

2/2-Wege-Magnet-Einschraubventil stromlos offen, vorgesteuert, Kegel-Sitzventil

SV3.-16.-O

Gewicht: ca. 0.73 kg

Nothandbetaetigung Typ "S"

Nennndruck: 210 bar

Nennstrom: 132 l/min

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

SW 1 1/2"
(Anzugs-
Drehmoment
110-120 Nm)

Aufnahme-
bohrung
C-16-2
siehe
Massblatt-Nr.:
IK-100-169

UNF-1 5/16"-12

Symbol: SV3-16.-O-0-0-..

SV3-16.-OS-0-0-..



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, Nennndruck und ca. 80% Durchfluss

oeffnen:
schliessen:
Aufnahmebohrung: C-16-2 siehe Massblatt-Nr.: IK-100-169
Gehaeuse: 2LH-16.-B.. siehe Massblatt-Nr.: IH-100-000
Nothandbetaetigung: Ausfuehrung "P" und "S" siehe Massblatt-Nr.: MS-021-000

Bestell-Schlüssel:

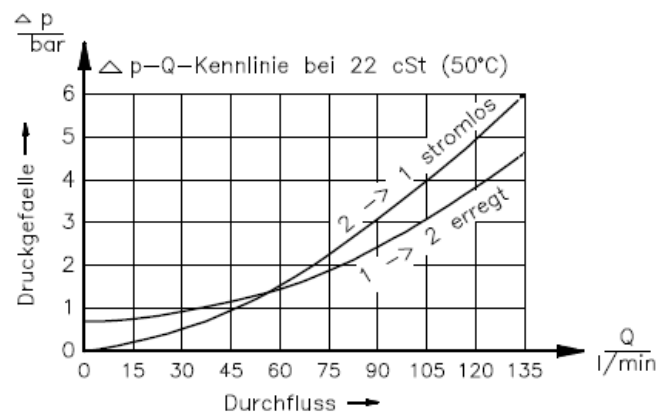
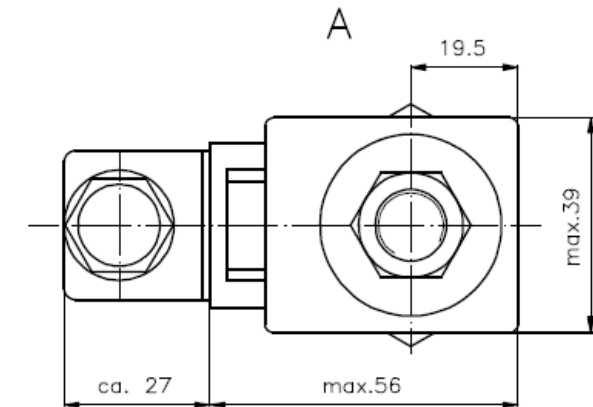
Bestell-Beispiel:

SV3-16N-0-0-024DG

Geraeteeausfuehrung
Baugroesse und Dichtung
16N = Buna (NBR)
16V = Viton (FPM)
Symbolausfuehrung
O = stromlos offen
OP = stromlos offen mit
Nothandbetaetigung Typ "P"
OS = stromlos offen mit
Nothandbeatetigung Typ "S"

Bauform
O = Einschraubventil

Dichtungssatz: SP-MDS-16N-21 (NBR)
SP-MDS-16V-21 (FPM)



Durchfluss →

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar

Druckgefalle

↑

Δp-Q-Kennlinie bei 22 cSt (50°C)

stromlos

erregt

Q l/min

Δp bar