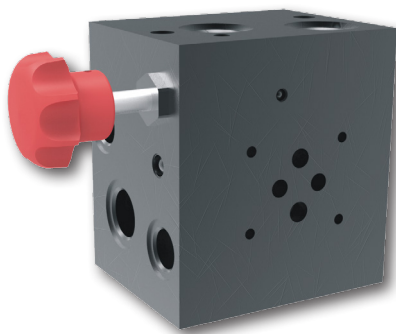
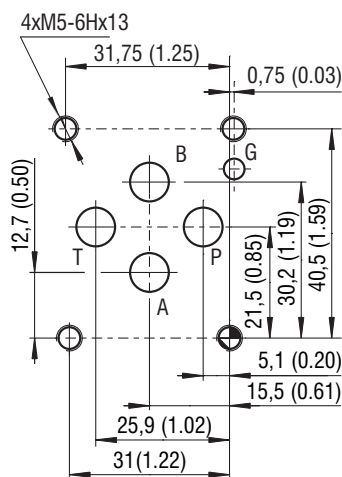




ISO 4401-03-02-0-05 (CETOP 03)



Kanály P, A, B a T - max. Ø7,5 mm (0.29 in)

Technické parametry

- › Základní blok je určen pro montáž na víko nádrže hydraulického agregátu. Umožňuje vytváření řídicích hydraulických obvodů montáží jednoho nebo více ventilů pomocí řadových přípojovacích desek PD06-Z6 (katalog 0006)
- › Provedení bloku s boční přípojovací plochou pro ventily s přípojovacím obrazcem podle normy ISO 4401-03 (CETOP 03)
- › Zjednodušené provedení bloku ZB06L* pouze základní, cenově příznivější pojistná funkce s možností výškového sdružování PD06-Z6 desek
- › Bloky integrují funkci jednosměrného ventilu za čerpadlem, pojištění maximálního tlaku v obvodu tlakovým přepouštěcím ventilem nebo funkci odlehčovacího vypouštěcího ventilu v obvodu s akumulátorem
- › Blok je vhodný pro hydraulické agregáty s montáží čerpadla na víko nádrže (horizontální uspořádání) nebo s čerpadlem umístěným v nádrži (vertikální uspořádání)
- › Široký výběr provedení bloků pro stavbu obvodů s regulací na konstantní tlak nebo s regulací pracovního tlaku
- › Ve standardním provedení je povrch ocelových bloků ZB06A(B) zinkován s odolností proti korozi 520 h v NSS a ostatní ocelové dílce 240 h v NSS (podle ISO 9227). Bloky ZB06L, vyrobené ze slitiny hliníku bez povrchové úpravy

Technická data

Jmenovitá světlost	06 (D03)		
Přípojovací závit / komora	M28x1,5 / QP2		
Maximální provozní tlak	bar (PSI)	hliník 250 (3626)	
	bar (PSI)	ocel 320 (4640)	
Maximální průtok	l/min (GPM)	50 (13.2)	
Velikost kanálů (přípojovací závit)		ZB06A(B)	ZB06L*
		P, P1, T, T1, T2 ... G1/2	P, T, T1 ... G1/2
		A, B, PP2, D2 ... G3/8	D2, T2 ... G3/8
		L2 ... G1/8	-
Hmotnost	ZB06A(B)	kg (lbs)	-
	ZB06L*		M ... G1/4
		ocelový 4,7 (10.4)	hliníkový 1,7 (3.75)
		hliníkový 1,6 (3.5)	

	Katalogový list	Typ
Všeobecné informace	GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Výkres komory / montážní obrazec	SMT_0019	SMT-QP2*
		Dn 06 / CETOP 03
Svorníky a matice pro vertikální sdružování - Dn04, 06, 10_0020		

