



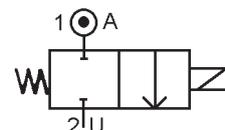
## Dvoucestný elektromagnetický ventil 2/2 NC

Typ 20011

### Technická specifikace

přímo ovládaný

Média: vzduch - voda - plyn - lehký olej - vakuum  
 Tlakový rozsah: 0 až 100 bar max.  
 Teplota média: 100° C max.  
 Teplota okolí: -10° až +50° C max.  
 Viskozita média: 40 centistokes max.  
 Poloha zabudování: libovolná  
 Hmotnost (včetně cívky): 280 g



### Tlak

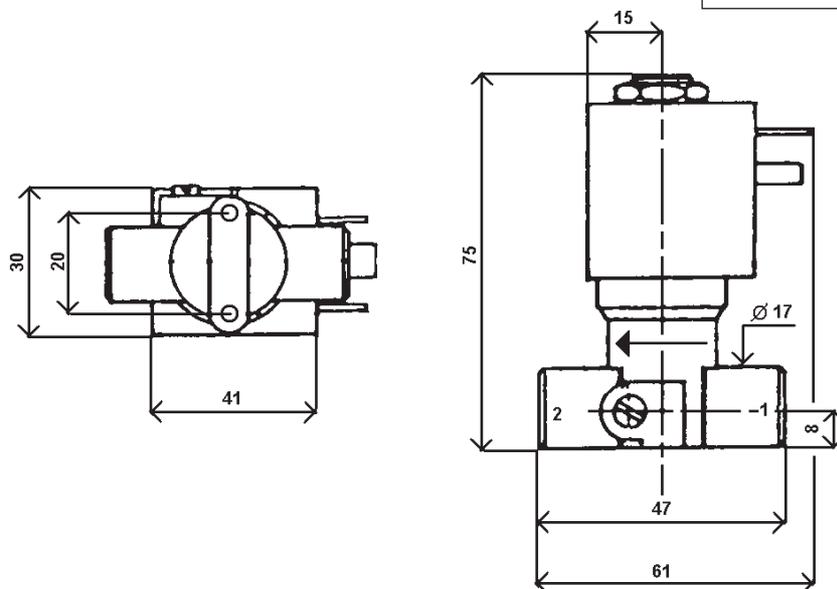
připojení (vnitřní závit)	průměr sedla (mm)	Kv L/min	min.	tlak (bar)						těsnění	teplota média max. °C	objednávací číslo (viz. tabulka pro skladbu obj. č.)
				vzduch - plyn			voda - olej					
				~10w	=10w	=14w	~10w	=10w	=14w			
8/100 nebo 10/100 nebo 1/8 BSP nebo 1/4 BSP	1.2	0.7	0	100	90	100	100	90	100	NBR EPDM FKM	60 100 100	21211+10+ připojení+napětí+příslušenství 21211+30+ připojení+napětí+příslušenství 21211+20+ připojení+napětí+příslušenství
	1.6	1.4	0	90	35	90	90	35	90	NBR EPDM FKM	60 100 100	21611+10+ připojení+napětí+příslušenství 21611+30+ připojení+napětí+příslušenství 21611+20+ připojení+napětí+příslušenství
	2	2	0	48	18	80	48	18	80	NBR EPDM FKM	60 100 100	22011+10+ připojení+napětí+příslušenství 22011+30+ připojení+napětí+příslušenství 22011+20+ připojení+napětí+příslušenství
	2.4	2.8	0	27	10	35	27	10	35	NBR EPDM FKM	60 100 100	22411+10+ připojení+napětí+příslušenství 22411+30+ připojení+napětí+příslušenství 22411+20+ připojení+napětí+příslušenství
	3	4	0	22	9	30	22	9	30	NBR EPDM FKM	60 100 100	23011+10+ připojení+napětí+příslušenství 23011+30+ připojení+napětí+příslušenství 23011+20+ připojení+napětí+příslušenství
1/4 BSP	4	5.5	0	13	1.2	9	13	1.2	9	NBR EPDM FKM	60 100 100	24011+10+014+napětí+příslušenství 24011+30+014+napětí+příslušenství 24011+20+014+napětí+příslušenství
	5	7.2	0	4	0.8	5	4	0.8	5	NBR EPDM FKM	60 100 100	25011+10+014+napětí+příslušenství 25011+30+014+napětí+příslušenství 25011+20+014+napětí+příslušenství
	7	11	0	0.9	-	1.5	0.9	-	1.5	NBR EPDM FKM	60 100 100	27011+10+014+napětí+příslušenství 27011+30+014+napětí+příslušenství 27011+20+014+napětí+příslušenství

### Elektrická data

napětí (-10% + 15%) doba zapnutí 100%	rozměr	příkon		třída izolace	krytí	elektrické připojení
		při zapnutí	trvalý			
~ 24-48-110-230 (50 nebo 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155°C	IP 65 s konektorem	3 póly DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
= 12-24-48		10 W				
	36	14 W				

## Rozměry

Typ 20011



## Materiál

těleso: mosaz

trubka a vnitřní části: nerezová ocel

těsnění: NBR nebo EPDM nebo FKM (Viton)

cívka: zalitá pryskyřicí

## Příslušenství

konektor PG9 - DIN 43650 A

regulace průtoku pro typ 23011

uzávěr pro Ex prostředí: EExdIIc

## Sada náhradních dílů

název	číslo pro objednání
cívka	viz. tabulka specifikace cívek
kompletní píst + O kroužky	KIT20011 + materiál těsnění