

**2/2-Wege-Magnet-Einschraubventil**  
 vorgesteuert, stromlos geschlossen  
 Kegel-Sitzventil

SV2-20.-C

Gewicht: ca. 0.95 kg

Nothandbetaetigung "M"

SW 3/4"  
 (Anzugs-  
 Drehmoment  
 5 - 8 Nm)

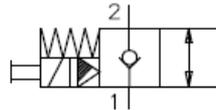
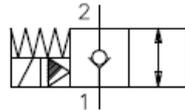
SW 1 7/8"  
 (Anzugs-  
 Drehmoment  
 130-155 Nm)

Aufnahme-  
 bohrung  
 C-20-2  
 siehe  
 Massblatt-Nr.:  
 IK-100-209

UNF-1 5/8"-12

Symbol: SV2-20.-C-0-...

SV2-20.-CM-0-...



**Technische Daten:**

- Temperaturbereich: -40°C bis 120°C
- Druckmittel: HL-Hydraulikoel nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
- max.Leckage: 5 Tropfen/min bei 22 cSt (50°C) und 210 bar
- Dichtung: wahlweise Buna (NBR) oder Viton (FPM) sowie Teflonstuetzring (PTFE)
- Leistungsaufnahme: 20W
- Ansprechzeit: bei 100% Spannungsaenderung, Nenndruck und ca. 80% Durchfluss  
 oeffnen:  
 schliessen:
- Aufnahmebohrung: C-20-2 siehe Massblatt-Nr.: IK-100-209
- Gehaeuse: 2LH-20.-B.. siehe Massblatt-Nr.: IH-100-000
- Nothandbetaetigung: Ausfuehrung "M" und "R" siehe Massblatt-Nr.: MS-021-000

**Bestell-Schlüssel:**

**Bestell-Beispiel:**

**SV2-20N-C-0-024DG**

- Geraeteeausfuehrung \_\_\_\_\_ elektrischer Anschluss
- Baugroesse und Dichtung \_\_\_\_\_ G = Stecker nach DIN 43650  
 20N = Buna (NBR) andere Anschlussarten siehe  
 20V = Viton (FPM) Massblatt-Nr.: MS-010-000
- Symbolausfuehrung \_\_\_\_\_ Versorgungsspannung
- C = stromlos geschlossen Gleichspannung:  
 CM = stromlos geschlossen mit  
 Nothandbetaetigung Typ "M" 012D = 12 V DC  
 CR = stromlos geschlossen mit  
 Nothandbetaetigung Typ "R" 024D = 24 V DC
- Bauform \_\_\_\_\_ Wechselspannung:  
 0 = Einschraubventil 120A = 120 V AC  
 240A = 240 V AC  
 andere Spannungen auf Anfrage

**Dichtungssatz:** SP-MDS-20N-21 (NBR)  
 SP-MDS-20V-21 (FPM)

Nenndruck: 210 bar  
 Nennstrom: 227 l/min