Objednací klíč

ZB06		- QP2 -	-	K -	
Základní blok s tlakovým přepouštěcím ventilem pro sdružování řadových přípojovacích desek PD					Povrchová ochrana
					Bez označení hliníkový blok bez úpravy
					B ocelový blok zinkován (520 h v NSS dle ISO 9227)
Jmenovitá světlost, montážní obrazec pro řadové přípojovací desky základní blok pro řadové přípojovací desky PD06-Z6					Těsnění
					K mezideska s těsněním pro montáž na víko nádrže
Provedení s boční montážní plochou podle ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 03) s jednosměrným ventilem bez jednosměrného ventilu					Materiál základního bloku
					bloky ZB06L* - hliník, EN AW-7075 T6
					bloky ZB06A(B)* - ocel
Provedení bez bočního montážního obrazce podle ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 03) bez jednosměrného ventilu					Konstrukční provedení pro typy ZB06L
					1 kanál T na boční straně bloku
					2 kanál T na spodní straně bloku
					3 dva kanály T - na boční a spodní straně bloku
Komora tlakového přepouštěcího ventilu M28x1,5 / QP2 (VPP1-06 / VPP2-06)*					Konstrukční provedení bloku ZB06A(B)
					Vypouštěcí ventil
					11 bez vypouštěcího ventilu
					12 bez vypouštěcího ventilu
					21 s vypouštěcím ventilem
					22 s vypouštěcím ventilem
					+ Propojení kanálů P a B
					bez propojení kanálů P a B
					s propojením kanálů P a B
					bez propojení kanálů P a B
					s propojením kanálů P a B

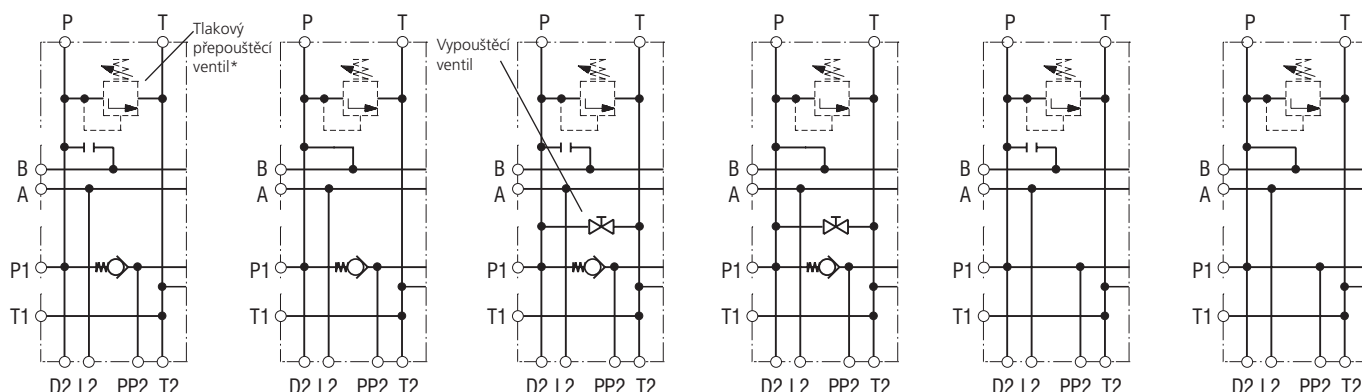
*Tlakový přepouštěcí ventil se nedodává se ZB blokem viz katalog HC_5061 (VPP1-06), HC_5062 (VPP2-06)

Schematické značky

Základní bloky s bočním připojovacím obrazcem podle ISO 4401-03 (CETOP 03)

s jednosměrným ventilem				bez jednosměrného ventilu	
ZB06A*-11	ZB06A*-12	ZB06A*-21	ZB06A*-22	ZB06B*-11	ZB06B*-12

