

# MODULAR DIRECTIONAL CONTROL VALVES VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL COMPONENTEIS DISTRIBUIDORES COMPONENTEIS

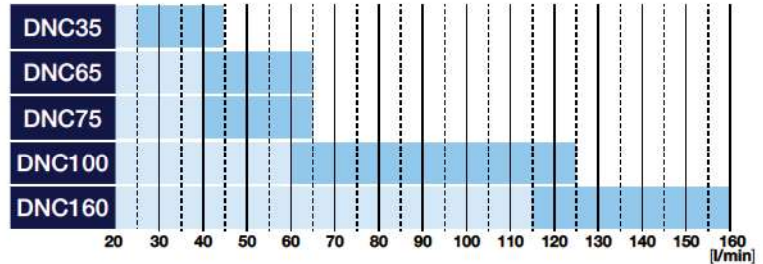
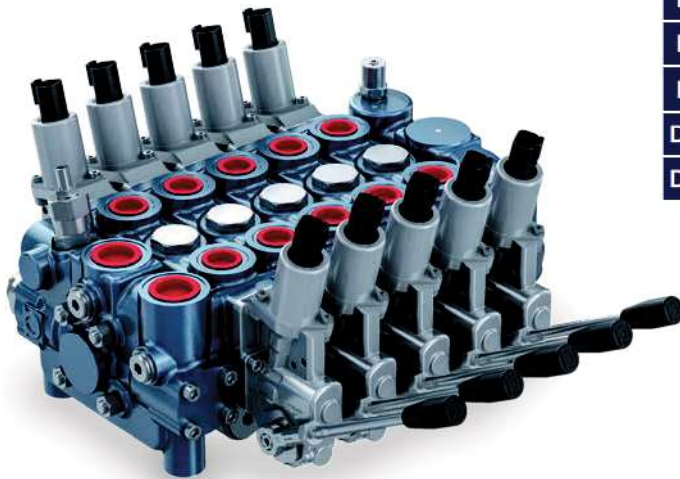
**DNC**

FLOW  
CAUDAL  
CAUDAL  
PRESSURE  
PRESSÃO  
PRESIONES  
SECTIONS  
SEÇÕES  
SECCIONES

from 40 l/min to 160 l/min

up to 300 bar

up to 9



## APPLICATIONS APLICAÇÕES APLICACIONES

The modular design and construction of directional control valves makes them ideal for all those application where flexibility is required, and where circuit configurations tend to be complex. Are featured on the very latest mobile equipment used in agriculture, on municipal service vehicles and on construction site machinery.

*Graças à modularidade dos elementos as válvulas de controle direcional podem ser usadas em todas as aplicações em que seja necessário flexibilidade em que seja necessário realizar uma circulação complexa. São utilizadas nas máquinas operadoras móveis mais evoluídas na agricultura, nas máquinas municipais e nas máquinas de canteiro de obras.*

Gracias a la modularidad de los elementos, las válvulas direccionales se utilizan en todas las aplicaciones en las que se requiera flexibilidad y donde sea necesario realizar circuitos complejos. Se utilizan en la maquinaria más avanzada para agricultura, obras públicas y construcción.

## KEY FEATURES CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS

Simple and robust, modular directional control valves are available with parallel, load sensing, tandem and series circuits, and can be equipped with auxiliary pressure control valves and flow control valves. Control options include direct hydraulic, bowden cable, proportional electric and joystick.

*Flexíveis e funcionais, as válvulas de controle direcional componente são disponíveis com circuitos em paralelo, Load Sensing, tandem e série e podem ser equipadas com válvulas auxiliares de controle de pressão e de válvulas de regulação do fluxo. São disponíveis comandos hidráulicos diretos, comandos por cabo, comandos eletro-proporcionais e comandos joystick.*

Flexibles y funcionales, las válvulas direccionales modulares están disponibles con circuitos en paralelo, Load Sensing, tandem y en serie; pueden equiparse con válvulas auxiliares de control de presión y válvulas reguladoras de caudal. Están disponibles mandos hidráulicos directos, mandos con cable, mandos electroproporcionales y joysticks.

