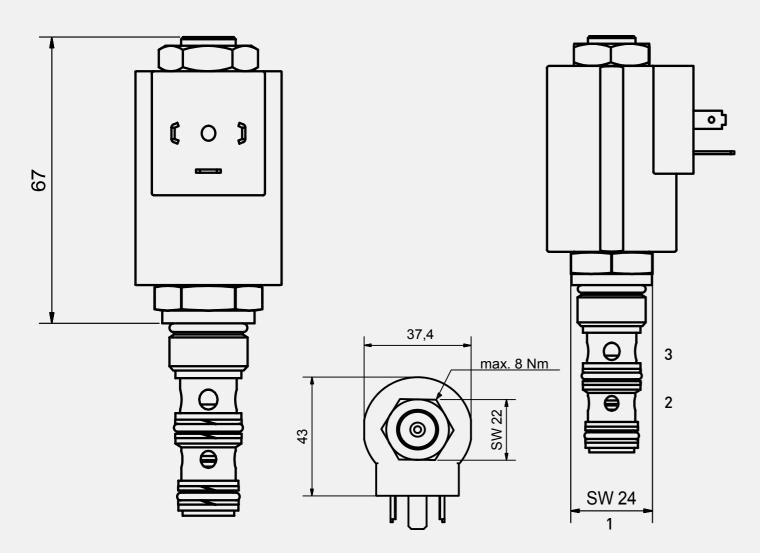
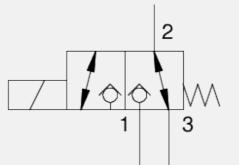
# 3/2-Wege Sitzventil / 3/2-Way Seat Valve

## SV3

### Einbauzeichnung / Installation drawing



Aufnahmebohrung / Location bore	08130 metrisch / metric
Dichtung / Seal	Viton (Alternativen auf Anfrage / alternatives on request)
Temperaturbereich / Temeprature Range	-40°C - 65°C
max. Betriebsdruck / max. Pressure	350 bar
max. Volumenstrom / max. Flow	20 l/min
Nennspannung / Voltage	12 V / 24 V DC
Leckage / Leakage	max. 3 Tropfen/min / max. 3 drops/min
Leistungsaufnahme / Power Consumption	max. 26 W
Einschaltdauer / Duty Cycle	100% ED
Anschluss / Connection	DIN43650; AMP Junior; Kostal M27x1
Medien / Fluids	Hydrauliköl DIN 51524 T1 + T2
Viskositätsbereich / Viscosity	5 - 420 cSt
Artikelnummer / Order Number	SV3008010/210; SV3008010/211
Filtrierung / Filtration	min. 25 μm; 5 μm empfohlen / recommended
Kompatibel zu / Compatible to	WSEC08130-04 (Hydac)



#### 3/2-Wege Magnet-Sitzventil

Einschraubventil; direkt gesteuert; unbestromt ist Anschluss 1 gesperrt; Durchfluss von 2 -> 3; bestromt ist Anschluss 3 gesperrt; Durchfluss von 1 -> 2; Außenteile verzinkt; Ventilteile gehärtet und geschliffen bzw. gehont.

#### 3/2-way Solenoid Seat Valve

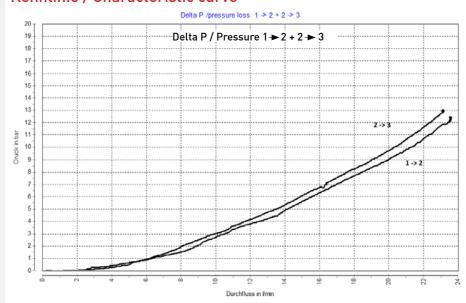
Screw-in cartridge valve: direct acting; flow at port 1 is blocked in de-energized position; allows flow from 2 -> 3;

In the energized position flow is allowed between port 1 and 2 while port 3 is blocked;

External parts galvanized; valve parts hardened, grounded or honed.



#### Kennlinie / Characteristic curve



Stand 04.2017 Technische Änderungen vorbehalten Revision status as of 04.2017 Subject to technical changes Alle Kennlinien aufgenommen bei 30°C mit HLP32/all performance charts are recorded at 30°C with HLP32.