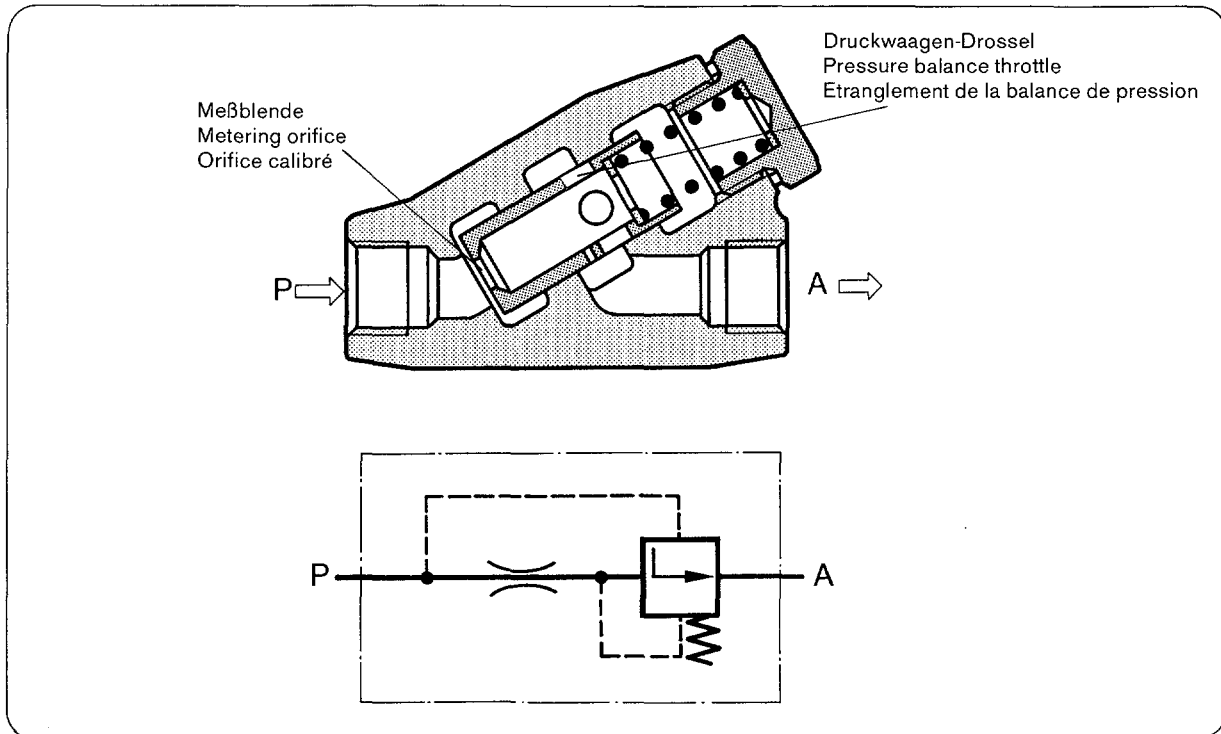
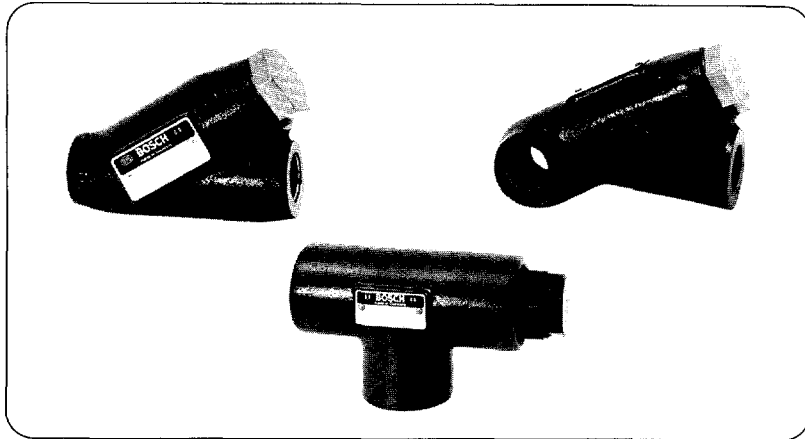


