

TRYCKREGULATOR - FÖR HÖGA TRYCK

Serie HPD/HPP

HPP122UASTKRNS

Tryckregulator Serie HPP, 0-70 bar, 1/4 BSPT

- Höga matningstryck upp till 414 bar
- Tillverkad i rostfritt stål 316L
- Omgivande temperaturer från -40°C till 260°C
- Tre material-alternativ för en vid kemisk kompatibilitet
- Finns för panelmontage



PRODUKTBESKRIVNING

Serie HPD/HPP precisors regulator för höga tryck upp till 200 bar med max matningstryck på 414 bar. Regulatorn är tillverkad i rostfritt stål 316 vilket gör den idealt för gaser och vätskor.

Med sin robusta konstruktion och material är enheten korrosionsbeständig och tål de mest krävande miljöerna.

Serie HPD/HPP är framtagna för applikationer som kräver ett högt matningstryck med ett reducerat utgångstryck.

Options

•	NPTF Thread	(N)
•	SAE AS5202-4 Thread	(S)
•	4 Port	(B)
•	PEEK Seat Material	(P)
•	Vespel Seat Material	(V)
•	Tamper Proof*	(T)
•	Non Relieving	(N)
•	Panel Mounting	(P)
•	Tapped Vent	(E)

*Temperaturer över 80°C kräver Tamper Proof manövrering.

HPD Serien erbjuder även ett högre flöde som alternativ.

TEKNISK DATA

Anslutning

1/4"

Arbetsstryck max	414 bar (vid sätesmaterial PEEK/VESPEL)
Material Backventil	Rostfritt stål 316
Material Hus	Rostfritt stål 316
Material Kropp	Rostfritt stål 316
Material Tätningar	Viton
Matningsport	0,06
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	260 °C
Reaktion på matningstrycksvariationer	<0,2 bar (vid 7 bar förändring)
Utloppsport	0,02