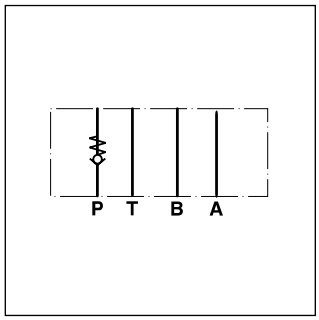
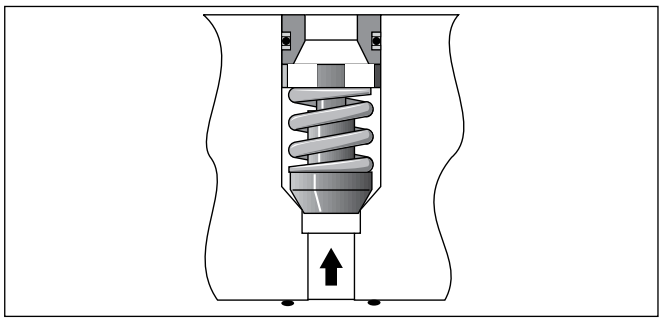
Charakteristické znaky

Zpětné ventily Parker Manapak řady CM jsou v mezideskovém provedení pro snadnou konfiguraci systémů svislého uspořádání. V závislosti na požadované funkci jsou jeden nebo dva ventily umístěny do portů P, T, A a B. Umístění ventilu a směr průtoku toku může být zvolen pomocí objednacího kódu





Charakteristické vlastnosti

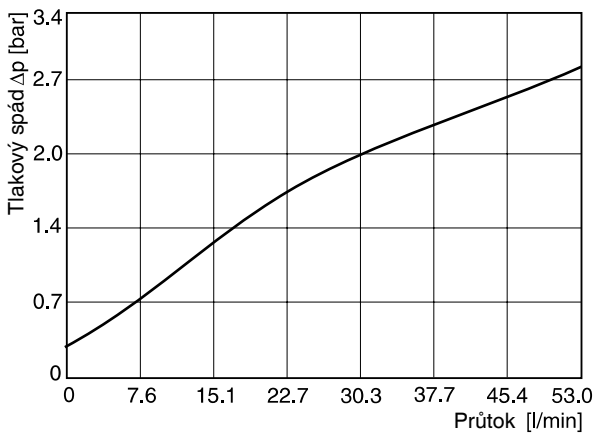
- Tělesa ventilů Parker Manapak řady CM jsou vyrobena z oceli.
- Osm voleb pro uspořádání zpětného ventilu v tělese nabízí víceúčelové použití pro hydraulické ovládání.
- Funkce může být změněna otočením ventilu.
- CM2 - NG06 (CETOP3)
  CM3 - NG10 (CETOP5)

Technické údaje

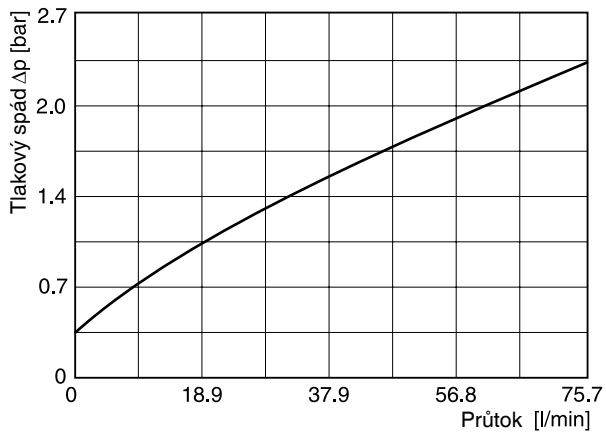
Všeobecné				
Řada			**CM2**	**CM3**
Montážní obrazec			ISO 4401-03-02-0-94	ISO 4401-05-04-0-94
Montážní pozice			neomezená	
Okolní teplota		[°C]	-20...+50	
Hodnota $MTTF_D$		[roky]	150	
Hmotnost		[kg]	0.9	1.7
Hydraulika				
Max. provozní tlak		[bar]	350	350
Max. průtok		[l/min]	53	76
Otvírací tlak		[bar]	0.3	0.3
Kapalina			Hydraulický olej dle DIN 51524...525	
Teplota kapaliny		[°C]	-20...+80	
Rozsah viskozity,	povolený	[cSt][mm²/s]	10...650	
	doporučený	[cSt][mm²/s]	30	
Filtrace			ISO 4406: 18/16/13 (dle NAS 1638: 7)	

Charakteristiky Δp/Q

CM2



CM3



Všechny charakteristiky měřeny s HLP46 při 50 °C.