2-Wege-Stromregelventil fest eingestellt

2-way flow control valves, fixed setting

Valve de réglage du débit à 2 voies non ajustable



Type		Q [l/min]	Ø mm	Fig. N°	kg	⊕
HY/VC 1 B 17		1,5	1	1	0,65	⊕ 0533 100 025
HY/VC 1 B 26		2	1,3	1		⊕ 0533 100 034
HY/VC 1 B 8		5	2	1		⊕ 0533 100 016
HY/VC 1 B 27		7	2,5	1		⊕ 0533 100 035
HY/VC 1 B 19		10	3,5	1		⊕ 0533 100 027
HY/VC 1 B 4		15	3,5	1		⊕ 0533 100 012
HY/VC 1 B 18		20	4,1	1		⊕ 0533 100 026
HY/VC 1 B 28		22	4,4	1		⊕ 0533 100 036
HY/VC 1 B 5		25	5	1		⊕ 0533 100 013
HY/VC 1 B 12		30	4,7	1		⊕ 0533 100 020
HY/VC 1 B 6		40	5,8	1		⊕ 0533 100 014
HY/VC 1 B 10		50	6,5	1		⊕ 0533 100 018
HY/VC 1 B 1		60	7	1		⊕ 0533 100 010
HY/VC 2 B 2			25	5		2
HY/VC 3/1		130	10	3	2,0	⊕ 0533 102 001

24 Stromregelventil, Flow control valve, Valve de réglage du débit

Kenngrößen	
Benennung	2-Wege-Stromregelventil, fest eingestellt
Einbaulage	beliebig
Umgebungstemperatur	- 25... + 50 °C
Druckmittel	Hydrauliköl auf Mineralölbasis nach DIN/ISO andere auf Anfrage
Viskosität	10... 400 mm ² /s
Druckmitteltemperatur	- 25... + 80 °C
Filterung	Ölverschmutzung Klasse 10 nach NAS 1638 zu erreichen mit Filter $\beta_{25} = 75$
Anschlußart	Rohranschluß
Durchflußrichtung	P → A geregelt A → P gedrosselt
Betriebsdruck	max. 210 bar
Volumenstrom, maximal	HY/VC 1 und HY/VC 2 = 60 l/min HY/VC 3 = 130 l/min
Mindestdruckgefälle	5... 10 bar

De

Specifications	
Description	2-way flow control valve, fixed setting
Mounting position	Optional
Ambient temperature	- 25... + 50 °C
Fluid	Mineral-oil based hydraulic-fluids (DIN/ISO) others on request
Viscosity	10... 400 mm ² /s
Fluid temperature	- 25... + 80 °C
Filtration	Contamination class 10, according NAS 1638 can be realized with filter $\beta_{25} = 75$
Mounting type	Direct line
Flow direction	P → A controlled flow A → P flow throttled
Operating pressure	max. 210 bar
Flow rate	HY/VC 1 and VC 2: 60 l/min HY VC 3 : 130 l/min
Minimum pressure drop	5... 10 bar

En

Caractéristiques	
Désignation	Valve de réglage du débit à 2 voies non réglable
Position de montage	indifférente
Température ambiante	- 25... + 50 °C
Fluides	Huiles hydrauliques minérales selon DIN/ISO; autres sur demande
Viscosité	10... 400 mm ² /s
Température du fluide	- 25... + 80 °C
Filtrage	Encrassement du fluide: classe 10 (NAS 1638) à réaliser avec un filtre $\beta_{25} = 75$
Mode de raccordement	sur conduites
Sens de flux	P → A débit régulé A → P débit limité
Pression de service	max. 210 bar
Debit max.	HY/VC 1 et VC 2 = 60 l/mn / HY/VC 3 = 130 l/mn
Perte de pression minimale	5... 10 bar

