



Serie LS

Technik-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

Nennweite [mm]	Cv-Wert		Q [m³/h] Luft 6 bar, 20 °C, Δp = 1 bar		zugehöriger Stecknippel	p max. zulässig statisch [bar]
	EA	BA	EA	BA		
6	1,71		86,54		LP-006-1	12
6	1,90		96,15		LS-E06-1	12
9	4,32		218,62		SP-009-1	12
11	5,14		260,12		LS-E11-1	12
12	7,80		394,73		LP-012-1	16
23	25,80		1.305,66		LP-019-1	16
23	33,60		1.700,39		LS-023-1	16
38	107,00		5.414,93		LS-038-1	16

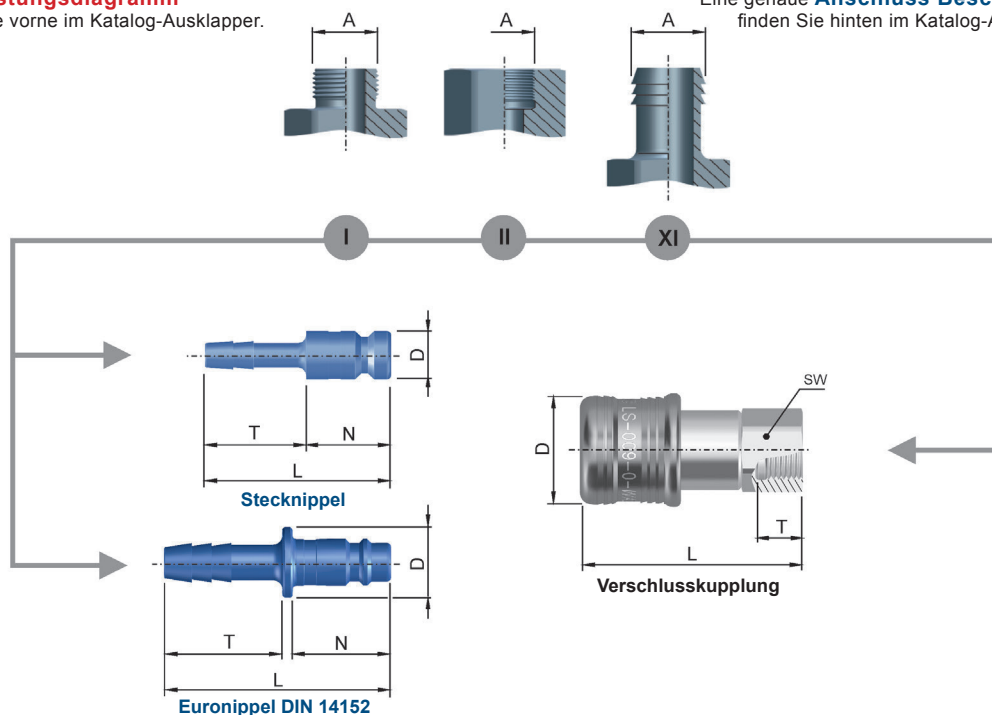
Einseitig absperrend (EA); Beidseitig absperrend (BA). Die Druckangaben gelten bei einer Temperatur von 20 °C. Weitere Temperaturbereiche sind anzufragen.

Angegebene maximal zulässige Betriebsdrücke (p max. zulässig statisch) gelten ausschließlich für die von uns genannten Werkstoffe und den Betrieb mit Gruppe II Medien nach Richtlinie 2014/68/EU. Materialkombinationen, optionale Werkstoffe sowie andere Medien oder andere Temperaturbereiche können zu abweichenden maximal zulässigen Betriebsdrücken führen und müssen gesondert angefragt werden.

Bitte beachten Sie, dass bei der Festlegung des Anlagen-Betriebsdrucks der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses und des Schnellkupplungssystems zu berücksichtigen ist. Unsere Sicherheitshinweise sind zu berücksichtigen.

◀◀ Das **Leistungsdiagramm** finden Sie vorne im Katalog-Ausklapper.

Eine genaue **Anschluss Beschreibung** ▶▶ finden Sie hinten im Katalog-Ausklapper.





Serie LS

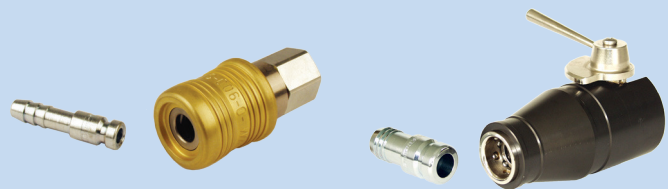
Merkmale-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

	Produkt-Merkmale	WEDISO	Zusatzausstattungen
Standard	<p>LS-006</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuppelbar auf Nippelprofil LP-006-1 und DIN 14152 (sog. Euro-Nippel) - Verriegelungsautomatik (Einhandbedienung) - Sicherheitsentriegelung (restdruckabhängig) <p>LS-009</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuppelbar auf Nippelprofil SP-009-1 <p>LS-E11</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuppelbar auf Nippelprofil DIN 14152 (sog. Euro-Nippel) <p>LS-012</p> <ul style="list-style-type: none"> - Höhe und Breite der Kupplung mit Hebel: 83 mm und 98 mm <p>LS-023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Höhe und Breite der Kupplung mit Hebel: 107 mm und 135 mm 	<p>LS-006 / 009</p> <p>Kupplungsgehäuse: Stahl chemisch vernickelt Verriegelungshülse: Messing passiviert Anschlussstücke: Stahl verzinkt Dichtung: NBR</p> <p>LS-012 / 023 / 038</p> <p>Kupplungsgehäuse: Messing vernickelt Kulissenscheibe: Messing vernickelt Verriegelungshülse: Aluminium hartcoatiert Dichtung: NBR</p>	FL = frei von lackverlaufstörenden Substanzen
Optional	<p>LS-038</p> <ul style="list-style-type: none"> - Höhe und Breite der Kupplung mit Hebel: 150 mm und 170 mm 	Weitere Materialien auf Anfrage	

Uneingeschränktes Erfüllen der Sicherheitsanforderungen gemäß DIN EN ISO 4414 „Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidische Anlagen und deren Bauteile“. Diese Sicherheit wird erreicht durch eine druckabhängige Zweischritt-Entriegelung (Vermeidung des Peitscheneffektes).

So sieht zum Beispiel eine komplette Bestellnummer aus:

LS-006-0-SL009-WEDISO-Zusatzausstattung-Y../Z..



Produkt-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

Stecknippel blau gekennzeichnet

NW	Produktart	A	Form	Rohr ID	SW	T	D	L	N	Gewicht WEDISO	Materialneutrale Bestellnummer
6	Verschlusskupplung	9 mm	XI		24	30	37	91,5		265	LS-006-0-SL009-.....Z01
6	Verschlusskupplung	11 mm	XI		24	30	37	91,5		265	LS-006-0-SL011-.....Z01

NW - Nennweite [mm] A - Anschluss SW - Schlüsselweite [mm] T - Gewindelänge [mm] D - Durchmesser [mm] L - Länge [mm] N - Nippellänge [mm] Gewicht [g]