

NLB series

Needle shut-off valves, up to 100 bar



Reference	G	DN(mm)	L(mm)	Kv (m3/h)**	PN (bar)	Weight (g)
NLB-018	G1/8"	4	36		15	60
NLB-014	G1/4"	4	42		40	115
NLB-038	G3/8"	7	50		40	170
NLB-012	G1/2"	11	64		40	310
NLB-034	G3/4"	9	67	1.08	100	500
NLB-100	G1"	11	75	1.68	100	650
NLB-114	G1-1/4"	13	110	2.52	100	1800
NLB-112	G1-1/2"	15	110	3.6	100	2000
NLB-200	G2"	15	110	3.6	100	2500
NLB-014-A*	G1/4"	4	42		40	115
NLB-038-A*	G3/8"	7	50		40	170

*male thread

ENGLISH

Materials:

Housing: brass, seal: NBR (3/4"- 2": PTFE)

Temperature range:

-30°C to max. +110°C (G 1/8":- 10" to max. +60°C)

Commodity Code: 84812090

**Water flow rate at +20°C, 1 bar pressure at the valve inlet, free discharge. Air flow rate [m3/h] approx. 0.804 x kv x Pinput, when Poutput < Pinput/2 (Pinput and Poutput are absolute values in bar.)

NEDERLANDS

Materialen

Behuizing: Messing, afdichting: NBR (3/4"- 2": PTFE)

Temperatuurbereik:

-30 °C tot max. +110 °C (G 1/8": - 10 °C tot max. +60 °C)

HS Code: 84812090

**Waterdebiet bij +20 °C, 1 bar druk in klepingang, vrije uitloop. Debiet voor lucht [m3/h] ca. 0.804 x kv x PIngang, wanneer PUITgang < PIngang/2 (PIngang en PUITgang zijn absolute waarden in bar.)

DEUTSCH

Werkstoffe

Gehäuse: Messing, Dichtung: NBR (3/4"- 2": PTFE)

Temperaturbereich:

-30°C bis max. +110°C (G 1/8": - 10°C bis max. +60°C)

Zollwarennummer: 84812090

**Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf. Durchfluss für Luft [m3/h] ca. 0.804 x kv x PEingang, wenn PAusgang < PEingang/2 (PEingang und PAusgang sind Absolutwerte in bar.)

FRANÇAIS

Matériaux

Boîtier : Laiton, joint : NBR (3/4"- 2" : PTFE)

Plage de température:

-30°C à +110°C max. (G 1/8": - 10°C à +60°C max.)

Numéro des marchandises en douane: 84812090

**Débit d'eau à +20°C, pression de 1 bar à l'entrée de l'électrovanne, écoulement libre. Débit d'air [m3/h] env. 0.804 x kv x Pentrée, si Psortie < Pentrée/2 (Pentrée et Psortie sont des valeurs absolues en bar)