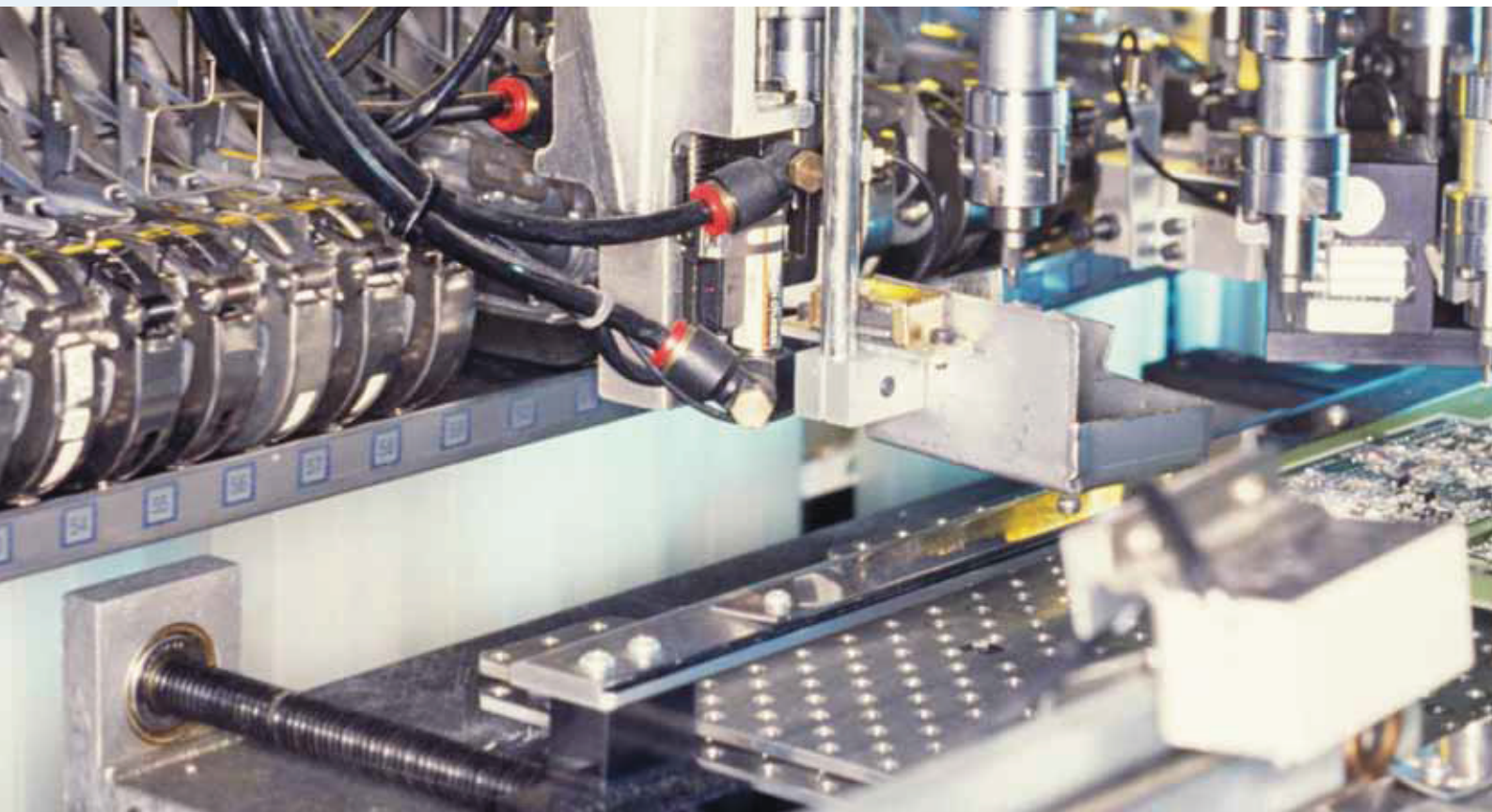


SaveAir™ Technické info na str. 22

In-line prednastavený energiu šetriaci mini regulátor.



