



- 01 **Zuverlässig:** Genauigkeit und Qualität, auf die Sie sich dank der Senninger Druckregler verlassen können
- 02 **Bequem:** Die kompakte Größe passt in einen Ventilkasten
- 03 **Wirtschaftlich:** Ein wettbewerbsorientierter Preis

BESONDERS HOHER DURCHFLUSS

Wir präsentieren den neuen Druckregler mit besonders hohem Durchfluss von Senninger

Der PRU (Pressure Regulator Ultra) wurde speziell dafür entwickelt, den voreingestellten Druck für einen hohen Durchfluss von 20 bis 100 gpm (4542 bis 22713 l/Std) zu halten. Die kompakte Größe eignet sich für die Verwendung in einem Ventilkasten. Die 2-Zoll Einlass- und Auslassgröße ist die ideale Option für eine exakte Zonen- und individuelle Regnerdruckregulierung. Ein PRU kann anstelle mehrfacher kleiner Druckregler eingesetzt werden.

FUNKTIONEN:

- In den Senninger Werken auf 100% Genauigkeit geprüft
- Äußerst geringer Hysterese- und Reibungsverlust
- Großer Fließweg verhindert Verstopfungen
- Verbindungen: 2" F NPT x 2" F NPT oder 2" F BSPT x 2" F BSPT Modelle verfügbar
- Korrosionsbeständig



ZONEN- UND EINZELDURCHFLUSS-EINSATZGEBIETE:

- Grünanlagen/Rasen
- Golfplätze/Sportplätze
- Gärtnereien
- Landwirtschaft
- Abwasser
- Bergbau



Installieren Sie den Druckregler stets stromabwärts gelegen der Sperrventile.



4,5" (11,4 cm)

PRU DESIGN-KRITERIEN	Betriebsdruck voreinstellen	Maximaler Eingangsdruck	Durchflussbereich		Einlassgrößen	Auslassgrößen
			gpm	l/Std		
PRU 10	10 psi (0,69 bar)	90 psi (6,20 bar)	20 - 100 4543 - 22713		2" F NPT 2" F BSPT	
PRU 15	15 psi (1,03 bar)	95 psi (6,55 bar)				
PRU 20	20 psi (1,38 bar)	100 psi (6,89 bar)				
PRU 25	25 psi (1,72 bar)	105 psi (7,24 bar)				
PRU 30	30 psi (2,07 bar)	110 psi (7,58 bar)				
PRU 40	40 psi (2,76 bar)	120 psi (8,27 bar)				
PRU 50	50 psi (3,45 bar)	130 psi (8,96 bar)				
PRU 60	60 psi (4,14 bar)	140 psi (9,65 bar)				

Der Druckregler soll den vorab eingestellten Betriebsdruck halten, vorausgesetzt, dass der Eingangsdruck mindestens 5 psi (0,34 bar) über dem erwarteten Ausgangsdruck liegt, aber nicht den maximalen Eingangsdruck (siehe oben) übersteigt.

Website senninger.com | Kundenbetreuung 407-877-5655

Unser Ziel ist es, die besten landwirtschaftlichen Beregnungsprodukte weltweit mit niedrigem Druck und hoher Leistung zu produzieren und gleichzeitig das höchste Level an Qualität und Zuverlässigkeit beizubehalten. Wir bieten unseren Kunden uneingeschränkte Unterstützung für alle unsere Produkte an.

James E. Burks

James E. Burks, Präsident von Senninger Irrigation