

Termostatické expanzní ventily ALCO TX6-TX7



Firma Emerson oznámila, že v září 2016 bude ukončena výroba termostatických expanzních ventilů s pevnou tryskou typové řady TX6. Náhradou je nová typová řada s označením TX7.

Hlavní výhodou ventilů TX7 proti TX6 je skutečnost, že ventily TX7 jsou v provedení bi-flow., tj. je možné je použít pro kombinovaný chod chlazení /topení.

Pro chladiva: R134a, R407C, R410A, R32, R 450A, R513A, R1234ze

Maximální pracovní tlak: 46 bar

Zkušební tlak ve výrobě: 50,6 bar

Srovnávací tabulka ventilů TX6 a TX7. (Nejmenší ventil TX6 lze nahradit ventilem TX3)

Ukončená řada TX6 od 09/2016

Nová řada TX7

Nominal capacity kW	MOP Charge		Connection size Inlet x Outlet	Nominal capacity kW	MOP Charge		Connection size Inlet x Outlet
	Type	PCN			Type	PCN	
16	TX6-Z12	801 510	12mm x 16mm	-	-	-	-
16	TX6-Z12	801 511	1/2" x 5/8"	-	-	-	-
28	TX6-Z13	801 512	12mm x 16mm	32,1	TX7-Z13M	806811	12mm x 16mm
28	TX6-Z13	801 513	1/2" x 5/8"	32,1	TX7-Z13	806810	1/2" x 5/8"
40	TX6-Z14	801 514	16mm x 22mm	39,9	TX7-Z14M	806813	16mm x 22mm
40	TX6-Z14	801 515	5/8" x 7/8"	39,9	TX7-Z14	806812	5/8" x 7/8"
50	TX6-Z15	801 516	16mm x 22mm	48,9	TX7-Z15M	806815	16mm x 22mm
50	TX6-Z15	801 517	5/8" x 7/8"	48,9	TX7-Z15	806814	5/8" x 7/8"
74	TX6-Z16	801 518	22mm x 28mm	80,7	TX7-Z16M	806817	22mm x 28mm
74	TX6-Z16	801 519	7/8" x 1-1/8"	80,7	TX7-Z16	806816	7/8" x 1-1/8"
97	TX6-Z17	801 520	22mm x 28mm	99,4	TX7-Z17M	806819	22mm x 28mm
97	TX6-Z17	801 521	7/8" x 1-1/8"	99,4	TX7-Z17	806818	7/8" x 1-1/8"
-	-	-	-	130,9	TX7-Z18M	806821	22mm x 28mm
-	-	-	-	130,9	TX7-Z18	806820	7/8" x 1-1/8"
-	-	-	-	183,4	TX7-Z19M	806823	22mm x 28mm
-	-	-	-	183,4	TX7-Z19	806822	7/8" x 1-1/8"

Poznámka: Ventily s označením „M“ jsou určeny pro metrické trubky.

Tabulka chladících a topných výkonů pro ventily TX7 pro R410A a R32.

Chl.výkon R410A- kW		Chl.výkon R32 -kW			Připojení		
Normal flow	Reverse flow	Normal flow	Reverse flow	Type	Part No.	Inlet x Outlet	Equalizer
32.1	31.7	47.7	46.9	TX7-Z13 m	806811	12 mm x 16 mm	6 mm
32.1	31.7	47.7	46.9	TX7-Z13	806810	1/2" x 5/8"	1/4"
39.9	39.1	59.3	57.8	TX7-Z14 m	806813	16 mm x 22 mm	6 mm
39.9	39.1	59.3	57.8	TX7-Z14	806812	5/8" x 7/8"	1/4"
48.9	47.4	72.7	70.1	TX7-Z15 m	806815	16 mm x 22 mm	6 mm
48.9	47.4	72.7	70.1	TX7-Z15	806814	5/8" x 7/8"	1/4"
80.7	87.7	120	100.2	TX7-Z16 m	806817	22 mm x 28 mm	6 mm
80.7	87.7	120	100.2	TX7-Z16	806816	7/8" x 1-1/8"	1/4"
99.4	81.5	147.9	120.5	TX7-Z17 m	806819	22 mm x 28 mm	6 mm
99.4	81.5	147.9	120.5	TX7-Z17	806818	7/8" x 1-1/8"	1/4"
130.9	113.9	194.7	168.4	TX7-Z18 m	806821	22 mm x 28 mm	6 mm
130.9	113.9	194.7	168.4	TX7-Z18	806820	7/8" x 1-1/8"	1/4"
183.4	165.1	272.9	244.1	TX7-Z19 m	806823	22 mm x 28 mm	6 mm
183.4	165.1	272.9	244.1	TX7-Z19	806822	7/8" x 1-1/8"	1/4"

Poznámka: Tabulky chladících a topných výkonů pro ostatní chladiva naleznete v softwaru pro volbu expanzních ventilů nebo v novém katalogu Alco.

Pro bližší informace se obraťte na nejbližší pobočku firmy Schiessl, s.r.o.

Miroslav Šilhavý
Jednatel

Vypracoval: Jiří Brož
Stav: 09/2016