

Power.
Movement.
Dynamics.



Sigurnosni ventil za rasterećenje pritiska srednje ploče ZMSVD2

NG 6

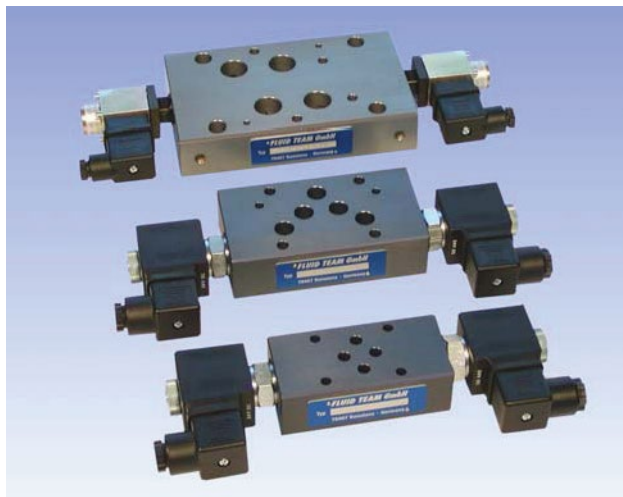
NG 10

NG 16

prekidači a i b nakon t

Zawór redukcyjny ciśnienia między płytowego ZMSVD2

NG 6, NG 10, NG 16 • przełącza A i B po T

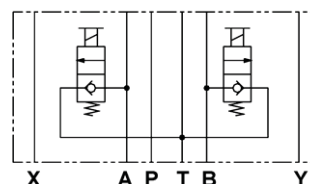


Opis

Za pomocą zaworu redukcyjnego ciśnienia między płytowego ZMSVD2 można w prosty sposób usunąć ciśnienie resztkowe z kanałów „A” i „B” układów łańcuchowych. Kanały „A” i „B” można odciążyć oddzielnie za pomocą dwóch 2/2-drogowych zaworów grzybkowych do zbiornika (kanał „T”). Dzięki zastosowaniu kompaktowych zaworów wzrost wysokości jest niewielki.

Zdjęcie symboliczne

Przykład NG 10 z kanałami X i Y



Zastosowanie

ZMSVD2 znajduje zastosowanie przede wszystkim w obrabiarkach.

Przykład: Odciążenie rdzenia w maszynach do formowania wtryskowego (przed wymianą narzędzia).

Dane techniczne

Parametry hydrauliczne

Ciśnienie robocze: maks. 315 bar
Przepływ objętościowy przez 30 l/min zaworu grzybkowego: NG6 i NG10: maks. 2 NG16: maks. 2
Płyn eksploatacyjny: oleje mineralne zgodnie z normą DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości: 10 – 300 cSt
Filtracja: Klasa 20/18/14, filtr β 10...16 $\diamond$ 75

Materiały:

Części zaworu: stal
Obudowa: aluminium
Uszczelki: NBR
Pierścienie podporowe: teflon, PU

Ochrona powierzchni:

Obudowa: anodowana
Zewnętrzne części zaworu: ocynkowane, oksydowane

Parametry mechaniczne

Temperatura otoczenia: -20 °C – +50 °C
Temperatura medium: -20 °C – +80 °C
Pozycja montażu: dowolna
Waga: NG 6: 0,84 kg; NG 10: 1,06 kg
NG 16: 1,39 kg

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe: 24 V DC, 12 V DC; $\pm$ 10 %
Pobór mocy: 18–22 W
Czas pracy: 100% ED
Stopień ochrony: IP 65
Podłączenie elektryczne: Wtyczka urządzenia zgodna z normą DIN 43650 NG 6 i NG 10: forma A; NG 16: forma B; w każdym przypadku wraz z gniazdem urządzenia