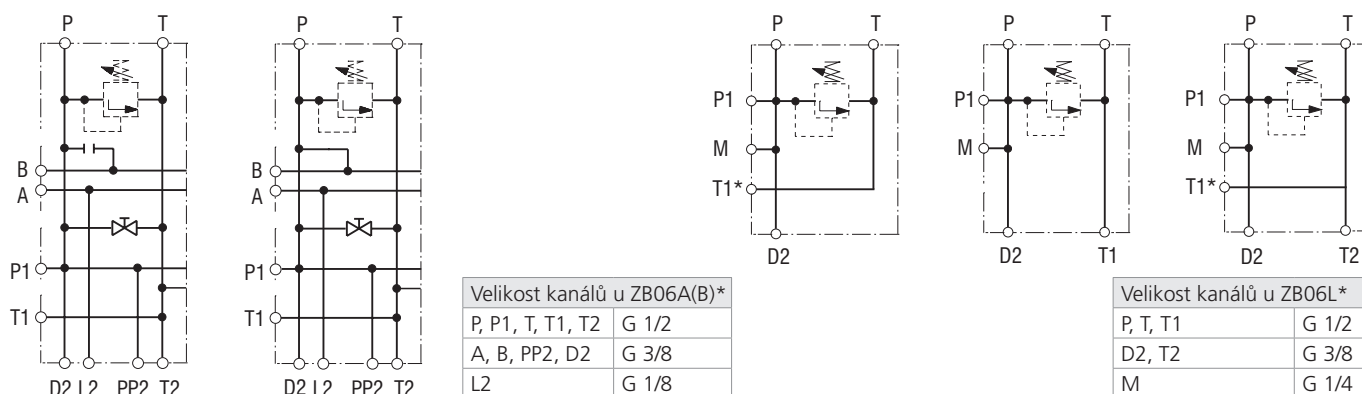
montážní plocha řadových připojovacích desek PD06-Z6 (Kat. 0006)



Základní bloky s bočním montážním obrazcem podle ISO 4401-03 (CETOP 03)

bez jednosměrného ventilu				Zjednodušené základní bloky ZB06L* bez bočního montážního obrazce	
ZB06B*-21	ZB06B*-22			ZB06L*-1	ZB06L*-2
					ZB06L*-3

montážní plocha řadových připojovacích desek PD06-Z6 (Kat. 0006)



Tlakový přepouštěcí ventil není dodáván s blokem ZB.

Dostupné kombinace

Tab. 1	ZB06A(B)*ST, zinkováno		
Objednací číslo	Typ	Tlak [bar (PSI)]	Hmotnost [kg (lbs)]
23686401	ZB06A-QP2-11-STK-B	320 (4640)	cca 4,7 (10.4)
23686501	ZB06A-QP2-21-STK-B	320 (4640)	
23686601	ZB06A-QP2-12-STK-B	320 (4640)	
23686701	ZB06A-QP2-22-STK-B	320 (4640)	
23687001	ZB06B-QP2-11-STK-B	320 (4640)	
23687201	ZB06B-QP2-21-STK-B	320 (4640)	
23687401	ZB06B-QP2-12-STK-B	320 (4640)	
23687501	ZB06B-QP2-22-STK-B	320 (4640)	

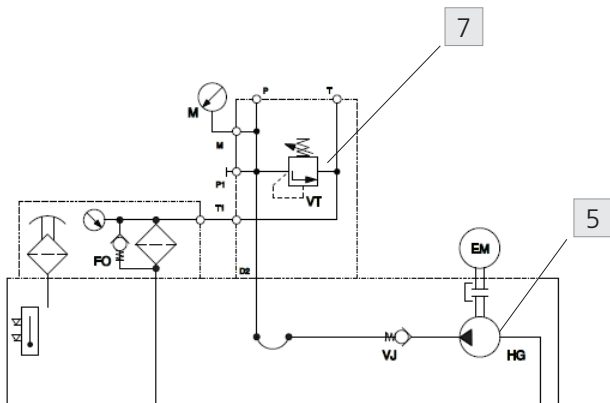
Tab. 2	ZB06A(B)*AL, hliníková deska		
Objednací číslo	Typ	Tlak [bar]	Hmotnost [kg]
30849400	ZB06A-QP2-11-ALK	250 (3626)	cca 1,7 (3.75)
30849500	ZB06A-QP2-12-ALK	250 (3626)	
30849600	ZB06A-QP2-21-ALK	250 (3626)	
30849700	ZB06A-QP2-22-ALK	250 (3626)	
30849800	ZB06B-QP2-11-ALK	250 (3626)	
30849900	ZB06B-QP2-12-ALK	250 (3626)	
30850100	ZB06B-QP2-21-ALK	250 (3626)	
30850200	ZB06B-QP2-22-ALK	250 (3626)	