ATEX

SaveAir™ regulátor je nezávislý membránový regulátor, ktorý môže byť inštalovaný v každom systéme stlačeného vzduchu. Dodáva konštantný, presný, výstupný tlak bez ohľadu na vstupný tlak. Tlak je nastavený od výroby a neôže byť zmenený.

SaveAir™ bráni “dynamickému tlakovému plytvaniu”. Dochádza k tomu, keď tlak a priepustnosť na mieste odberu sú zbytočne vyššie ako je uvedené výrobcom pre dosiahnutie požadovanej funkcie. “Dynamické tlakové plytvanie” je extrémne nákladné plytvanie energiou, ktoré možno nájsť v celom priemysle.



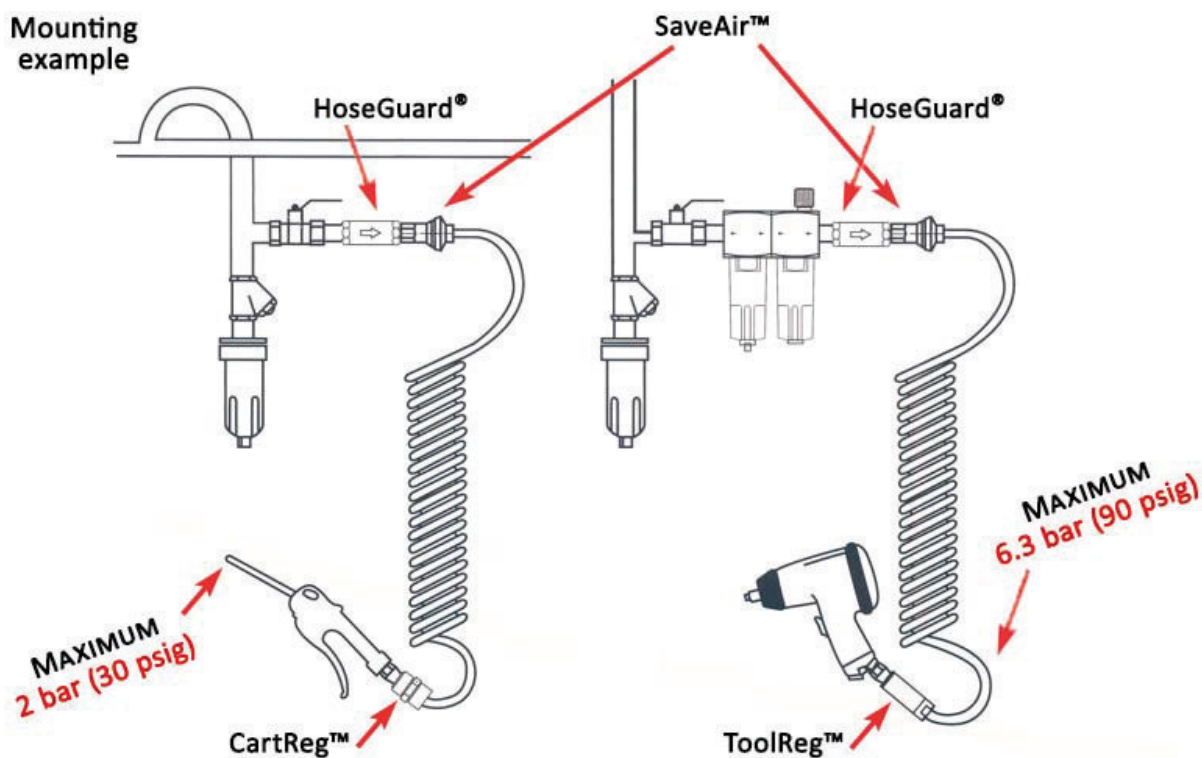
Výhody!

- Dodáva náradiu špecifikovaný tlak
- Nie je potrebný manometer
- Zabraňuje plytvaniu stlačeným vzduchom
- Šetrí energiu – redukuje náklady
- Vysoko spoľahlivý
- Uzamknutý - aby sa zabránilo zmene tlaku
- Malý a kompaktný
- Predlžuje životnosť nástrojov

Aplikácie!

