

Öler G11/4"...G11/2" Serie Gold LU04



Bauart	Proportionalöler, Ölnachfüllung unter Druck möglich
Anschluss	G11/4"...G11/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR
Öldosierung	1...2 Tropfen/min bei $Q_N = 1000$ NI/min
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem
Einbaulage	vertikal
Medium	gefilterte Druckluft
Ölempfehlung	HP32A (Temperaturbereich 0...50°C), NR32 (Temperaturbereich -35...85°C)
Mediumstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)
Umgebungstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...60°C, mit Metallbehälter -10...60°C
Eingangsdruck	1...16bar bzw. 1...25bar laut Tabelle
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet

Typenschlüssel

	LU04-	114	-	P
	G11/4"	114		
Anschluss	G11/2"	112		
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)			
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb			P
	Metallbehälter			M



Maßzeichnung



Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	Typ
G11/4"	302	232	31,5	143	105	8,5	100	63	87	LU04-114
G11/2"	302	232	31,5	125	105	8,5	100	63	87	LU04-112

Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	Eingangsdruck [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G11/4"	9000	1...16	2,0	LU04-114
G11/4"	9000	1...16	2,3	LU04-114-P
G11/4"	9000	1...25	2,8	LU04-114-M
G11/2"	9000	1...16	1,8	LU04-112
G11/2"	9000	1...16	2,1	LU04-112-P
G11/2"	9000	1...25	2,6	LU04-112-M

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten