



Meta ND1

Características generales

	ND1
Tecnología	Pistón y juntas dinámicas
Etapas de reducción	1
Peso	0,9 kg
Alto x Largo x Ancho	150x111x72mm
Filtro de partículas	<Clase 10 µm, reemplazable
Sensor de alta presión	5-250 barG, integrado
Válvula de cierre (SOV)	12 V, integrado
Válvula de alivio de presión (PRV)	Integrado, zona de salida clase 1 ECE R110
Circuito de calefacción	Interno, por refrigerante del motor

Características funcionales

	ND1
Rango de presión de entrada	15 – 220 barG
Caudal máximo a 15 barG pIN	23 kg/h (CH ₄)
Presión de prueba	300 barG
Rango de presión de ajuste	5 – 9,5 barG
Rango de temperatura ambiente	-40 – 120 °C
Fuga al entorno	15 Ncc/h (ECE R110)

Materiales

	ND1
Cuerpo y cilindro	Aluminio
Pistón	Aluminio
Juntas dinámicas	Poliuretano
Juntas estáticas	HNBR y PUR o PA

Homologaciones

	ND1
ECE R110 (y ECE R10)	X
ISO15500	X
ANSI NGV 3.1	-

