

zpětná klapka série C-ANSI600



konstrukce	mezipřírubová zpětná klapka s elastickým těsněním, o-kroužky jsou sériově předpokládány jako přírubové těsnění, dodávány v zásilce
připojení	montáž mezi příruby dle ANSI600
oblast použití	kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
teplota média	pozinkovaná ocel: -10 ...+250°C nerez 1.4401: -50 ...+450°C závislé na použitém těsnění
rozsah pracovního tlaku	viz. diagram teplota/tlak
směr průtoku	typ CM libovolně, typ CS vertikálně zespoda nebo horizontálně
montážní poloha	horizontálně nebo svisle
normy	ATEX-prohlášení plochy 1/2/21/22

objednací klíč

		C M - 2466 V - 32 - ANSI600				
typ	vraceno pružinou	M				
	vraceno vlastní vahou	S				
materiály	kotouč a tělo z pozinkované oceli	2424				
	těleso pozinkovaná ocel, kotouč nerez 1.4401	2466				
	kotouč a tělo z nerez	6666				
těsnění	NBR	B				
	EPDM	E				
	metalický	M				
	FKM	V				
	PTFE	T				
DN					32...300	
příruba ANSI						ANSI600

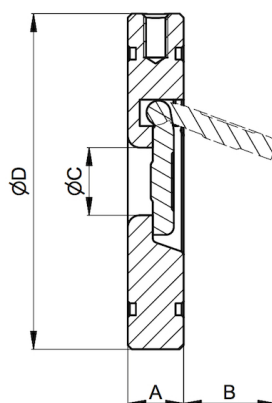
Otevírací tlaky [mbar]:

DN DN[mm]	směr průtoku CS		směr průtoku CM		
					
DN40 - DN150	13	16	23	26	10
DN200 - DN300	19	22	32	35	10

možno použít samotné těsnicí materiály:

těsnění	rozsah teploty [°C]	použití
NBR	-20...+120	neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-30...+130	horká voda, pára, kyslík
FKM	-50...+260	benzin, nafta, vzduch, oleje, voda, neutrální plyny a kapaliny
PTFE	-50...+260	agresivní média, pára

rozměry



DN DN[mm]	A	B	ØC	ØD	Kvs [m ³ /h]	hmotnost [cca kg]	typ
32	22	20	17	80	7,5		C-.....-32-ANSI600
40	22	30	22	96	17,2		C-.....-40-ANSI600
50	22	35	32	110	25,4		C-.....-50-ANSI600
65	22	48	40	127	42,2		C-.....-65-ANSI600
80	22	60	54	146	67,0		C-.....-80-ANSI600
100	24	78	70	193	246,5		C-.....-100-ANSI600
125	28	98	92	238	547,4		C-.....-125-ANSI600
150	30	117	112	264	724,0	5,6	C-.....-150-ANSI600
200	39	160	154	318	1039,0		C-.....-200-ANSI600
250	58	200	200	398	1896,0		C-.....-250-ANSI600
300	63	240	240	455	2207,0		C-.....-300-ANSI600

diagram závislosti tlaku na teplotě nerez

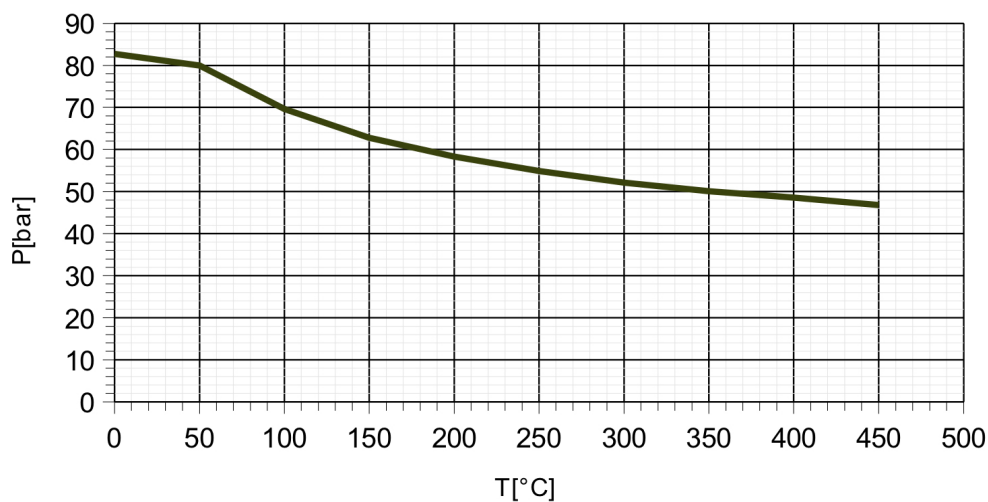
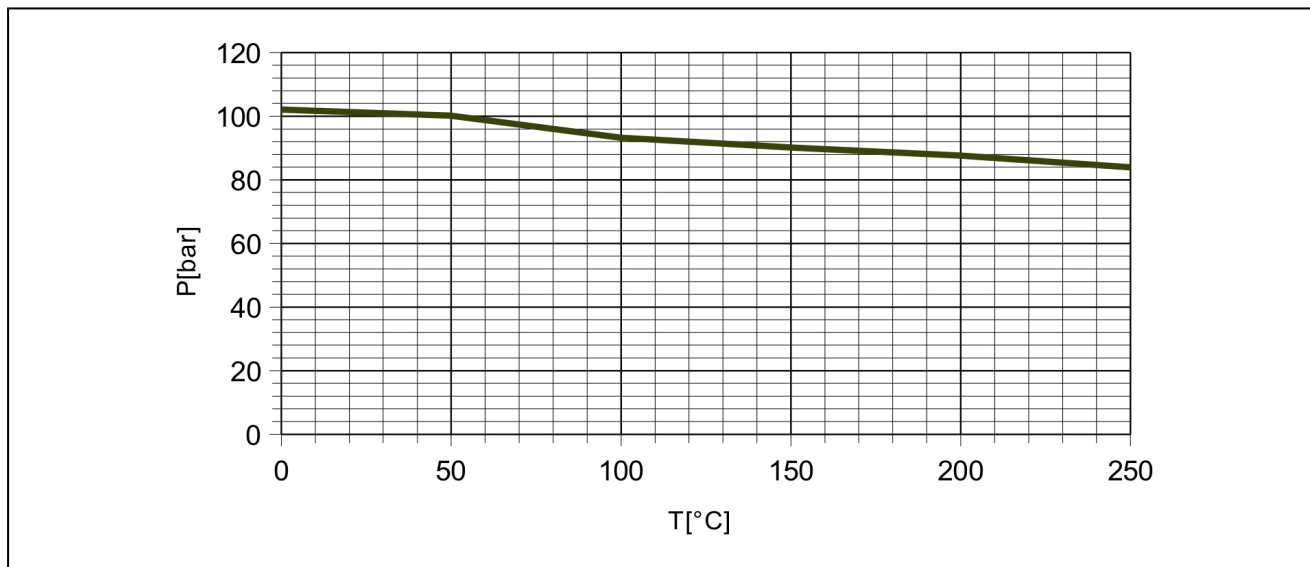


diagram závislosti tlaku na teplotě ocel



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.