Parker Hannifin GmbH & Co. KG
Hydraulic Controls Division
Kaarst, Německo

Objednací kód

Řada CM

CM			V	
Zpěný ventil	Velikost ventilu	Propojení	Těsnění FPM	Konstrukční řada (nepožadována pro objednání)

Kód	Popis
2	**Mezideska DIN NG06**
3	**Mezideska DIN NG10**

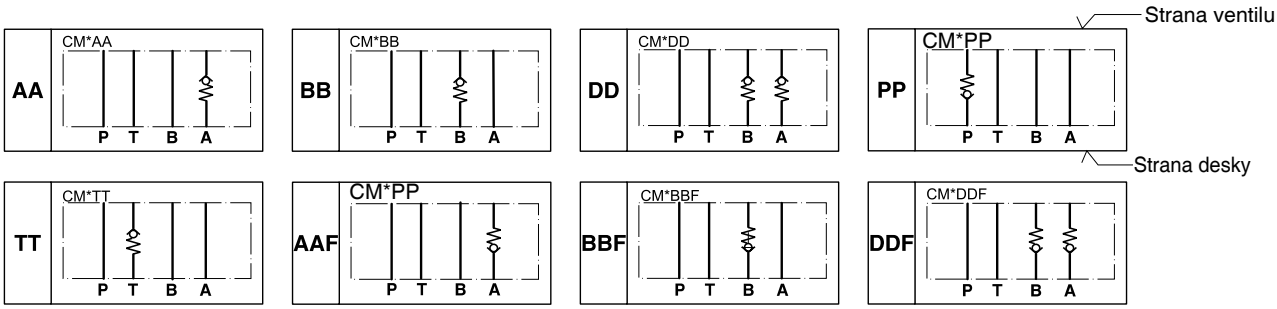
Kód	Směr volného průtoku	Zpětný ventil v kanálu
AA	**Ze strany ventilu do strany desky**	**A**
BB	**Ze strany ventilu do strany desky**	**B**
DD	**Ze strany ventilu do strany desky**	**A a B**
PP	**Ze strany desky do strany ventilu**	**P**
TT	**Ze strany ventilu do strany desky**	**T**
AAF	**Ze strany desky do strany ventilu**	A
BBF	**Ze strany desky do strany ventilu**	B
DDF	**Ze strany desky do strany ventilu**	A a B

Položky označené tučně
jsou ihned k dodání.

7

Schémata

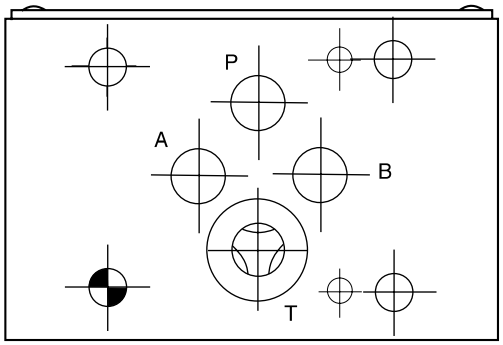
Strana ventilu je zobrazena na horní straně symbolů, strana desky s určeným kanálem je zobrazena dole.



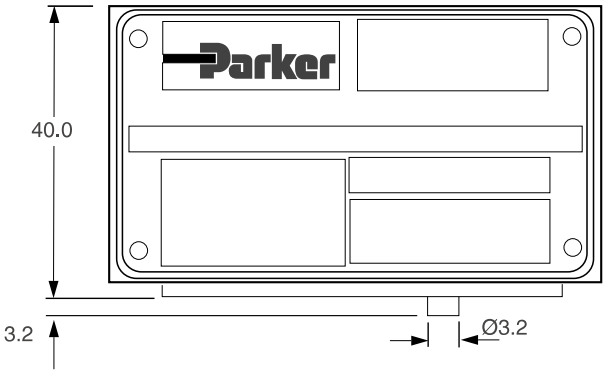
Parker Hannifin GmbH & Co. KG
Hydraulic Controls Division
Kaarst, Německo

