

tapflo® news

9 2012

Vážení obchodní partneři,

Tapflo s potěšením oznamuje, že větší velikost aseptického vzduchomembránového čerpadla TX244 s výkonem až 330 l/min je nyní k dispozici. Naše řada aseptických čerpadel certifikovaných dle EHEDG, European Hygienic Design Group, se tedy rozrostla již na tři typy dle poskytovaného výkonu. Čerpadlo je sestaveno z FDA a USP VI schválených materiálů, standardem je také ATEX.



Vzduchomembránová EHEDG čerpadla: Tapflo TX94, TX144, TX244

Aby čerpadlo získalo EHEDG certifikát, nesmí být v čerpadle žádná vodorovná plocha, nebo mrtvé prostory. Důvodem je, aby přečerpávaná tekutina nezůstávala v čerpadle i po jeho zastavení. Čerpadla se dodávají na stojanu, kterým lze otočit na obě strany tak, aby došlo k vypuštění obou komor jednoduše bez demontáže.

Typické aplikace jsou potraviny a mléčné výrobky (polévka, smetana, sirup, mléčné výrobky, aroma, alkohol, čokoláda, těstoviny), nebo kosmetika a farmacie (krémy, pasty a filtrační gely). Povrch komory je vyroben z elektroleštěné nerezové oceli AISI 316L, Ra 0,8 (standart), nebo Ra 0,5 na vyžádání. Sanitární závitové připojení DIN, SMS atd.

Výhody:

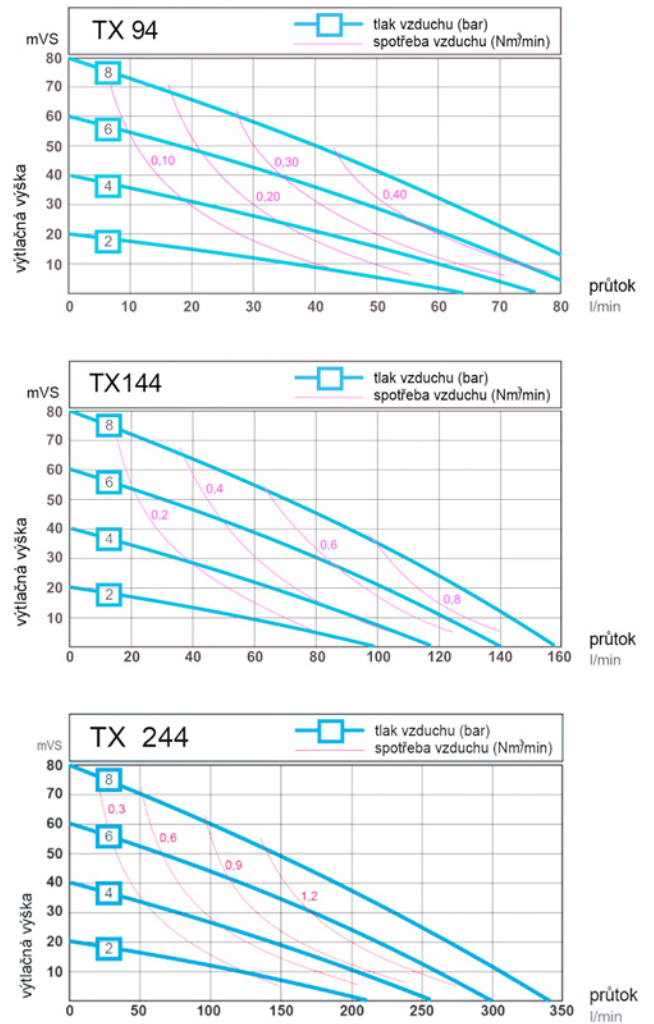
- 1) šetrné čerpání bez poškození citlivých produktů
- 2) snadné čištění a vypouštění
- 3) hygienický povrch všech smáčených částí
- 4) žádné vodorovné plochy - nedochází k růstu bakterií
- 5) široká škála typů připojení
- 6) určeno také pro prostředí s nebezpečím výbuchu (dle směrnice ATEX)

Tapflo TX94, TX144, TX244

Vzhled čerpadla:



Charakteristika čerpadel:



Technická data:

Max. průtok (l/min):	
velikost 94	94
velikost 144	144
velikost 244	330
Max. výtlačná výška (bar):	
94 / 144 / 244	8 / 8 / 8
Tlak vzduchu (bar):	
94 / 144 / 244	8 / 8 / 8
Sací výška (m):	
94 / 144 / 244	2 / 3 / 4,4
Pevné částice (mm):	
94 / 144 / 244	6* / 6* / 10*
* částice mohou být větší jsou-li měkké	
Provozní teplota (°C):	
94 / 144 / 244	-20... +110
Váha (kg):	
94 / 144 / 244	15 / 22 / 46



Parametry:

Přípojení:	TriClamp, DIN, SMS
ATEX detaily:	Group II, car 2, T4
Housing:	AISI 316L, Ra 0.8, Ra 0.5 (na požádání)
Membrány:	PTFE (FDA & UPS VI) EPDM (FDA na požádání) bílé EPDM (FDA) PTFF (FDA & UPS VI)
Kulové ventily:	PTFE (FDA) PTFE (UPS VI & FDA) EPDM (FDA na požádání) AISI 316L
O-kroužky:	EPDM (FDA) EPDM (UPS VI & FDA) FEP/FKM (FDA)