- Potrubie a systémy so stlačeným vzduchom
- Stlačený vzduch použitý v automatizácii pre ovládanie
- Ovládanie, zásobovanie, doprava
- “Pick and Place” –
Jednotky v automatických montážnych systémoch

Príklad inštalácie:

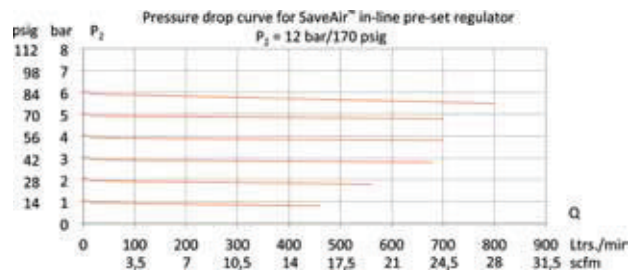
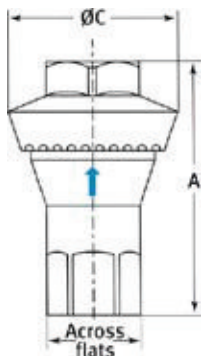


Technické a objednávacie informácie



SaveAir™

Závitové pripojenie	Popis	Rozmery (mm)			Váha (g)	Max. vstupný tlak	Teplotný rozsah	Prietok	Odchýlka prednads. tlaku	Materiál	P1 vstupný závit	P2 výstupný prednads. tlak	Obj. kód BSP
		A	Priemer C	Kľúč									
BSP	SaveAir™ In-line pre-set regulator												
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 1 bar											1 bar	231A0210
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 1,5 bar											1.5	231A0215
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 2 bar											2 bar	231A0220
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 2,5 bar											2.5	231A0225
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 3 bar											3 bar	231A0230
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 3,5 bar											3.5	231A0235
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 4 bar	52	34	17	82	18 bar 255 psig	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	0-800 Ltrs./Min 0-28,3 scfm	+/- 0,3 bar / 2 psig at 10 ltrs. Min	Domec: mosadz Piest: mosadz Pružina nerez, O-kružok nitrile guma	Samica/ samica	4 bar	231A0240
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 4,5 bar											4.5	231A0245
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 5 bar											5 bar	231A0250
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 5,5 bar											5,5 bar	231A0255
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 6 bar											6 bar	231A0260
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 6,5 bar											6,5 bar	231A0265
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 7 bar											7 bar	231A0270
1/4	SaveAir™ 1/4 BSP 8 bar											8 bar	231A0280



Technické a objednávacie informácie



SaveAir™

Závitové pripojenie	Popis	Rozmery (mm)			Váha (g)	Max. vstupný tlak	Teplotný rozsah	Prítok	Odchýlka prednads. tlaku	Materiál	P1 vstupný závit	P2 výstupný prednads. tlak	Obj. kód NPT
		A	Priemer C	Kľúč									
NPT	SaveAir™ In-line pre-set regulator												
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 1 bar / 15 psig											15 psig	231AS1215
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 1,5 bar / 23 psig											23 psig	231AS1223
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 2 bar / 30 psig											30 psig	231AS1230
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 2,5 bar / 38 psig											38 psig	231AS1238
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 3 bar / 45 psig											45 psig	231AS1245
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 3,5 bar / 53 psig											53 psig	231AS1253
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 4 bar / 60 psig	52	34	17	82	18 bar 255 psig	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	0-800 Ltrs./Min 0-28,3 scfm	+/- 0,3 bar / 2 psig at 10 ltrs. Min	Domec: mosadz Piest: mosadz Pružina nerez, O-kružok nitrile guma	Samica/ samica	60 psig	231AS1260
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 4,5 bar / 63 psig											63 psig	231AS1263
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 5.0 bar / 75 psig											75 psig	231AS1275
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 5,5 bar / 80 psig											80 psig	231AS1280
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 6.0 bar / 90 psig											90 psig	231AS1290
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 6,5 bar / 94 psig											94 psig	231AS1294
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 7.0 bar / 100 psig											100 psig	231AS12100
1/4"	SaveAir™ 1/4" NPT 8.0 bar / 120 psig											120 psig	231AS12120

Ostatné prednadsavené tlaky na požiadavku