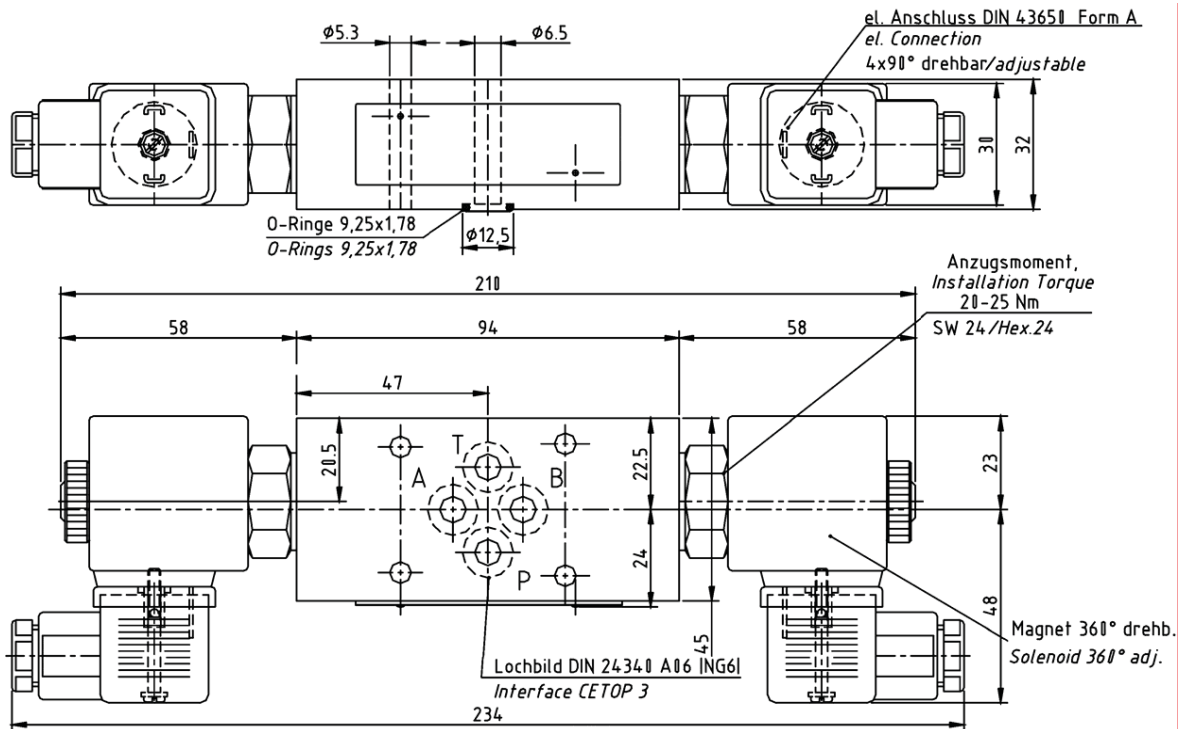
Dostępne wersje / oznaczenia typów

ZMSVD2-06		A/T-B/T		* - 24 V	
Zawór wyrównawczy ciśnienia między płytowego		Funkcja		Stan	Napięcie
Dostępne wersje:		A/T-B/T = odciążenie A i B do T		(wewnętrzne)	24 V DC 12 V DC
NG 6	(DIN 24340 A06)	ZMSVD2-06			
NG 10	(DIN 24340 A10)	ZMSVD2-10			
NG 10	(z X + Y)	ZMSVD2-10Y			
NG 16	(DIN 24340 A16)	ZMSVD2-16			

Wymiary

ZMSVD2-06-...

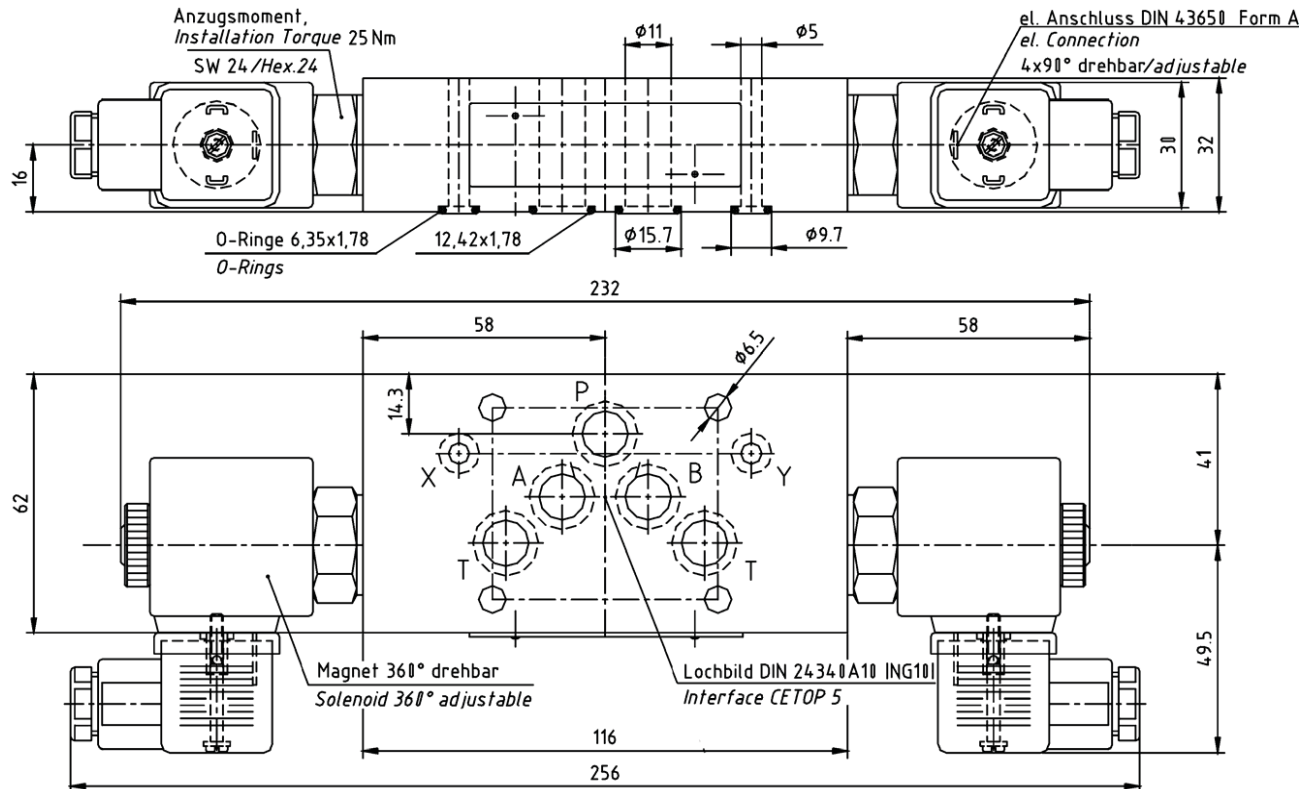
Zawór bezpieczeństwa NG 6



H3-000703

ZMSVD2-10Y-...*)

Zawór bezpieczeństwa NG 10



*) Illustracja przedstawia schemat rozmieszczenia otworów NG 10 z kanałem X i Y. Pozostałe wymiary dla NG 10 Standard są identyczne.

H3-000705



WEBER-HYDRAULIK GMBH

Am Wollmatinger Ried 12
78479 Reichenau

Tel.: +49 7531 9748-0
Fax: +49 7531 9748-44

info.de-k@weber-hydraulik.com
www.weber-hydraulik.com

Subject to change
without notice