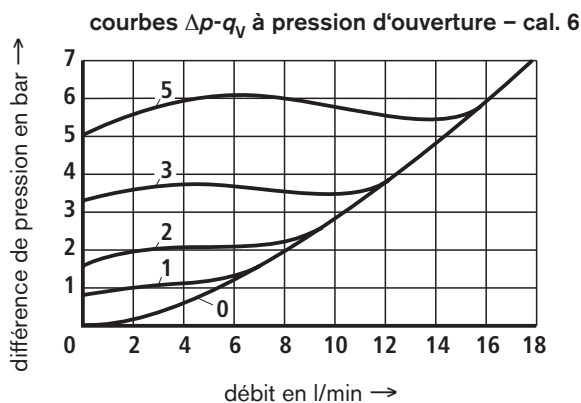


Caractéristiques techniques (Pour toute utilisation en dehors de ces caractéristiques, nous consulter.)

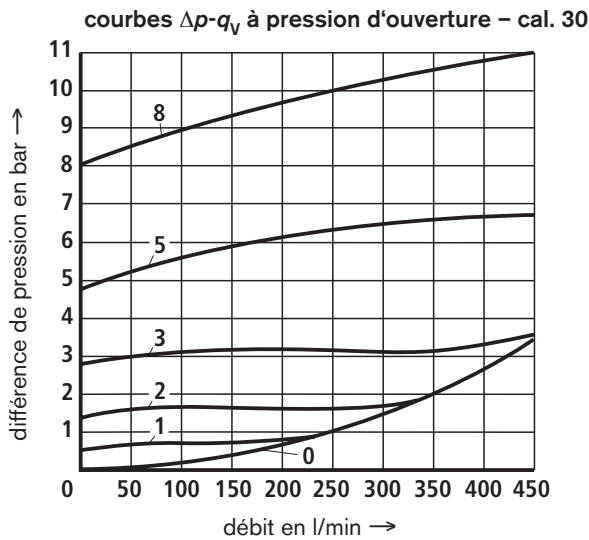
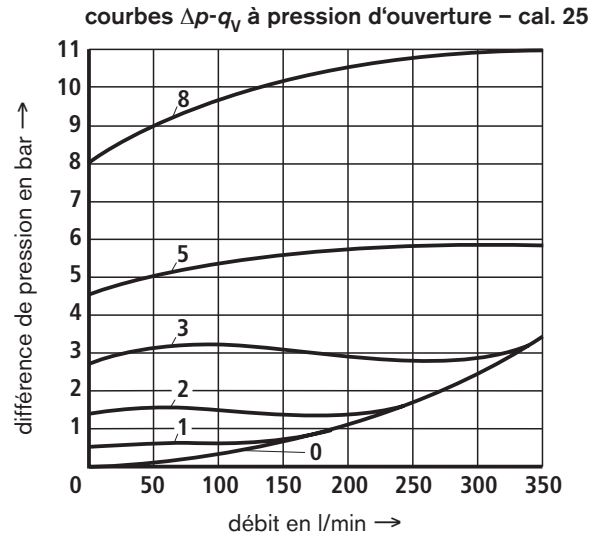
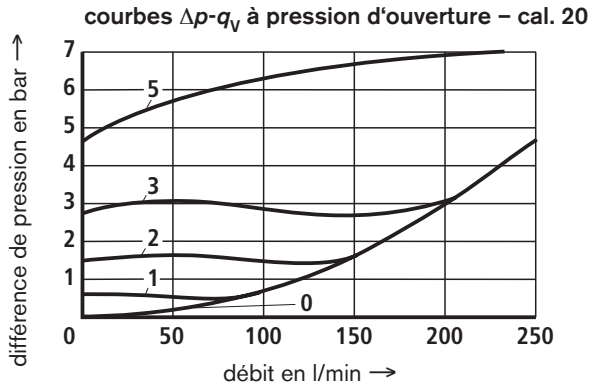
générales								
calibres	cal.	6	8	10	15	20	25	30
masse	kg	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	2,0	2,5
hydrauliques								
pression de service maximale	bar	315						
pression d'ouverture	bar	voir courbes caractéristiques ci-dessous et page 4						
débit maximal		voir courbes caractéristiques ci-dessous et page 4						
fluide hydraulique		huile minérale (HL, HLP) selon DIN 51524 ; fluides hydrauliques rapidement biodégradables selon VDMA 24568 (voir également RF 90221) ; HETG (huile de colza) ; HEPG (polyglycols) ; HEES (esters synthétiques) ; autres fluides hydrauliques sur demande						
plage de température du fluide hydraulique	°C	- 30 à + 80						
plage de viscosité	mm ² /s	2,8 à 500						
degré de pollution max. admissible du fluide hydraulique classe de pureté selon ISO 4406 (c)		classe 20/18/15 ¹⁾						

¹⁾ Les classes de pureté indiquées pour les composants doivent être respectées dans les systèmes hydrauliques. Une filtration efficace prévient des dérangements tout en améliorant la durée de vie des composants.

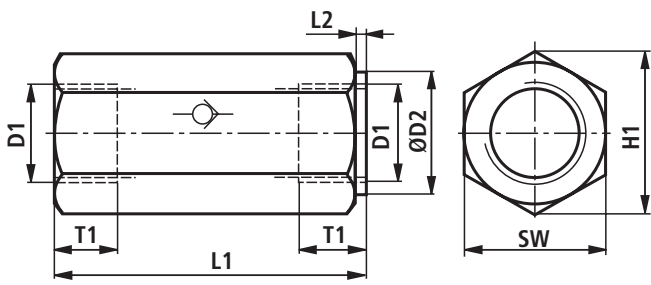
Pour la sélection des filtres, se référer aux notices RF 50070, RF 50076, RF 50081, RF 50086, RF 50087 et RF 50088.

Courbes caractéristiques (mesurées avec HLP46, $\vartheta_{\text{fluide}} = 40 \text{ °C} \pm 5 \text{ °C}$)

Courbes caractéristiques (mesurées avec HLP46, $\vartheta_{\text{fluide}} = 40 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$)



Cotes d'encombrement (cotes nominales en mm)



taroudage gaz "G" selon ISO 228-1

	calibre						
	6	8	10	15	20	25	30
D1	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
ØD2	19	24	30	36	46	60	65
H1	22	28	34,5	41,5	53	69	75
L1	58	58	72	85	98	120	132
L1¹⁾	-	-	-	-	-	160 ¹⁾	168 ¹⁾
L2	2	2	2	2	2	2	2
T1	12	12	14	16	18	20	22
SW	19	24	30	36	46	60	65

¹⁾ exécution „A8.0“

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Telefon +49 (0) 93 52 / 18-0
Telefax +49 (0) 93 52 / 18-23 58
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

Bosch Rexroth S.A.S
BP 101
91, boulevard Irène-Joliot-Curie
69634 Vénissieux, France
téléphone +33 (0) 78 78 52 52
télécopie +33 (0) 78 78 68 90
vx.marketing@boschrexroth.fr
www.boschrexroth.fr

© Bosch Rexroth AG, Industrial Hydraulics, 97813 Lohr am Main
Tous droits réservés. Sous aucune forme que ce soit et sans accord préalable de Bosch Rexroth AG, Industrial Hydraulics, aucune partie de la présente notice ne doit être reproduite ni, au moyen de systèmes électroniques, stockée, modifiée, diffusée ou photographiée. Toute action contrevenante expose à une action en dommages-intérêts.

Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adéquation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que nos produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.