CM2
Pohled zdola*

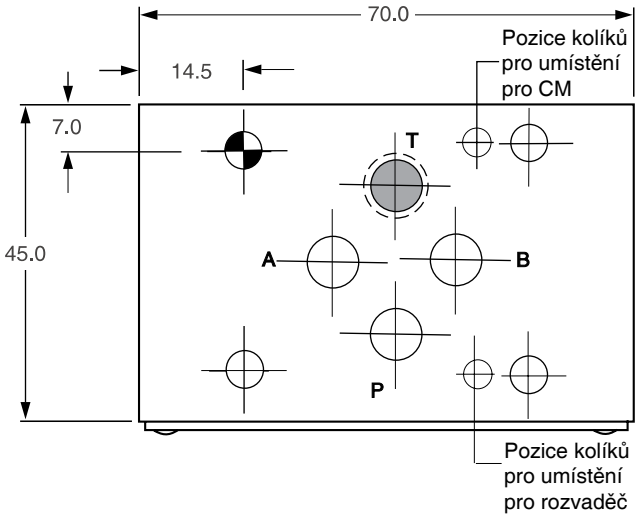
(strana desky)
*Deska O-kroužků není zobrazena! Toto zobrazení ukazuje model TT.



Čelní strana



Pohled zhora

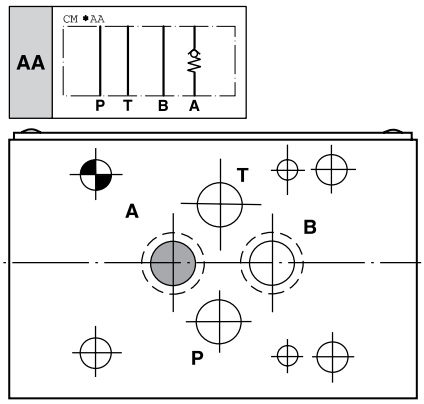


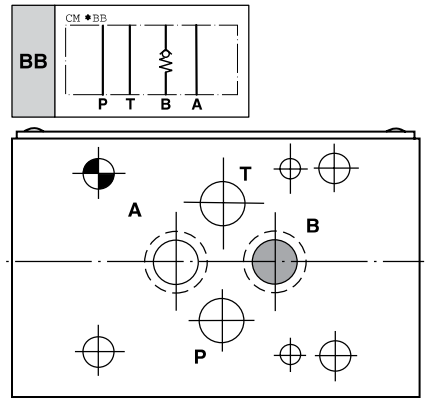
Těsnicí sady CM2	
Těs-nění	Objednací kód
V	SK-CM2-V

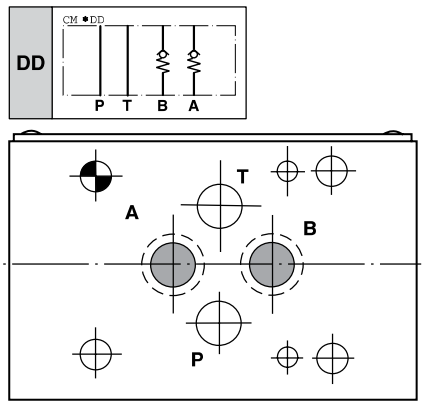
Pokyn:
Deska s O-kroužky pro utěsnění plochy spoje na straně desky je obsažena. Deska s O-kroužky a poziční kolíky jsou vždy montovány na straně desky.

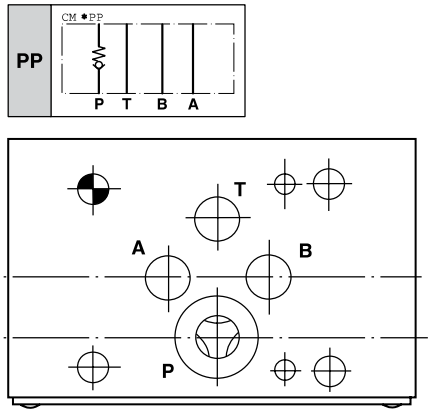
Parker Hannifin GmbH & Co. KG
Hydraulic Controls Division
Kaarst, Německo

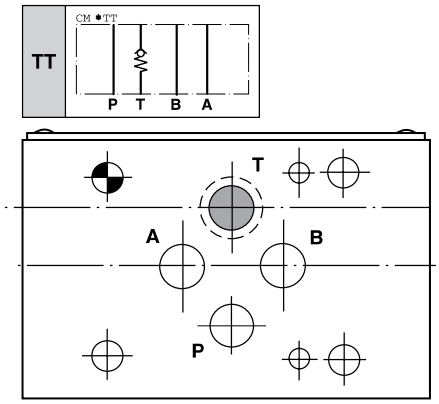
CM2 pohledy shora (ze strany rozvaděče)

