



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



P3Z Series Air preparation system



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Die ganz aus Metall hergestellte FRL-Baureihe P3N eignet sich ideal für die meisten mittelgroßen Anlagen.

- Selbstentleerungsfunktion und abgeglichenes Ventilkegel sorgen für schnelle Ansprechzeiten und genaue Druckregelung.
- Gewindeanschlussflansch für G1-1/2" und G2" lieferbar
- Proportionale Ölschmierung für eine Vielzahl von Luftvolumenströmen



Technische Daten

Betriebsdruck:	0 - 17,5 bar
Betriebstemperatur:	0 °C bis +60 °C

Durchflusskurven

Durchfluss	Filter	>666,6 dm ³ /s
	Regler	>666,6 dm ³ /s
	Nebel-Öler	>666,6 dm ³ /s

Weitere technische Daten siehe Katalog-CD.



Filter

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	40 µm automatische Entleerung (Schwimableitung) ohne Flansch SAE	P3ZFA00HMAN
G1.1/2"	40 µm automatische Entleerung (Schwimableitung) Flansch an SAE angeschlossen	P3ZFA1BHMAN
G2"	40 µm automatische Entleerung (Schwimableitung) Flansch an SAE angeschlossen	P3ZFA1CHMAN



Ultra-Feinstfilter

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	0,01 µm, automatische Entleerung	P3ZFA00DSAN
G1.1/2"	0,01 µm, automatische Entleerung, Flansch an SAE angeschlossen	P3ZFA1BDSAN
G2"	0,01 µm, automatische Entleerung, Flansch an SAE angeschlossen	P3ZFA1CDSAN



Staubfilter

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	1 µm manuelle/halbautomatische Entleerung (Drucksenkung) ohne Flansch SAE	P3ZFA00MMAN
G1.1/2"	1 µm manuelle/halbautomatische Entleerung (Drucksenkung) Flansch an SAE angeschlossen	P3ZFA1BMMAN
G2"	1 µm manuelle/halbautomatische Entleerung (Drucksenkung) Flansch an SAE angeschlossen	P3ZFA1CMMAN



Aktivkohlefilter

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	Kombination aus manueller und halbautomatischer Entleerung	P3ZFA00BSAN
G1.1/2"	Kombination aus manueller und halbautomatischer Entleerung	P3ZFA1BBSAN
G2"	Kombination aus manueller und halbautomatischer Entleerung	P3ZFA1CBSAN



Regler

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	8 bar, mit Entleerung und Messgerät, ohne Flansch SAE	P3ZRA00BNGN
G1.1/2"	8 bar, mit Entleerung und Messgerät	P3ZRA1BBNGN
G2"	8 bar, mit Entleerung und Messgerät	P3ZRA1CBNGN
-	16 bar, mit Entleerung und Messgerät, ohne Flansch SAE	P3ZRA00BNJN
G1.1/2"	16 bar, mit Entleerung und Messgerät	P3ZRA1BBNJN
G2"	16 bar, mit Entleerung und Messgerät	P3ZRA1CBNJN



Regler-Vorsteuerung

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	16 bar, Vorsteuerung	P3ZRA00BPPN
G1.1/2"	16 bar, mit Entleerung und Messgerät	P3ZRA1BBPPN
G2"	16 bar, mit Entleerung und Messgerät	P3ZRA1CBPPN



Nebel-Öler

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
-	Nebel-Öler, ohne Flansch SAE	P3ZLA00LSMN
G1.1/2"	Nebel-Öler	P3ZLA1BLSMN
G2"	Nebel-Öler	P3ZLA1CLSMN
G2"	Zentraler Nebel-Öler mit elektrischer Ölstandsregelung	P3ZLA1CEMMW
G2"	Zentraler Nebel-Öler mit Aluminiumschale	P3ZLA1CMMMW



Zubehör und Optionen

Anschlussgröße	Beschreibung	Bestellnummer
G1.1/2"	Anschlussflansch-Bausatz	P3ZKA1BCP
G2"	Anschlussflansch-Bausatz	P3ZKA1CCP
-	Wandmontage-Bausatz	P3ZKA00MW
-	Anschlussbausatz	P3ZKA00CB
-	Kupplungsbausatz mit O-Ring (etwa 5)	P3ZKA0CCY
-	Anschlussblocksätze (1", 1/8" & 2 x 1/4" abnehmbar)	P3ZMA1VON