

2 Lieferbare Ausführungen, Hauptdaten

2.1 Wegesitzventile, Schaltventil

Schaltsymbol:



Bestellbeispiel:

EM 21 S	- 3/4 F	- AMP 24	- M	- AT
EM 32 V		- G 24		

Dichtungsspezifikation Tabelle 5 Dichtungsspezifikation

Funktionsblockierung Tabelle 1a Mechanische Funktionsblockierung des Ventils

Betätigungsmagnet Tabelle 4 Betätigungsmagnet

Einzel-Anschlussblöcke Einzel-Anschlussblöcke "[Einzel-Anschlussblöcke](#)"

Grundtyp und Baugröße Tabelle 1 Grundtyp und Baugröße

Tabelle 1 Grundtyp und Baugröße

Grundtyp und Baugröße	Bemerkung	Volumenstrom Q _p (l/min)	Druck p _{max} (bar)	Durchflußrichtung	Schaltsymbol
EM 11 D EM 11 D 0,8 EM 11 D 1,2 EM 21 D	direkt schaltend ▪ für Vorsteuerzwecke	1 2,5 5 3	450 150 60 400	A → B B → A = unzulässig	
EM 11 V EM 21 V EM 31 V EM 41 V	vorgesteuert schaltend	20 40 80 160	400 400 400 350	A → B B → A = freier Durchfluß, Magnet muss stromlos sein	
EM 12 V EM 22 V EM 32 V EM 42 V	vorgesteuert schaltend	20 40 80 160	400 400 400 350	beliebig	
EM 11 DS EM 11 DS 0,8 EM 21 DS	direkt schaltend ▪ für Vorsteuerzwecke	1 2,5 3	450 150 400	A → B B → A = unzulässig	
EM 11 S EM 11 ST EM 21 S EM 21 ST EM 31 S EM 31 ST EM 41 S	vorgesteuert schaltend ▪ mit Handnotbetätigung, nicht extra dargestellt ▪ Typ ..ST mit Taster für Notbetätigung (siehe Kapitel 4, "Abmessun- gen")	20 20 40 40 80 80 160	400 400 400 400 400 400 350	A → B B → A = unzulässig	
EM 12 S EM 12 ST EM 22 S EM 22 ST EM 32 S EM 32 ST EM 42 S		20 20 40 40 80 80 160	400 400 400 400 400 400 350	beliebig	