

# BLAUDIECK® DS Dampf- und Heißwasserschlauch

Der Blaudieck® DS Dampf- und Heißwasserschlauch wurde für die zuverlässige Reinigung in beinahe jedem erdenklichen Bereich der Industrie und sonstiger professioneller Anwendungen entwickelt. Die flexible Konstruktion erlaubt ein leichtes Handling beim sicheren Transport von Heißwasser und Dampf.

- schwarze, porenfreie, glatte, homogene CIIR-Innenschicht
- Temperaturbeständigkeit  
max. +90°C (Heißwasser)  
max. +164°C (Dampf – nur offenes System)
- Betriebsdruck bis 6 bar (Dampf) bzw. 18 bar (Kaltwasser)
- Druckträger: synthetische Garne
- NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest



**Technische Daten:**

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck*		Mindest Berstdruck bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
			Dampf bar	Kaltwasser bar			
1/2	13	5,0	6	18	≥ 60	80	310
3/4	19	6,0	6	18	≥ 60	115	525
1	25	7,0	6	18	≥ 60	150	760

\* bezogen auf Raumtemperatur Länge in 40 m-Rollen

## Wassersparpistole DINGA

Die Wassersparpistole DINGA ist durch die hochwertige Messing/Edelstahl-Konstruktion äußerst robust und langlebig. Darüber hinaus wird sie durch eine laugen- und säurebeständige Gummiummantelung gegen Stoß, Hitze und Kälte geschützt. Der Einsatz dieser Pistole spart erheblich Wasser- und Energiekosten und trägt bei Reinigung ohne belastende Chemikalien zum Umweltschutz bei. Die gewünschte Strahlstärke kann stufenlos vom feinen Sprühnebel bis zum konzentrierten Strahl geregelt werden.

So ausgerüstet eignet sie sich hervorragend zur schonenden und effektiven Reinigung in nahezu jedem Betrieb.

- reinigt schonend und umweltgerecht
- robust und langlebig
- Wassertemperatur max. 50°C (Wassersparpistole) max. 95°C (Heißwasser-Reinigungspistole)
- Betriebsdruck bis 24 bar
- Wasserdurchfluß 25 Liter/Minute bei 5 bar
- Ersatzteile auf Anfrage
- beständig gegen Laugen und Säuren
- Stoß-, Hitze- und Kälteresistent
- stufenlos einstellbare Strahlstärke
- lieferbar in den Schlauchanschlussgrößen 1/2", 3/4" und 1"



## Schlaucharmaturen System BLAUDIECK®

ContiTech Schlauch GmbH liefert auf Wunsch jede gewünschte Schlauchlänge – mit oder ohne Stahldrahtwendel – fertig montiert mit dem Armaturensystem Blaudieck®. Dieses System ist in der Brau-, Getränke- und Lebensmittelindustrie ein anerkannter Standard wenn es darum geht, eine hygienisch einwandfreie Schlauchleitung zu verwenden, die im Armaturenbereich einen glatten Durchfluß ohne Totraum ermöglicht und die problemlos mechanisch zu reinigen ist (molchbar). Die hohe Druckbeständigkeit der Armaturen hilft Betriebsunfälle zu verhindern. Serienmäßig wird der Werkstoff 1.4301 verwendet; andere Werkstoffe auf Anfrage.

- geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen in der Brau-, Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Übergangslose, hygienische Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und Armaturstutzen
- Absolute Abdichtung des Schlauchendes (keine Dochtwirkung)
- Verbindungsfestigkeit über Betriebsdruck
- keine Beschädigung der Schlauchinnenschicht bei der Stutzenmontage
- keine Querschnittveränderung im Armaturenbereich
- molchbar
- Gummischutzringe in blauer Ausführung lieferbar

Auf Anfrage liefern wir auch die nachfolgenden Armaturenausführungen:

- DIN 11851 Standard Milchrohwinde
- DIN 11864-1 Aseptik
- ISO 2853 IDF International
- BS 4825 RJT britische Norm
- SMS 1145 SMS schwedische Norm
- DS 722 DS dänische Norm
- Zoll-Ausführung Clamp International, identisch mit DIN 32676, Unterschied liegt im Ø des Dichtrings



Technische Daten: Schlaucharmaturen System Blaudieck® sind für folgende Schlauchabmessungen lieferbar

Nennweite mm	25	32	32	40	40	50	50	65	65	75	75	80	80	100	100
Wandstärke mm	6	6	8	7	9	8	10	8	12	8	12	8	14	9	15