Tab. 3	ZB06L*AL, hliníková deska		
Objednací číslo	Typ	Tlak [bar]	Hmotnost [kg]
23439800	ZB06L-QP2-1-ALK	250 (3626)	cca 1,6 (3.5)
23439900	ZB06L-QP2-2-ALK	250 (3626)	
31785200	ZB06L-QP2-3-ALK	250 (3626)	

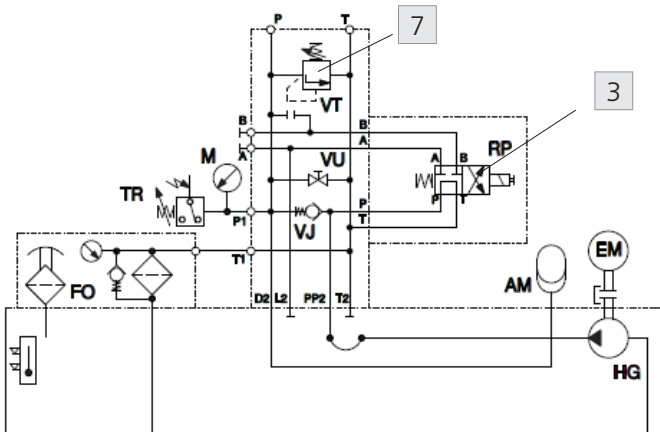
Aplikace

Typické hydraulické obvody Základní blok umožňuje velká množství zapojení hydraulických obvodů. Uvedená schémata představují pouze příklady možných variant zapojení.

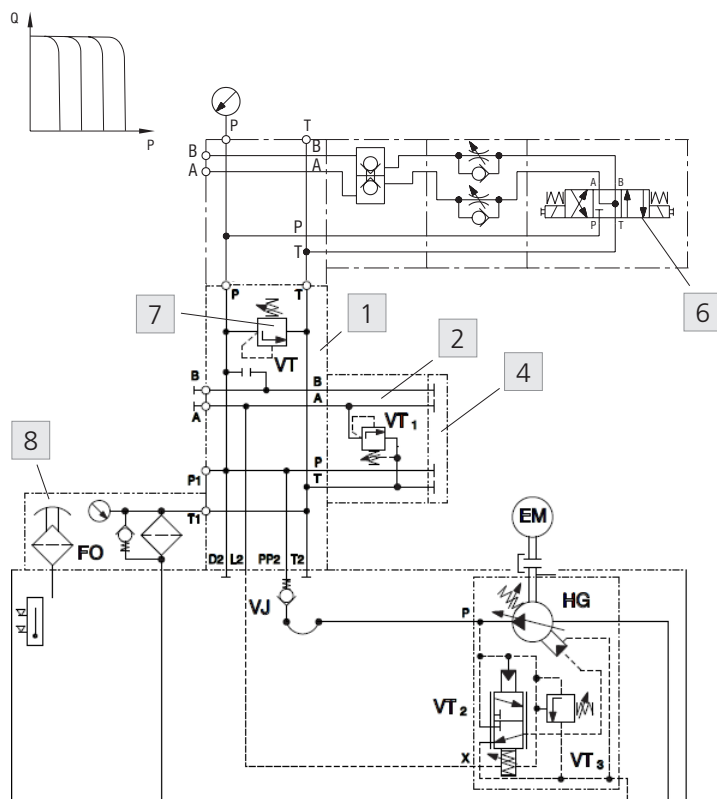
ZB06L-1 Základní blok s tlakovým přepouštěcím ventilem propojující spotřebiče s čerpadlem a zpětným filtrem