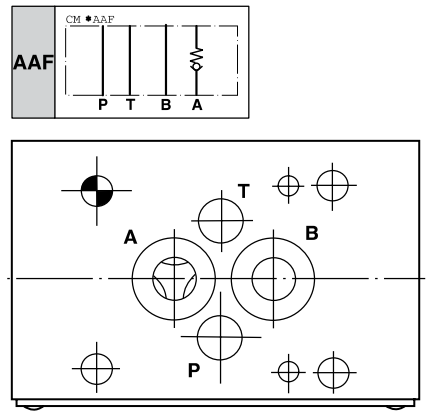


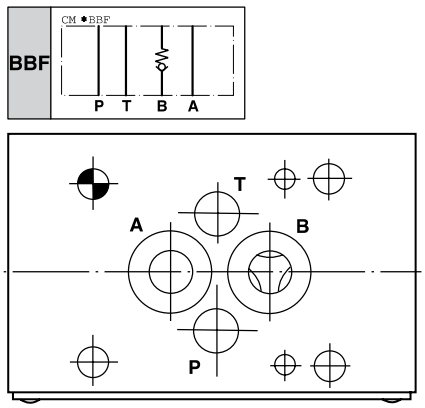


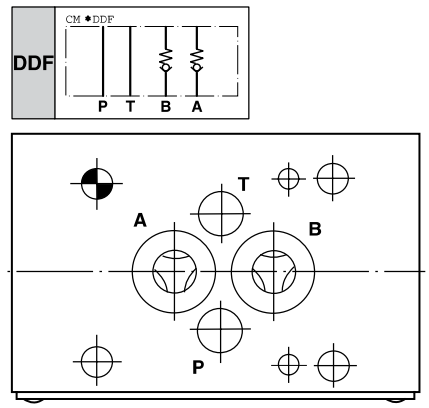






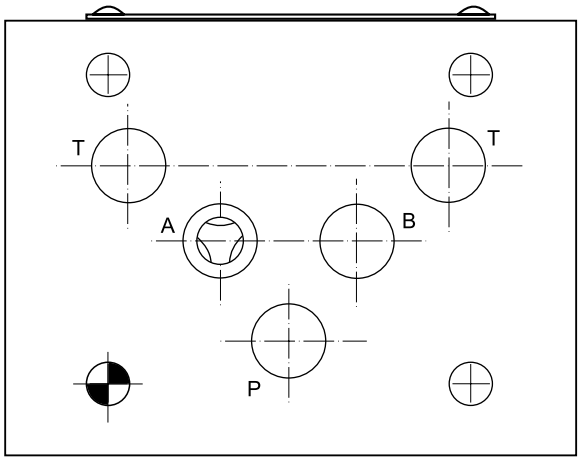




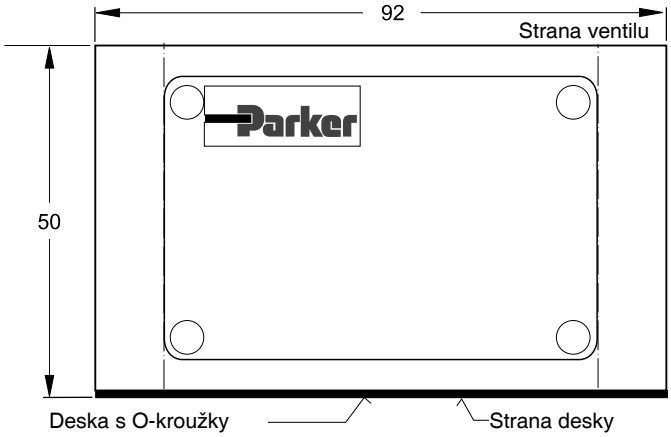


CM3
Pohled zdola*

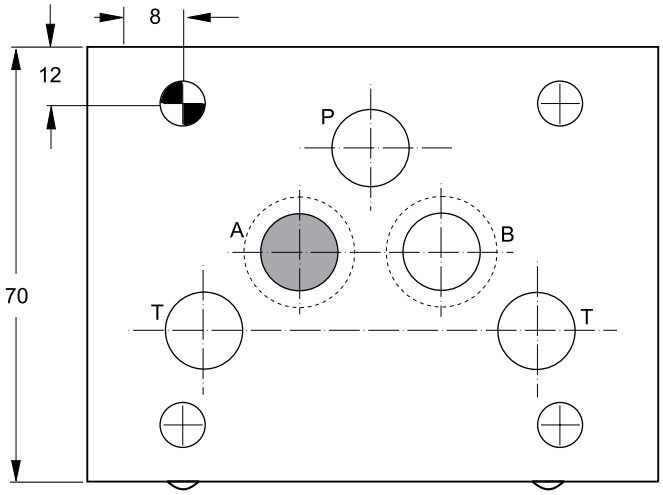
(strana desky)
*Deska O-kroužků není zobrazena! Toto zobrazení ukazuje model AA.



