

### VLASTNOSTI

- Pulsní ventily jsou konstruovány speciálně pro použití v aplikacích - regenerace filtrů DCS. Vyznačují se kombinací vlastností: vysoký průtok, dlouhá životnost, rychlé otevírání a uzavírání. Tyto vlastnosti je činí mimořádně hospodárny a spolehlivými.
- Vysoký průtok, úhlový tvar těla v kombinaci se speciální membránou poskytují jedinečné funkční vlastnosti, jaké jsou vyžadovány pro činnost a použití v aplikacích - regenerace filtrů DCS.
- Možnost dodání nevybušného provedení ventilů dle normy ATEX 94/9/EC, pro neelektrická zařízení použitím kódu přípony GD.
- ASCO NUMATICS ventily odpovídají všem příslušným evropským normám.

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

Diferenční tlak (PS) 0,35 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]

Rozsah okolní teploty -40 až 85°C (TPE)

médium	teplotní rozsah (TS)	membrána
vzduch	-40 až 85°C	TPE (3/4 a 1)

### KONSTRUKCE

Tělo, víko, šrouby

Nerezová ocel AISI 316

Pružina

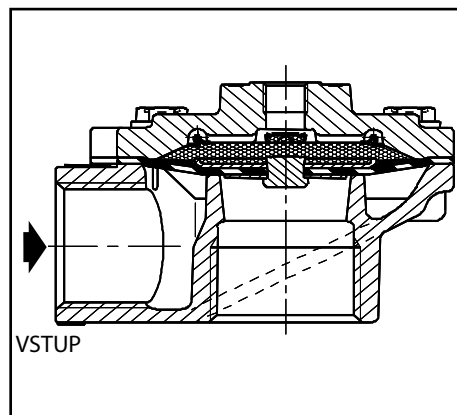
Nerezová ocel

Membrána

TPE (thermoplastic Polyester-Elastomer)

### PILOTNÍ SOLENOIDOVÉ VENTILY (2/2 NC funkce)

pulsní ventil katalogové číslo	pilotní připojení	doporučená provedení		
		světlost (mm)	pilotní ventily v boxu (IP 65)	samostatné pilotní ventily (IP 20)
XG353A041-26110 XG353A042-26110 XG353A041GD-26110 XG353A042GD-26110	G1/8	3,6	pilotní box serie 110 2 až 12 pilotních ventilů 1/8	serie 257



### SPECIFIKACE

připojovací závit	pilotní připojení	světlost (mm)	průtokový koeficient Kv	provozní diferenční tlak (bar)		katalogové číslo		kód přípony FPM	
				min.	max.	standardní	ATEX prach II2G/D		
G	Ø B	(mm)			vzduch ~ / =				
<b>G - Závitové připojení</b>									
3/4	1/8	25	14	233	0,35	8,5	XG353A041-26110	XG353A041GD-26110	V
1	1/8	25	17	283	0,35	8,5	XG353A042-26110	XG353A042GD-26110	V

### ÚPRAVY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Ventily mohou být dodávány s membránou a těsněním z FPM (fluoroelastomer). Při objednání uveďte příslušné písmeno varianty v kódu přípony.
- Možnost použití elektronického časovače, konzultujte prosím se zástupci ASCO NUMATICS.
- Pilotní boxy obsahují 2 až 12 pilotních ventilů.
- Pilotní ventily mohou být vybaveny nevybušnými operátory pro umístění v potenciálně výbušném prostředí v souladu s normou „ATEX“ případně dalšími národními normami.

### INSTALACE

- Ventily lze montovat v jakékoliv poloze, aniž by byla ovlivněna jejich funkce.
- Standardní připojovací závit ventilu je : G = G (ISO 228/1).
- Při připojení trubičky nebo hadičky do pilotního otvoru (G1/8) víka pulsního ventilu, by měl být ASCO pilotní ventil montován co nejbližší u pulsního ventilu. Propojovací hadička dlouhá do 3 m má zanedbatelný vliv na reakční časy pulsního ventilu. Provedení s propojovací hadičkou delší než 3 m musí být testováno při aktuálních provozních podmínkách. Pro provedení všech pilotních propojení je doporučena hadička o vnějším Ø 6 mm.
- Návod na montáž a údržbu je součástí balení ventilu, případně lze zaslat.
- K dispozici jsou sady náhradních dílů.

### NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

katalogové číslo	číslo sady náhradních dílů
	~/=
XG353A041-26110 XG353A042-26110 XG353A041GD-26110 XG353A042GD-26110	C113443

### ROZMĚRY (mm), HMOTNOSTI (kg)

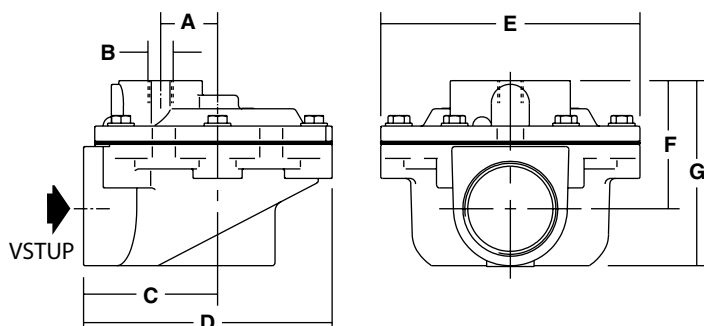


Fig.1: závitové připojení - vnitřní závit

katalogové číslo	A	B	C	D	E	F	G	hmotnost	(C)
XG353A041-26110 XG353A042-26110 XG353A041GD-26110 XG353A042GD-26110	-	G 1/8"	51	89	75	41	64	0,82	Fig.1

(C) Konstrukční typ