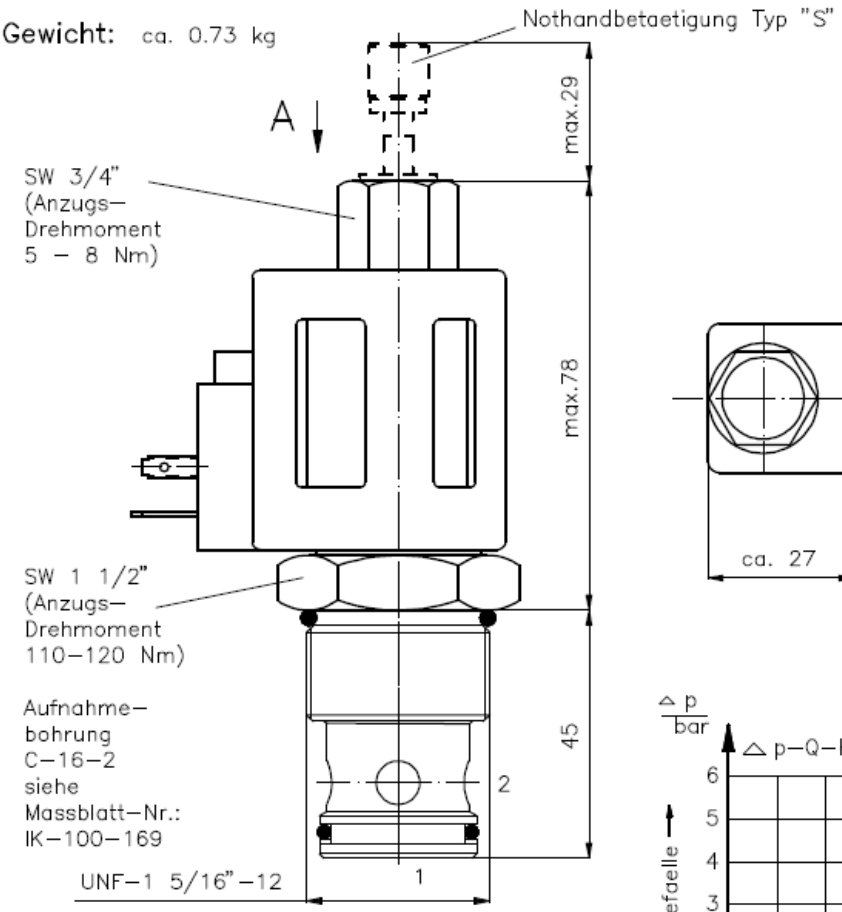
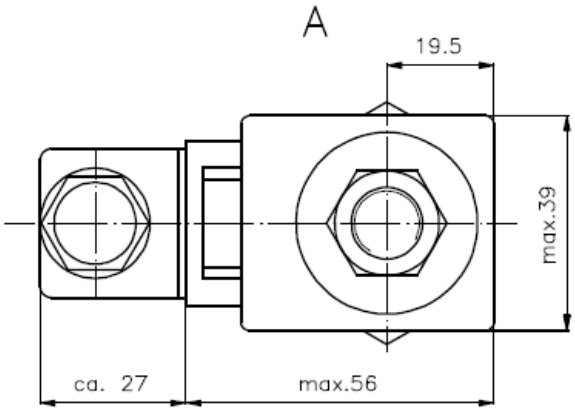
2/2-Wege-Magnet-Einschraubventil
stromlos offen, vorgesteuert, Kegel-Sitzventil

SV3.-16.-O

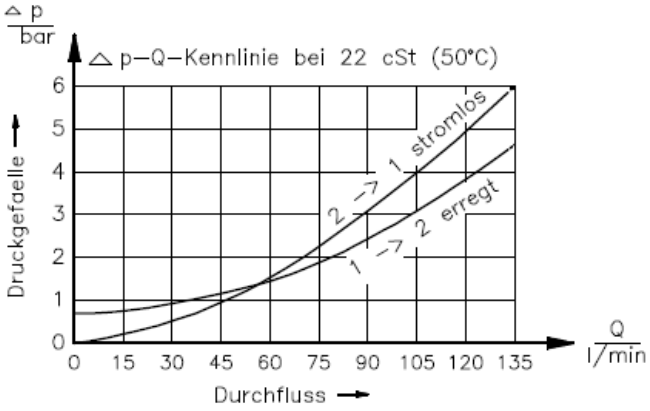
Gewicht: ca. 0.73 kg

Nenndruck: 210 bar
Nennstrom: 132 l/min





Symbol: SV3–16.–0–0–.. SV3–16.–0S–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–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–Schluessel:

Bestell–Beispiel: SV3–16N–0–0–024DG

Geraeteausfuehrung
Baugroesse und Dichtung
- 16N = Buna (NBR)
- 16V = Viton (FPM)

Symbolausfuehrung
- 0 = stromlos offen
- OP = stromlos offen mit Nothandbetaetigung Typ "P"
- OS = stromlos offen mit Nothandbeatetigung Typ "S"

Bauform
- 0 = Einschraubventil

elektrischer Anschluss
- G = Stecker nach DIN 43650
- andere Anschlussarten siehe Massblatt–Nr.: MS–010–000

Versorgungsspannung
Gleichspannung:
- 012D = 12 V DC
- 024D = 24 V DC

Wechselspannung:
- 120A = 120 V AC
- 240A = 240 V AC
- andere Spannungen auf Anfrage

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

Motrac Hydraulik GmbH · Siemensring 87 · D-47877 Willich · fon +49-(0)2154-8162.0 · fax +49-(0)2154-8162.499 · e-mail info.mhw@motracindustries.com