

TD16M

JANUŠKA KOMPRESORY s.r.o., Lukov
Tel: 577 911 263, 605 981 475, 733 122 007
info@kompres.cz; www.kompres.cz



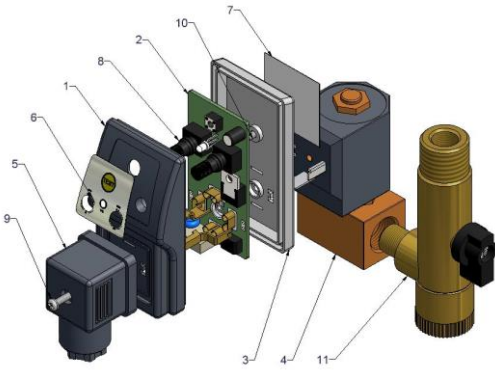
www.kompres.cz


Januska
kompresory s.r.o.

Návod k instalaci a provozu Časový odváděč kondenzátu

CE

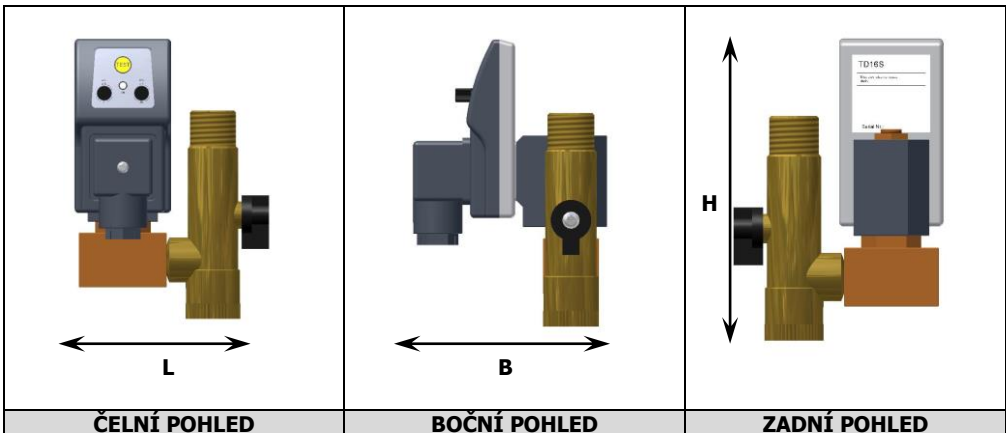
KATALOG NÁHRADNÍCH DÍLŮ



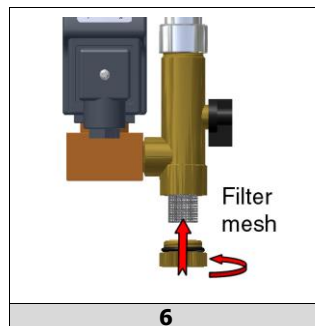
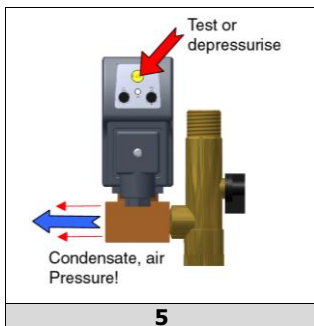
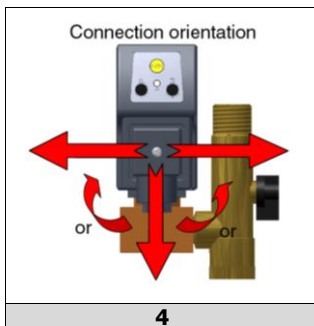
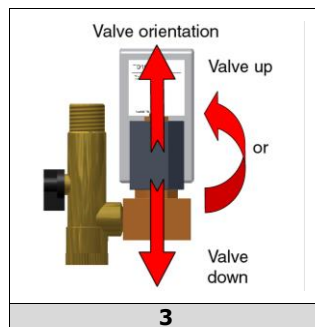
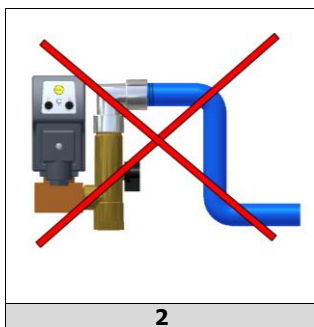
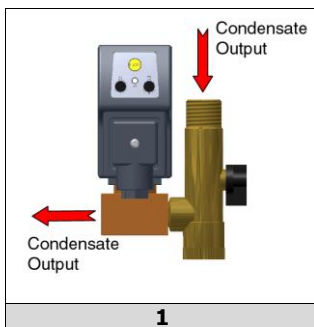
	Part	Code
1	Housing cover	
2	Electronic board	
3	Housing bottom	
4	Electromagnetic Valve	
5	Connector	
6	Front label	
7	Data label	
8	O-ring	
9	Screw	
10	Screw	
11	Connection with filter element	