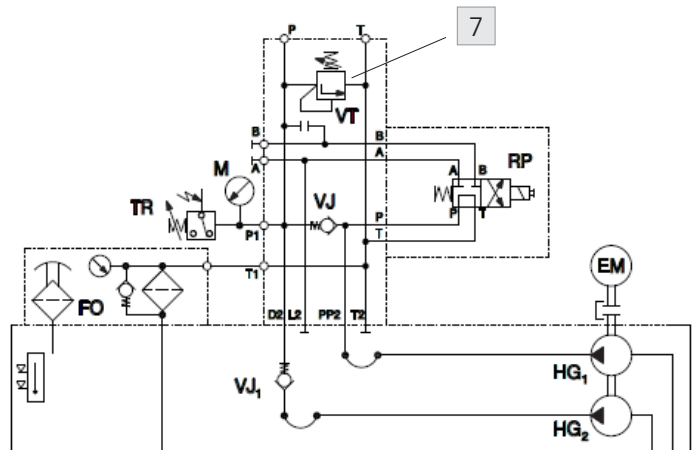
ZB06A-21 Blok s odlehčovacím ventilem čerpadla a ručním vypouštěcím ventilem akumulátoru



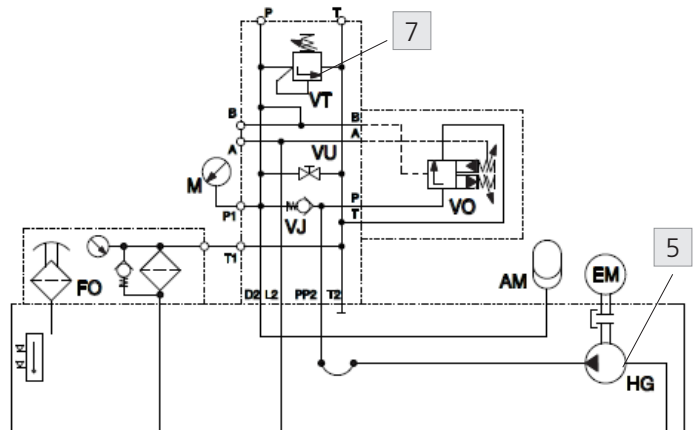
ZB06B* Regulace na konstantní tlak pojistným ventilem



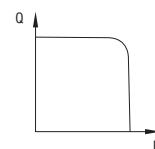
ZB06A-11 Základní blok s tlakovým přepouštěcím ventilem a odlehčovacím ventilem jednoho z čerpadel



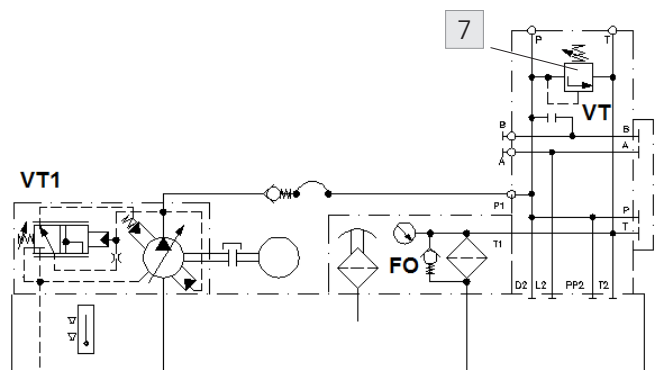
ZB06A-22 Blok s plnicím ventilem akumulátoru



ZB06B* Regulace na konstantní tlak (nastavení tlaku na ventilu čerpadla)