Čelní strana



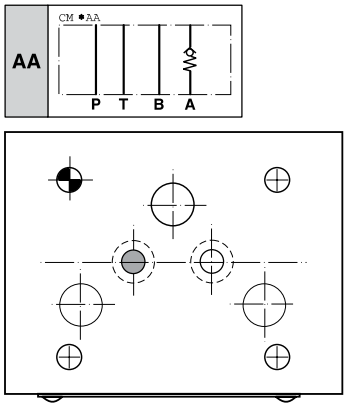
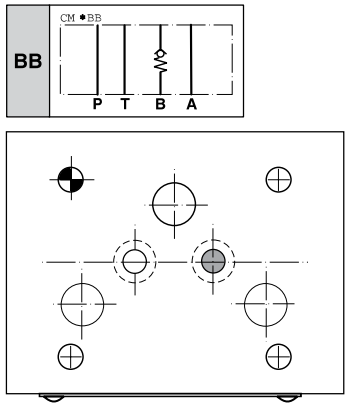
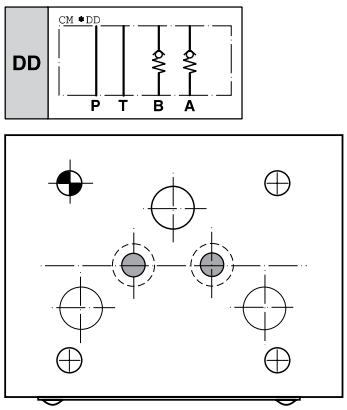
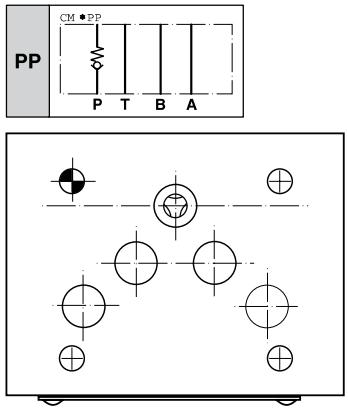
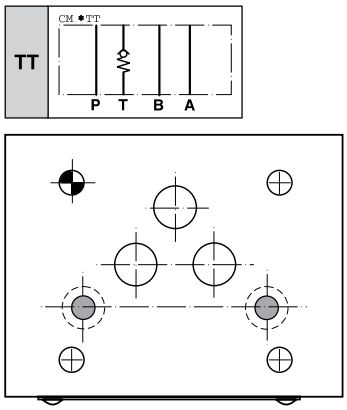
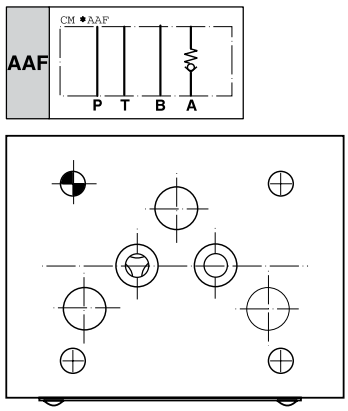
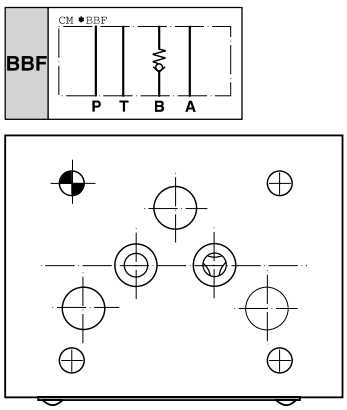
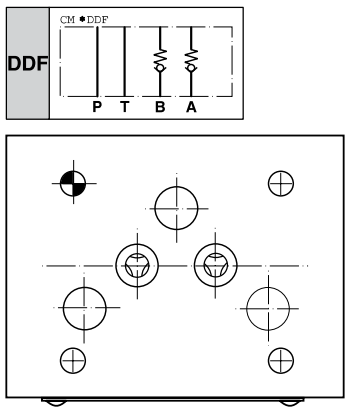
Pohled zhora



Těsnicí sady CM3	
Těs-nění	Objednací kód
V	SK-CM3-V

Pokyn:
Deska s O-kroužky pro utěsnění plochy spoje na straně desky je obsažena. Deska s O-kroužky a poziční kolíky jsou vždy montovány na straně desky.

7

Parker Hannifin GmbH & Co. KG
Hydraulic Controls Division
Kaarst, Německo

CM3 pohledy zhora (ze strany rozvaděče)