DATA PRODUKTU

Celková délka	L=	88,5 mm
Celková výška	H=	128,5 mm
Celková šířka	B=	86,5 mm
Celková hmotnost	m=	620g
Připojovací rozměr na vstupu		1/4"
Připojovací rozměr na výstupu		1/4"
Max. Pracovní tlak	P_{max} =	16 bar (232 psi)
Rozsah pracovní teploty	T=	+1,5 / +65°C (34,7 to 149 °F)
Pracovní médium	Zkondenzovaná voda, stlačený vzduch	
Napětí	230 Vac; +5,-10%, 50/60Hz	
Proud		
Třída ochrany		IP65
Skladovací teplota	-20°C....+70°C	



INSTALACE ZAŘÍZENÍ



1. Instalujte časový odváděč TD16M na filtr stlačeného vzduchu nebo tlakovou nádobu a dodržte vertikální orientaci a nejnižší místo. (obrázek 1,2).
2. Napojte zařízení na elektrickou síť.
3. Pomalu otevřete vstupní ventil a natlakujte system.
4. Zmáčkněte Test tlačítko abyste vyzkoušeli zda zařízení pracuje správně (obrázek 5).
5. Nastavte dva otáčivé tlačítka tak aby dosáhli optimálních odváděcích parametrů. Levým knoflíkem nastavíte odváděcí čas. Právým knoflíkem nastavíte čas mezi odváděním.

Je doporučeno vložit kulový ventil a připojovací kus mezi odváděč TD16 a filtr, nádobu, ...

POPIS ZAŘÍZENÍ A PRACOVNÍ PRAVIDLA

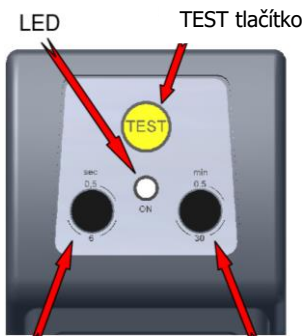
POPIS ZAŘÍZENÍ

Časově řízený odváděč TD 16M automaticky odvádí kondenzát z filtrů stlačeného vzduchu, tlakových nádob apod. Tato časově řízená Elektronika poskytuje velmi bezpečný, spolehlivý a odolný provoz.

PRACOVNÍ PRAVIDLA

TD16M je časově řízený automatický odváděč. Když je dosažen parameter nastaveného času, elektromagnetický ventil se otevře a odvádění začne. Interval odvádění a čekání může být nastaven otáčením dvou knoflíků (levý=čas vyprázdnění, pravý=čas čekání mezi odváděním). Jednotlivé interval jsou pravidelně opakovány.

TD16M má kontrolní panel se dvěma otáčivými tlačítky pro nastavování časových parametrů, testovací tlačítko pro ruční vyprázdnění a led světýlko (červená/zelená), status provoz (zelená) a status vyprázdnění-odvádění (červená).



Nastavení času délky
odvádění

Nastavení času čekání
mezi odváděním

PŘIPOJENÍ

Připojení může být provedeno pouze kvalifikovanou a proškolenou osobou. Veškerá bezpečnostní nařízení musí být dodržena. Před provedením připojení zkontrolujte, že zařízení nemá jakékoliv viditelné poškození nebo zřejmé vady. Věnujte pozornost zajištění správného elektrického napětí. Elektrické uzemnění musí být provedeno.

UPOZORNĚNÍ!

Před započítím servisních prací a před jakýmkoliv údržbovými pracemi, odpojte zařízení od elektrického přívodu. Nikdy neprovádějte servisní a údržbové práce, pokud zařízení je stále pod tlakem.

ÚDRŽBA A SERVIS ZAŘÍZENÍ

VÝSTRAHA!

Před započítím servisních prací a před jakýmkoliv údržbovými pracemi, odpojte zařízení od elektrického přívodu, zavřete přívod stlačeného vzduchu do TD16M.

- Čas od času zmáčkněte TEST tlačítko na zařízení abyste zkontrolovali bezporuchové odvádění. Pokračujte testování až do doby než bude veškerý kondenzát vyprázdněn ze zařízení.
- Při smontování zařízení, buďte opatrní, aby veškerá těsnění jsou na správném místě a nejsou poškozeny. Pokud jsou těsnění poškozena nahraďte je novými originálními komponenty.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Neprovozujte zařízení při vyšším než maximálním pracovním tlaku a maximální teplotě.
- Neprovádějte opravy nebo nevyměňujte díly na odváděči TD 16M pokud je zařízení stále pod tlakem.

POZNÁMKA: Standardní TD16M odváděč kondenzátu nesmí být nikdy použit pro filtry stlačeného vzduchu o vysokém tlaku.