



Baureihe HR

Handhebel-Ventile mit Raste,
3/2-, 5/2- und 5/3-Wege,
G 1/8, G 1/4 und G 1/2

Bauart und Funktion

Kolbenschieber-Ventil mit 2 oder 3 stabilen Stellungen.

Alle Anschlüsse können beliebig verwendet werden.

Ventile mit G 1/2 sind in gleichen Funktionen lieferbar.

Die Ventile dieser Baureihe sind für den Vakuumeinsatz (– 0,95...12 bar) lieferbar.

Die Bestell-Nr. ändert sich in HR-18-320-Q, HR-14-320-Q, HR-18-520-Q, HR-14-520-Q,

HR-18-530-Q, HR-14-530-Q,

HR-18-533-Q und HR-14-533-Q.

Bestell-Nr. HR-18-320 HR-14-320 HR-18-520 HR-14-520 HR-18-530 HR-14-530 HR-18-533
HR-14-533

Funktion 3/2-Wege 5/2-Wege 5/3-Wege 5/3-Wege

2 stabile Stellungen 2 stabile Stellungen Mittelstellung gesperrt Mittelstellung entlüftet

Anschluss G 1/8 G 1/4 G 1/8 G 1/4 G 1/8 G 1/4 G 1/8 G 1/4

Nennweite 6 mm 9 mm 6 mm 9 mm 5 mm 9 mm 5 mm 9 mm

Durchfluss 750 NI/min 1580 NI/min 750 NI/min 1580 NI/min 650 NI/min 1300 NI/min 650 NI/min
1300 NI/min

Arbeitsdruck 0 . . . 12 bar

Schaltkraft bei 6 bar 16 N 24 N 16 N 24 N 18 N 28 N 18 N 28 N

Temperaturbereich

– 10 hC . . . + 70 hC

Werkstoffe Gehäuse: Al eloxiert, Hebel: Stahl rostfrei, Dichtungen: NBR und POM,

Innenteile: Al und Stahl rostfrei

Gewicht 0,268 kg 0,485 kg 0,312 kg 0,564 kg 0,312 kg 0,564 kg 0,312 kg 0,564 kg