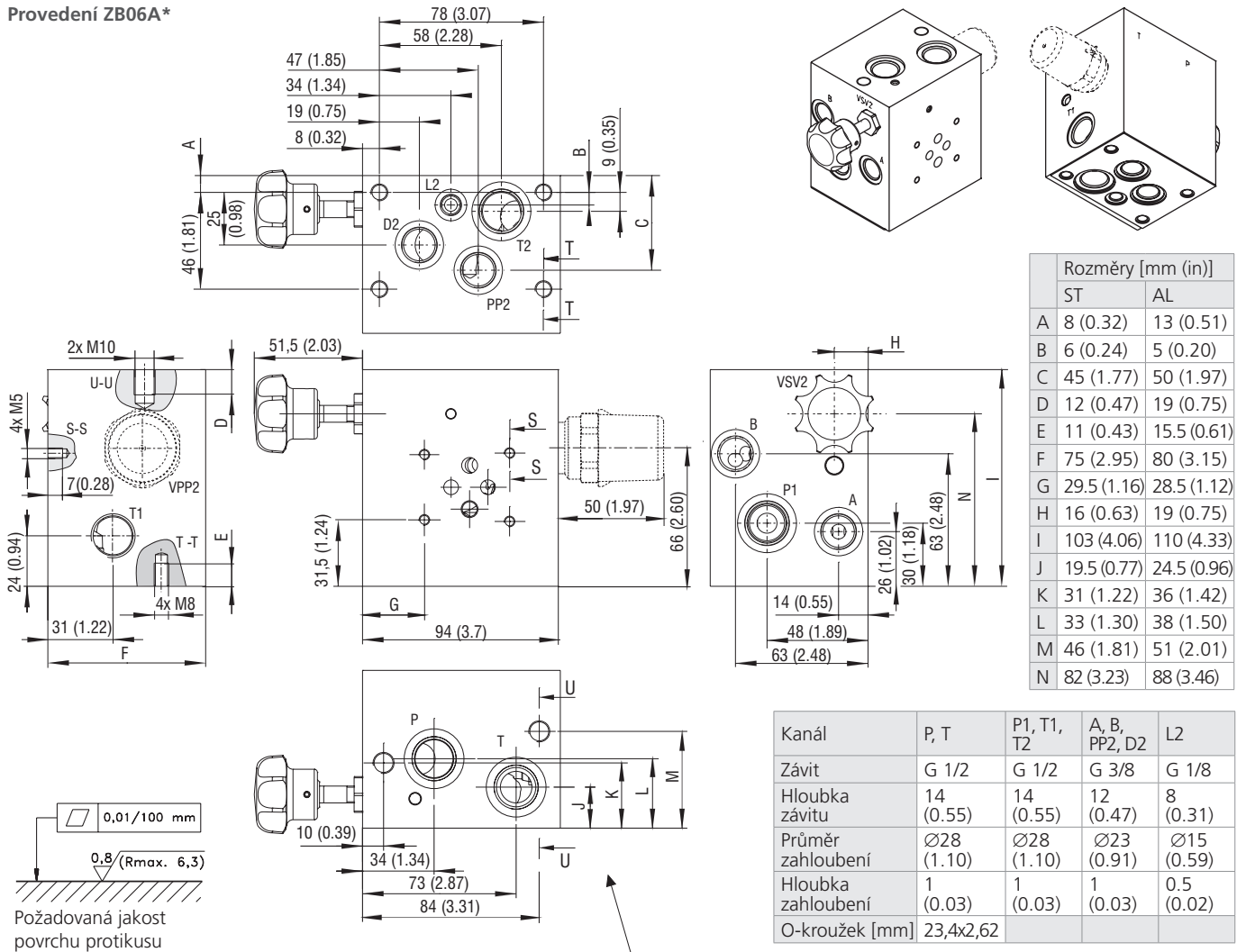


1	Řadová přípojovací deska PD06-Z6
2	Tlakový přepouštěcí ventil VPP2-04/MA06*
3	Rozváděč RPE3-062R11
4	Krycí deska pro modulový ventil podle ISO 4401
5	Zubová čerpadla GP*
6	Rozváděč RPE3-06
7	Tlakový přepouštěcí ventil VPP1-06, VPP2-06/S
8	Zpětný filtr



Rozměry v milimetrech (in)

Provedení ZB06A*



Provedení ZB06L*

montážní plocha řadových připojovacích desek PD06-Z6 (Kat. 0006)

