

## Vysokopodtlakové ventily, TAV 100/150

Ruční a automatické ventily pro mximální účinnost vysokopodtlakových systémů.



TAV 100 a 150 TAV ventily se používají hlavně jako uzavíracích ventily v hlavních větvích potrubního systému. Vzhledem k tomu, že ventily mohou být otevřeny a zavírány automaticky, podtlak je vždy dispozici jen na přípojkách, odběrných místech nebo pro stroje, které jsou momentálně v provozu. Tím se maximalizuje výkon odsávání, snižují provozní náklady a minimalizuje velikost podtlakové jednotky.

### Popis modelů ATEX

V závislosti na variantě a oblasti použití je řada zařízení TAV 100 a TAV 150 označena podle směrnice ATEX se symbolem EX a kategorií zařízení. Všechny varianty TAV 100 a TAV 150 s označením EX jsou kategorie 3D zařízení podle směrnice 2014/34/ES. To znamená, že tyto varianty mohou být zařazeny do zóny 22 podle směrnice 1999/92/ES.

Ručně řízené TAV 100 MA a TAV 150 MA jsou vhodné pro instalaci v zóně 22, přestože nejsou označeny symbolem EX. Ručně řízené zařízení nespadá pod směrnici 94/9/ES (ATEX), takže tyto ventily nejsou označeny symbolem EX.

Jiné ventily bez symbolu EX (ventily AC/DC) nejsou pro ATEX vhodné, a proto by se neměly instalovat v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Viz tabulka čísel dílů níže, kde je EX uvedeno v názvu, abyste zjistili, které z nich jsou vhodné pro příslušnou zónu.






Název produktu	Vysokopodtlakové ventily, TAV 100/150
Instalace	Vnitřní
Max. podtlak (kPa)	50
Max pressure (kPa)	1000
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Max vaccum (kPa)	



# Vysokopodtlakové ventily, TAV 100/150

Jméno datasheetu	Průměr (mm)	[model]
TAV 100 MA	100	40146010
TAV1002PC	100	40146030
TAV 150 MA	150	40146040
TAV 150 PC EX	150	40146060
TAV 100 MV 230V AC EX	100	40146080
TAV 100 MV 24V DC EX	100	40146082
TAV 100 MV 115V AC EX	100	40146083
TAV 150 MV 230V AC EX	150	40146100
TAV 150 MV 24V AC/DC	150	40146101
TAV 150 MV 24V DC EX	150	40146102
TAV 150 MV 115V AC EX	150	40146103

# Vysokopodtlakové ventily, TAV 100/150

	[accessory]	[partno]
	Pressure, elektrická hlava T 100 motory T potlačením radiového rušení.	40141780
	5/2-portový řídicí ventil (kolébka) pro ovládání dvojčinného válce. Vhodné pro TAV 100 a TAV 150. Sada obsahuje spojky a hadiči (6/4 mm, 25 m).	40680250
	Hadice 25m, PVC, na stlačený vzduch	40650021
	Wire Connector 2,5 mm <sup>2</sup> , 1-pole.	40730170
	Pilot kabel 2x0,75mm <sup>2</sup> PVC L=100m	40730403
	Pilot kabel 3x0,75mm <sup>2</sup> PVC L=100m	40730404
	Box elektronického zpoždění	40780331