

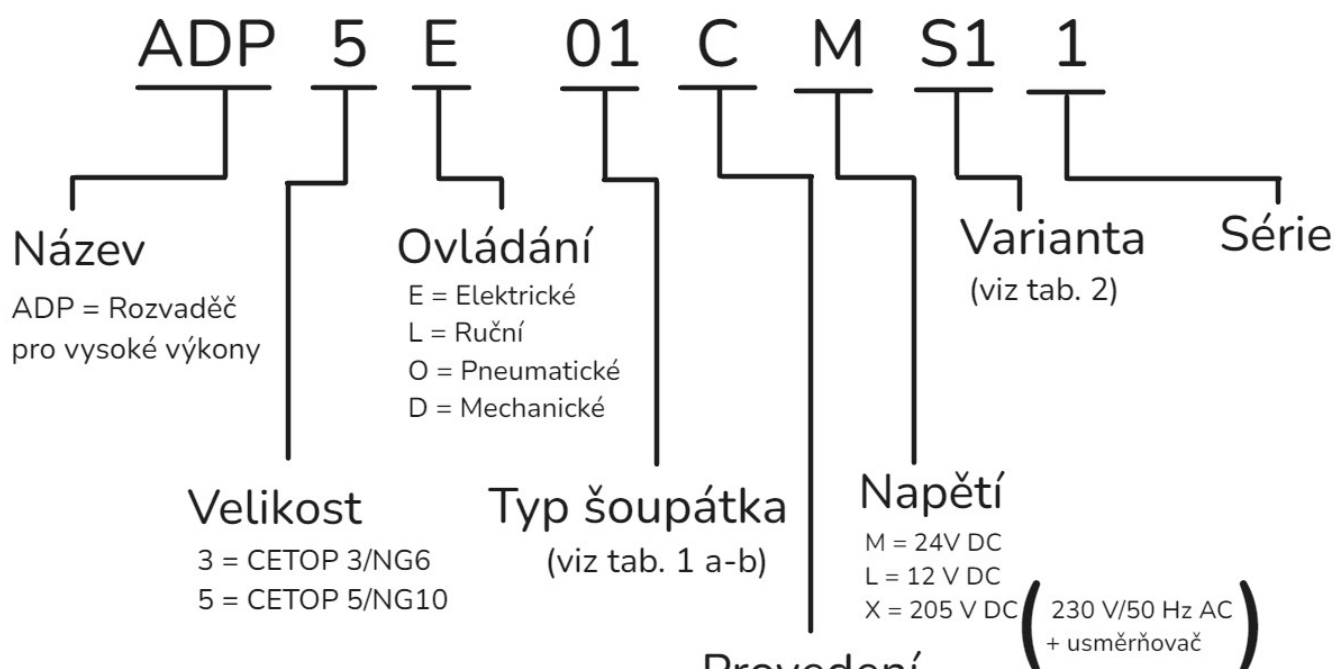
Rozvaděč elektricky ovládaný

Directional control valves solenoid operated

Elektricky ovládaný rozváděcí ventil velikosti CETOP 5/NG10.

Typ/Type
ADP5E

Objednací kód:



Provedení

STANDARD	
C	
D	
E	
F	

Rozvaděč elektricky ovládaný

Directional control valves solenoid operated

Elektricky ovládaný rozváděcí ventil velikosti CETOP 5/NG10.

Typ/Type
ADP5E

Tab. 1a

STANDARD SPOOLS			
TWO SOLENOIDS, SPRING CENTRED "C MOUNTING"			
Spool type		Covering	Transient position
01		+	
02		-	
03		-	
04*		-	
05		-	
66		-	
06		-	
14*		-	
28*		-	

ONE SOLENOID, SIDE A "E MOUNTING"			
Spool type		Covering	Transient position
01		+	
02		-	
03		-	
04*		-	
05		-	
66		-	
06		-	
14*		-	
15		-	
16		+	
28*		-	

Tab. 1b

TWO SOLENOIDS "D MOUNTING"			
Spool type		Covering	Transient position
19*		-	
20*		+	

ONE SOLENOID, SIDE B "F MOUNTING"			
Spool type		Covering	Transient position
01		+	
02		-	
03		-	
04*		-	
05		-	
66		-	
06		-	
14*		-	
15		-	
16		+	
28*		-	

Tab. 2

Varianta	Kód
Bez varianty	S1
Víton	SV
Otočné nouz. tlačítko	P2
Nastav. řízení rychlosti pohybu šoupátka	4S
Vnější odtok ze solenoidové komory (Y)	S5
Další varianty na vyžádání	

Rozvaděč elektricky ovládaný

Directional control valves solenoid operated

Typ/Type
ADP5E

Elektricky ovládaný rozváděcí ventil velikosti CETOP 5/NG10.

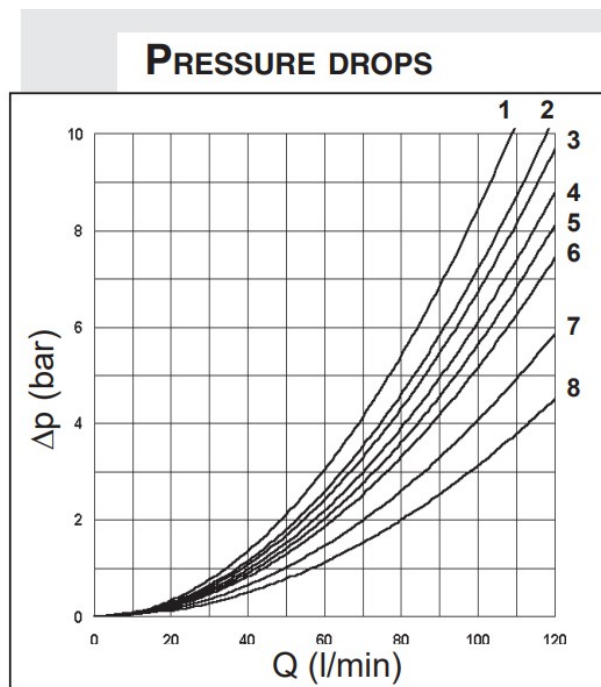
Tlakové ztráty:

Diagram zobrazuje závislost tlakových ztrát Δp na množství objemového průtoku Q podle typu šoupátka (viz tab. 3) v průběhu běžného použití.

Použitou kapalinou je minerální olej s viskozitou 46 mm²/s při teplotě 40 °C. Pro vyšší průtoky než jsou znázorněné v diagramu, jsou ztráty vyjádřeny následujícím vztahem:

$$\Delta p_1 = \Delta p \times (Q_1 / Q)^2 \quad [\text{bar}]$$

Δp – tlakové ztráty pro daný průtok Q , které se odečtou z diagramu; Δp_1 – tlaková ztráta při průtoku Q_1 .



Tab. 3

Spool type	Connections				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
01	4	4	7	7	
02	6	6	8	8	7
03	3	3	8	8	
04	4	4	2	2	3
05	6	6	6	6	
66	4	4	8	7	
06	4	4	7	8	
14	6	4	8	6	2
15-19	2	2	5	5	
16-20	1	1	2	2	
28	4	6	6	8	2
	Curve No.				