WEBTEC

WEBTEC PRODUCTS LIMITED

Product Overview
Produktübersicht
Aperçu de la gamme
Generalidades del producto

Manufacturers of Hydraulic Components For Mobile, Industrial and Agricultural Machinery
Hersteller von hydraulischen Komponenten Für Baumaschinen, Industrie und Landmaschinen
Fabricant de Composants Hydrauliques Pour les machines Mobiles, Industrielles et Agricoles
Fabricantes de componentes hidráulicos Para maquinaría móvil, industrial y agrícola

Introduction - Einführung - Introduction - Introducción

This is an overview of the complete range of standard Webtec hydraulic components currently available. If you are interested in a customised version of a product that is shown here or would like a hydraulic valve to fulfil a unique application, please contact sales to discuss your project in more detail. Further information can be downloaded from our website using the Product Group reference listed under each hydraulic symbol, or please contact your local sales team to request a more comprehensive catalogue.

Dies ist eine Übersicht über die komplette Reihe von standard, Webtec Hydraulikkomponenten, die zurzeit erhältlich sind. Falls Sie eine Spezialversion benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro. Zusätzliche Informationen können von unserer Webseite heruntergeladen werden, unter Verwendung der angegebenen Produktegruppenreferenz, welche unter jedem Hydrauliksymbol zu finden ist, oder kontaktieren Sie uns um einzelne Datenblätter zu bekommen.

Ceci est une présentation de la gamme de composants hydrauliques Webtec disponibles en standard. Si vous êtes intéressé par une version personnalisée d'un des produits présentés ici ou que vous voulez une valve spécifique n'existant pas sur le marché, veuillez alors contacter notre service commercial pour discuter plus précisément de votre projet. Plus d'informations peuvent être téléchargées de notre site internet en utilisant les "e-refs" listées en dessous de chaque symbole hydraulique ou contactez votre équipe commerciale locale pour demander un catalogue plus exploitable.

Esto es una visión de conjunto de la gama completa de componentes hidráulicos estándar de Webtec disponibles en la actualidad. Si está interesado en una versión a medida de alguno de los productos mostrados o necesita una válvula hidráulica para cumplir una aplicación especial, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas para tratar su proyecto con más detalle. Puede descargar más información visitando nuestra página Web y utilizando la opción "e-refs" enumerada debajo de cada símbolo hidráulico (véase abajo para más información), o póngase en contacto con nuestro equipo local de ventas para pedir un catálogo más completo.

Contents - Inhalt - Contenu - Índice general

1-4	Hydraulic flow control valves Hydraulische Stromregelventile Valves de contrôle du débit Válvulas hidráulicas de regulación de caudal
4-7	Hydraulic directional control valves and check valves Hydraulische Wegeventile und Rückschlagventile Distributeurs et clapets Válvulas hidráulicas de maniobra direccional y válvulas de retención
7-8	Hydraulic relief valves Hydraulische Entlastungsventile Limiteurs de pression Válvulas hidráulicas de seguridad

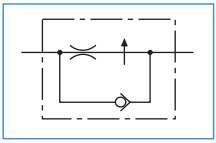
Qmax	Pmax
16 lpm	210 bar

ILFC Series
Fixed flow pressure compensated control valve

ILFC Serie
Unvariables Stromregel Druckausgleichsventil

Série ILFC
Limiteur de débit à pression compensée

Serie ILFC
Válvula de regulación compensada de presión de caudal fija



HFCVILFC

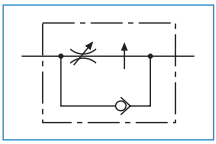
Qmax	Pmax
55 lpm	210 bar

VFC Series
Variable flow pressure compensated control valve

VFC Serie
Variables Stromregel-Druckausgleichsventil

Série VFC
Régulateur de débit à pression compensée

Serie VFC
Válvula de regulación compensada de presión de caudal variable



HFCV_VFC

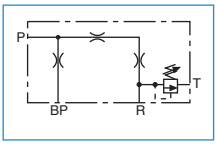
Qmax	Pmax
76 lpm	210 bar

FV 120 Series
Fixed priority flow dividers

FV 120 Serie
Stromteilerventil mit fixer Priorität

Série FV 120
Diviseur à débit prioritaire fixe

Serie FV 120
Divisor de flujo prioritario fijos



HFCV_FVA

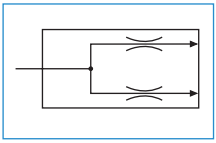
Qmax	Pmax
76 lpm	207 bar

FV 200 Series
Proportional flow dividers

FV 200 Serie
Proportionale Stromteilerventile

Série FV200
Diviseur de débit proportionnel

Serie FV 200
Divisores de flujo proporcionales



HFCV_FVA

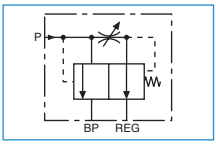
Qmax	Pmax
50 lpm	250 bar

VFD 50 Series
Variable priority flow dividers

VFD 50 Serie
Stromteilerventil mit variabler Priorität

Série VFD50
Diviseurs de débit réglables

Serie VFD 50
Divisores de flujo prioritario variables



HFCV_VFD

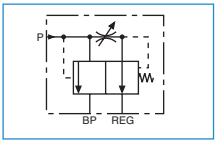
Qmax	Pmax
114 lpm	250 bar

2FV2V Series
Variable priority flow dividers with optional relief valve or check valve built-in

2FV2V Serie
Stromteilerventile mit variabler Priorität mit optionalem Ablassventil oder Rückschlagventil eingebaut.

