

Owiert kołnierza PN 10/16 PN-EN 1092-2	TEHACO® PRZEPUSTNICA typ TCT DANE TECHNICZNE – PARAMETRY EKSPLOATACYJNE I WARUNKI BADAŃ	Nr karty 1.7.2.
Długość zabudowy FTF SZEREG 20 / K₁ PN-EN 558-1 / DIN 3202		Średnice nominalne DN 40 – DN 300

Spadek ciśnienia przy przepływie medium przez przepustnicę:

$$\Delta P = Q^2 / K_v^2$$

gdzie:

ΔP - spadek ciśnienia [MPa],

Q- rzeczywisty przepływ przez przepustnicę [m³/h],

Kv- współczynnik przepływu przy określonym kącie uchylenia przepustnicy [m³/h].

Współczynnik Kv [m³/h].

DN	Kąt otwarcia dysku przepustnicy								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	0.1	4	9	18	33	46	76	93	102
50	0.1	4	11	21	40	57	80	111	119
65	0.2	7	18	33	58	87	127	181	195
80	0.3	11	19	35	62	103	162	243	267
100	0.4	15	32	69	123	204	322	483	531
125	1	26	54	118	210	347	549	823	904
150	2	40	84	181	324	535	848	1272	1397
200	3	79	166	361	643	1064	1684	2287	2775
250	4	134	283	614	1095	1835	2867	4300	4726
300	4	207	438	949	1691	2798	4429	6642	7301

Średnice nominalne DN		40 - 150	200 - 300
Owiert kołnierza PN		10/16	10
Ciśnienie robocze [MPa]		1.0	1.0
Ciśnienie próbne	Korpus [MPa]	1.5	1.5
	Uszczelnienie [MPa]	1.1	1.1
Temperatura robocza [°C]		-20 ÷ +120	

DN	Momenty obrotowe przepustnic TCT [Nm]		
	Pr=0.3 MPa	Pr=0.6 MPa	Pr=1.0 MPa
40	19	20	23
50	23	25	28
65	29	26	32
80	37	39	43
100	59	65	75
125	92	101	116
150	142	158	191
200	256	287	358
250	402	456	603
300	588	694	916