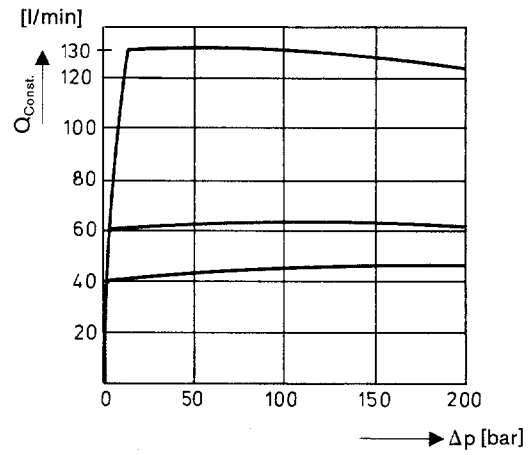
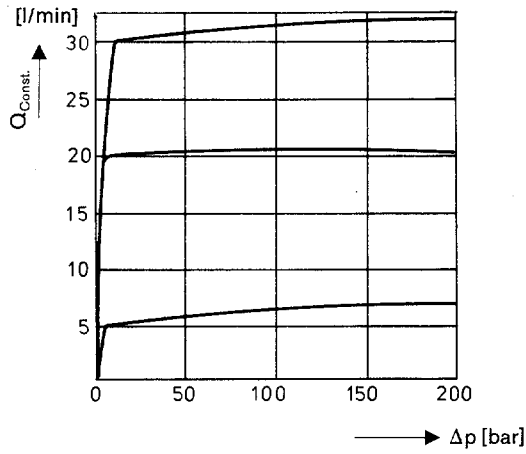
Fr

Kennlinien

Performance curves

Courbes caractéristiques

$v = 35 \text{ mm}^2/\text{s}$



Maßzeichnung
Dimensions
Cotes d'encombrement

Fig. 1: HY/VC 1

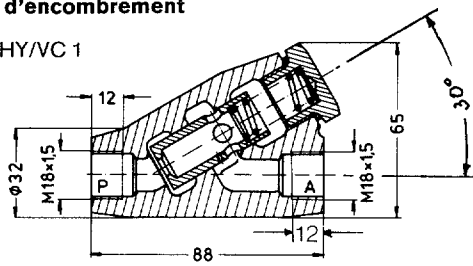


Fig. 3: HY/VC 3

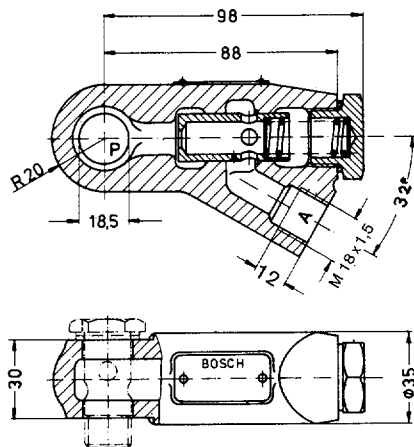
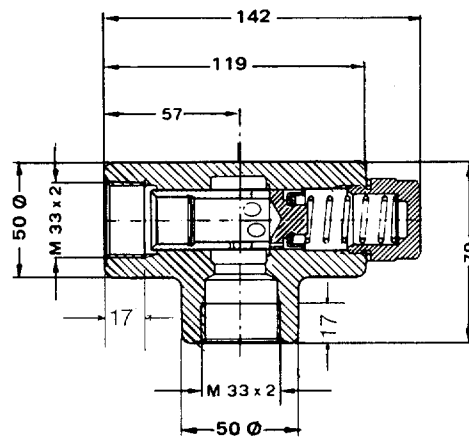


Fig. 2: HY/VC 2



Dichtungssatz
Set of seals
Pochettes de joints

HY/VC 1 und 2	⊕ 1537010017
HY/VC 3	⊕ 1537010118