Série 2FV2V
Diviseurs de débits à débit prioritaire réglables avec clapet ou limiteur en options

Serie 2FV2V
Divisores de flujo prioritario variables con válvula de seguridad o válvula de retención interna opcional



HFCV_2FV

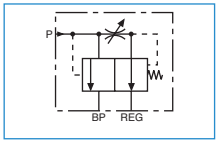
Qmax	Pmax
114 lpm	250 bar

M2FV2V Series
Manifold mounted variable priority flow divider

M2FV2V Serie
Verteilermontiertes Stromteilerventil mit variabler Priorität

Série 2FV2V
Diviseurs de débit réglables pour montage sur bloc foré

Serie M2FV2V
Divisor de flujo prioritario variable montado en múltiple



HFCV_2FV

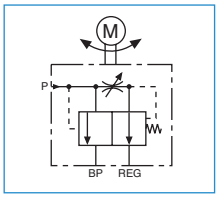
Qmax	Pmax
114 lpm	250 bar

2FV2V Series
Variable priority flow divider with motor drive

2FV2V Serie
Stromteilerventil mit variabler Priorität mit Elektromotor

Série 2FV2V
Diviseurs de débit réglables motorisés

Serie 2FV2V
Divisor de flujo prioritario variable con accionamiento de motor



HFCVE2FV

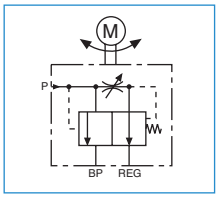
Qmax	Pmax
114 lpm	250 bar

FDM Series
Variable priority flow divider with remote proportional control

FDM Serie
Stromteilerventil mit variabler Priorität und Proportional-Kontrolle durch Fernsteuerung

Série FDM
Diviseurs de débit réglables contrôle potentiomètre

Serie FDM
Divisor de flujo prioritario variable con regulación proporcional remota



HFCVP2FV

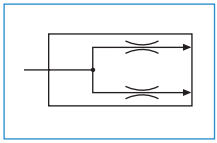
Qmax	Pmax
70 lpm	310 bar

FDC 60 Series
Flow divider combiner

FDC 60 Serie
Stromteiler- Stromkombinierer

Série FDC60
Diviseur réunificateur de débit

Serie FDC 60
Divisor combinador de flujo



HFCV_FDC

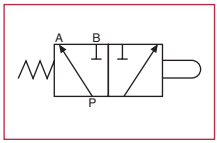
Qmax	Pmax
80 lpm	210 bar

SV80
Diverter valve

SV80
Umlenkventil

SV80
Sélecteur de circuit

SV80
Válvula de desvío



HDCV_3PT

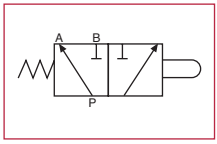
Qmax	Pmax
80 lpm	210 bar

DV80
Diverter valve

DV80
Umlenkventil

DV80
Sélecteur de circuit

DV80
Válvula de desvío



HDCV_3PT

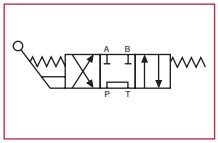
Qmax	Pmax
38 lpm	700 bar

Series 180
Manual directional control valve

180 Serie
Drehschieber-Scherventil

Série 180
Distributeur rotatif

Serie 180
Válvula de regulación direccional manual



HDCV_180

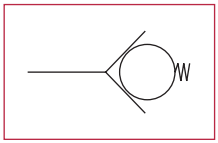
Qmax	Pmax
38 lpm	210 bar

NR Series
Non-return valve

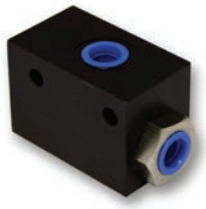
NR Serie
Rückschlagventile

Série NR
Clapet anti-retour

Serie NR
Válvula de retenida



HCSV_ALL



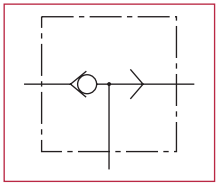
Qmax	Pmax
20 lpm	250 bar

SHV 20
Shuttle valve

SHV 20
Pendelventil

SHV 20
Sélecteur de circuit

SHV 20
Válvula de doble efecto



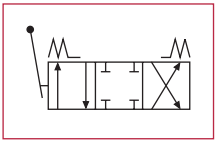
Qmax	Pmax
55 lpm	350 bar

BG4D
Lever operated directional control valve

BG4D
Ventil mit Hebelbedienung

BG4D
Distributeur manuel à levier

BG4D
Válvula de regulación direccional accionada por palanca. Puerto del depósito nominal a 5000 psi



