

5/2-Wegeventil, Serie 579

- Qn = 520 l/min
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang Ø6x1
- Elektrischer Anschluss Stecker, ISO 15217, Form C
- Handhilfsbetätigung rastend



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	2 ... 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	520 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Verpolungsschutz	verpolungssicher
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	27 ms
typ. Ausschaltzeit	28 ms
Gewicht	0,133 kg

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Typ	Druckluftanschluss	
				Eingang	Ausgang
5790800210		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5790800220		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5790800620		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5790805220		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5790805270		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5790805280		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5790805680		-	Eingangsventil	Ø 8x1	Ø6x1
5791805220		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5791800210		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5791800220		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5791800620		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5791805270		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5791805280		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5791805680		-	Verkettungsventil	-	Ø6x1
5796700210		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1
5796700220		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1
5796700620		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1
5796705220		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1
5796705270		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1
5796705280		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1

Materialnummer		HHB	Typ	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
				Eingang	Ausgang
5796705680		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø6x1	Ø6x1
5796800210		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5796800220		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5796800620		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5796805220		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5796805270		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5796805280		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5796805680		NC	Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø6x1
5792800210	—	NC	Endventil	-	Ø6x1
5792800220	—	NC	Endventil	-	Ø6x1
5792800620	—	NC	Endventil	-	Ø6x1
5792805220	—	NC	Endventil	-	Ø6x1
5792805270	—	NC	Endventil	-	Ø6x1
5792805280	—	NC	Endventil	-	Ø6x1
5792805680	—	NC	Endventil	-	Ø6x1

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790800210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5790800220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5790800620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5790805220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790805270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790805280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790805680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791805220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791800210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5791800220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5791800620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5791805270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791805280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791805680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796700210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5796700220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5796700620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5796705220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796705270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796705280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796705680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796800210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5796800220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5796800620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5796805220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796805270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796805280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796805680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792800210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5792800220	24 V	-	-	1,6 W	-	-

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5792800620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5792805220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792805270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792805280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5792805680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung	LED	verpolungssicher	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
5790800210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5790800220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5790800620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5790805220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5790805270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5790805280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5790805680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-
5791805220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5791800210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5791800220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5791800620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5791805270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5791805280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5791805680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-
5796700210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5796700220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5796700620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5796705220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796705270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796705280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796705680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-
5796800210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5796800220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5796800620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5796805220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796805270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796805280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796805680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-
5792800210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5792800220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5792800620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5792805220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5792805270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5792805280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5792805680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, HHB = Handhilfsbetätigung

1) Mit LED und Schutzdiode für Spannungsspitzenabbau in der Magnetspule, verpolungssicher

~* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite.
Endventil (Pos. III) entfällt. I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil