

LD Durchgangsventil PN 40

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss

Sicherheitsfaktor 1,5 gemäß DIN 3230 T5 und ISO 5208

(mit innenliegendem Spindelgewinde)

Für Hydrauliköle, Mineralöle, Heizöl, Dieselmotortreibstoff, Wasser* usw.

Temperaturen bis 150°C. Für Dampf bis 10 bar.

Für Druckluft bis 35 bar auf Anfrage.

DIN-Bez. CS DIN 86501 Rg.-N.

EO-Rohranschluss:

Für **Kupfer**-Rohre

Überwurfmuttern und
Schneidringe aus Messing

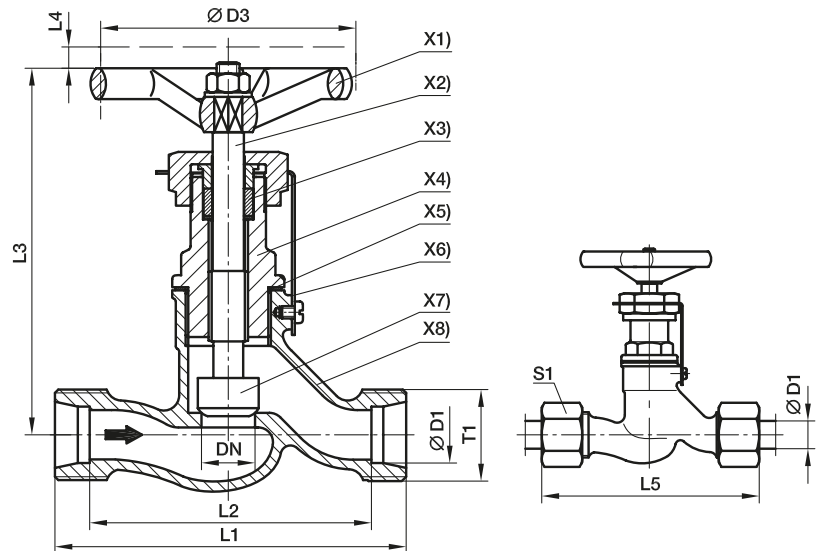
ACHTUNG:

Für Stahl-Rohre

Überwurfmuttern u. Progressiv-
ringe aus Stahl

(Bei Bestellung angeben)

Vormontage in gehärtetem
Vormontagesatz wird empfohlen
(siehe Montageanleitung)



- X1) **Handrad:** Kunststoff Typ 74 nach DIN 388 Form C
X2) **Spindel:** Werkstoff: Cu Zn 35 Ni 2
X3) **Stopfbuchspackung:** AF/15 (Synthetik/Elastomer/PTFE Sondermischung)
X4) **Kopfstück:** Werkstoff: Cu Zn 39 Pb 3
X5) **Dichtung:** Kupferring
X6) **Sicherungsbleche:** Werkstoff: St. 37
X7) **Ventilkegel:** beweglich Werkstoff: Cu Zn 35 Ni 2
X8) **Gehäuse:** Werkstoff: G-Cu Sn 5Zn Pb (Rg 5 nach DIN 1705)

LDV = EVGE + LD (Eingang)

LDZ = LD + EVGE (Ausgang)

LD-Ventile mit Einschraubgewinde
können durch Kombination von
LD + EVGE bzw. EGE erstellt werden.

Bau-Reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾ ohne Oberfläche
S ⁴⁾	10	M 18x1,5	6	63	60	45	98	7	77	22	383	LD10SX	40
	12	M 20x1,5	8	63	64	49	98	7	81	24	401	LD12SX	40
	14	M 22x1,5	10	63	70	54	98	7	89	27	417	LD14SX	40
	16	M 24x1,5	12	80	84	67	110	9	103	30	631	LD16SX	40
	20	M 30x2,0	16	80	90	69	110	9	112	36	688	LD20SX	40
	25	M 36x2,0	20	100	110	86	129	12	134	46	1191	LD25SX	40
	30	M 42x2,0	25	100	120	93	129	12	146	50	1322	LD30SX	40
	38	M 52x2,0	32	100	140	108	158	12	169	60	2268	LD38SX	40

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

⁴⁾ S = Schwere Baureihe

PN (bar)
10 = PN (MPa)

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen
mit den **Kennbuchstaben** für das
gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard- Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kenn- buchstaben erforderlich)
Rotguss (Rg 5) 2.1096	ohne	LD10SX	Graphit / Metall