HDCVBG4D

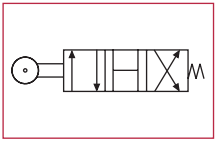
Qmax	Pmax
55 lpm	350 bar

BG4D
Cam operated directional control valve

BG4D
Ventil mit Nockenbedienung

BG4D
Distributeur commande à came

BG4D
Válvula de regulación direccional accionada por leva



HDCVBG4D

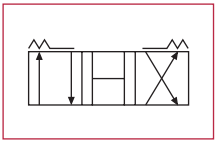
Qmax	Pmax
55 lpm	350 bar

BG4D
Air pilot operated directional control valve

BG4D
Ventil mit Luftsteuerung

BG4D
Distributeur à commande pneumatique

BG4D
Válvula de regulación direccional accionada por piloto neumático



HDCVBG4D

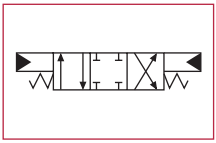
Qmax	Pmax
55 lpm	350 bar

BG4D
Oil pilot operated directional control valve

BG4D
Ventil mit Ölsteuerung

BG4D
Distributeur à commande hydraulique

BG4D
Válvula de regulación direccional accionada por piloto de aceite



HDCVBG4D

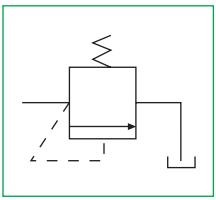
Qmax	Pmax
20 lpm	210 bar

RV 020
Direct in-line relief valve

RV 020
Direktwirkendes Inline Entlastungsventil

RV 020
Limiteur de pression en ligne

RV 020
Válvula de seguridad en línea directa



HPCV_ALL

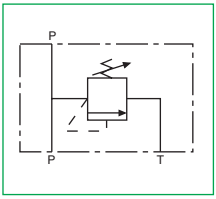
Qmax	Pmax
50 lpm	210 bar

RV 050
Pressure relief valve

RV 050
Druckentlastungsventil

RV 050
Limiteur de pression

RV 050
Válvula de desahogo



HPCV_ALL

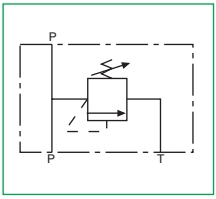
Qmax	Pmax
70 lpm	276 bar

RV 5
Pressure relief valve

RV 5
Druckentlastungsventil

RV 5
Limiteur de pression

RV 5
Válvula de desahogo



HPCV_ALL

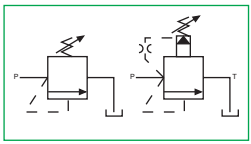
Qmax	Pmax
125 lpm	210 bar

RV 125
Pressure relief valve

RV 125
Druckentlastungsventil

RV 125
Limiteur de pression

RV 125
Válvula de desahogo



HPCV_ALL

Hydraulic test equipment
Hydrauliktestgeräte
Equipements de Tests Hydrauliques
Equipos hidráulicos de prueba

Test equipment for the mobile, industrial and agricultural industries

Testgeräte für den mobilen, industriellen und landwirtschaftlichen Maschinenmarkt

Equipement de test pour les industries du mobile, du machinisme agricole et de process

Equipos de prueba para los sectores móvil, industrial y agrícola industries

Webtec Products Limited

Nuffield Road, St. Ives, Cambridgeshire, PE27 3LZ, UK
Tel: +44(0)1480 397400 Fax: +44(0)1480 466555

Email: sales@webtec.co.uk - Internet: www.webtec.co.uk

Webster Messtechnik

An der Palmweide 55, 44227 Dortmund, Deutschland
Telephone: +49 (0) 231-9759-747 Fax: +49 (0) 231-9759-710

Email: vertrieb@webstermesstechnik.de - Internet: www.webstermesstechnik.de

Webtec

Bâtiment N.E.T.S. Z.I de Cantimpré, Avenue de l'Europe, 59400 Cambrai, France.
Tél: +33(0) 3 27 82 94 56 Fax: +33(0) 3 27 82 94 55

Email: ventes@webtec.fr - Internet: www.webtec.fr

Webster Instruments

1290 E Waterford Avenue, Milwaukee, WI 53235, USA.
Tel: +1 414-769 6400 - Fax: +1 414-769 6591

e-mail: sales@webster-inst.com - www.webster-inst.com

Your Webtec Products representative: - Webster wird vertreten von: -
Votre représentant Webtec: - Su representante de productos Webtec:

Certificate No.8242

Webtec Products Limited reserve the right to make improvements and changes to the specification without notice.
Webster behält sich das Recht vor Verbesserungen oder Änderungen der Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen.
Webtec Products Limited se réserve le droit d'améliorer ou de changer les caractéristiques de ses produits sans préavis.
Webtec Products Limited se reserva el derecho de realizar mejoras y cambios a las especificaciones sin previo aviso.

Designed and produced by Webtec Graphics. - Entwickelt und hergestellt von Webtec Graphics -
Conçu et produit par Webtec Graphics - Diseñado y producido por Webtec Graphics HYD-OV-MUL-1660.pdf 06/11 (Version 4)