

# DN\_PM18\_K9 ROSTFREIE DROSSELPATRONE

## DROSSELPATRONE

Direktgesteuert	DN_PM18_K9
$Q_{\max}$	25 l/min
$Q_{N\max}$	25 l/min
$p_{\max}$	350 bar



## BESCHREIBUNG

Mechanisch verstellbares Drosselventil in Schraubpatronenbauart für Senkung nach ISO 7789. Die über ein Feingewinde verstellbare Drosselspindel gibt für den an den Anschlüssen 1 oder 2 eintretenden Volumenstrom einen Ringspalt bzw. eine Dreieckskerbe frei. Der eingestellte Drosselquerschnitt erzeugt einen Druckverlust, der den Volumenstrom bestimmt. Im eingeschraubten Zustand schliesst die Drossel praktisch leakagefrei. Der Öldurchfluss ist in beide Richtungen möglich. Die rostfreie Ausführung ist speziell geeignet für den Einsatz in nasser und salzhaltiger Umgebung.



Anwendungsbeispiel verschiedene Offshore-Bereiche

Drosselpatrone DN\_PM18\_K9



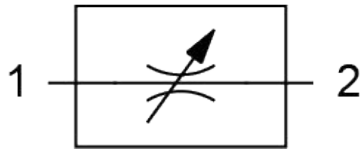
Verstellarten (v. l.): Schlüssel (S), Drehknopf (D), Abdeckhaube (A), Sterngriff (G)

## EINSATZGEBIETE

Drosselpatronen werden überall dort eingesetzt, wo Volumenströme in beiden Durchflussrichtungen ohne Berücksichtigung von Druckschwankungen stufenlos reguliert werden müssen. Die Schraubpatrone eignet sich sehr gut zum Einbau in Steuerblöcke und wird in Sandwichplatten (Höhenverkettung) eingebaut.



## SYMBOL

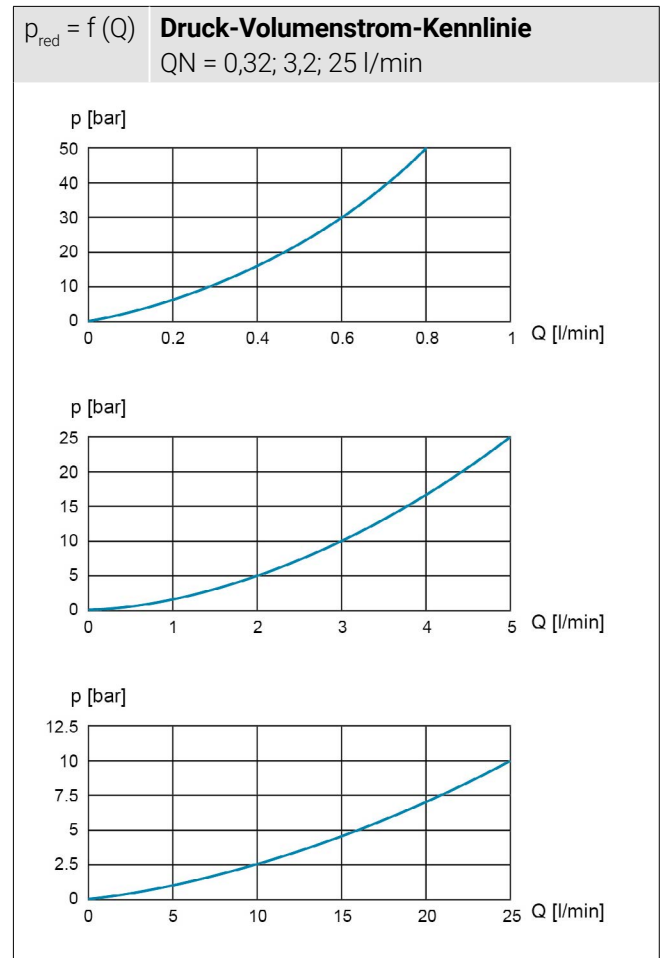


Durchflussrichtung beliebig

## MERKMALE

- Direktgesteuert
- Rostfrei
- Feinfühligere Bewegungsabläufe
- Kleine Leckage
- Vier verschiedene Verstellarten erhältlich
- Präzise Kolbenpassung

## DROSSELVERHALTEN



Kennlinie zur jeweiligen Nennvolumenstromstufe (QN)

