

Baureihe HR

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

Bauar t 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 Nl/min 1580 Nl/min 750 Nl/min 1580 Nl/min 650 Nl/min 1300 Nl/min 650 Nl/min 1300 Nl/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