

# Straalpompen



Onze straalpompen kunnen u een behoorlijke besparing op zowel investerings- als verbruikkosten opleveren. Ze hebben een lange levensduur omdat ze qua ontwerp uit weinig bewegende delen bestaan. Straalpompen kunnen uw installatie bovendien aanzienlijk vereenvoudigen en stroomlijnen en in het ontwerp kunnen alle procescondities worden meegenomen. Straalpompen worden onder andere vaak gebruikt in de textielindustrie, papierindustrie, chemische industrie, voedingsmiddelenindustrie, laboratoria, procesindustrie en de verwarmingsindustrie.

In de venturi ontstaat een drukverlaging omdat het passerend medium een snelheidsverhoging ondergaat. Bij bepaalde toepassingen kan door een in de venturi aangebrachte zijaanluiting een ander medium worden aangezogen. medium dat de straalpomp weer verlaat kan op deze manier zowel op druk als op temperatuur worden geregeld.

De grootste voordelen:

- Energiebesparend
- Gunstig rendement
- Beter regelbaar
- Lange levensduur (tot wel 20 jaar)
- Zeer onderhoudsvriendelijk
- We leveren straalpompen van het merk Baelz

## Standaard specificaties

Andere temperaturen, ander materiaal of een andere druk dan hieronder aangegeven zijn ook beschikbaar. Vraag ons gerust naar de mogelijkheden.

## Straalpompe voor water-water

Behuizing	Nodulair gietijzer	
Binnenwerk	Roestvast staal	
Spindelafdichting	PTFE	
Aandrijving	Elektrisch of pneumatisch	
Temperatuur/druk, maximaal	<b>PN16</b>	<b>PN25</b>
DN 15-125	240 °C/14 bar – 50 °C/16 bar	240 °C/22 bar – 50 °C/25 bar
DN 150-250	240 °C/12,3 bar – 50 °C/16 bar	240 °C/19,3 bar – 50 °C/25 bar

Dit type straalpompe wordt veelal gebruikt voor het regelen van HVAC-systemen.

## Straalpompe voor stoom-water

Behuizing	Nodulair gietijzer	
Binnenwerk	Roestvast staal (gehard)	
Spindelafdichting	PTFE	
Aandrijving	Elektrisch of pneumatisch	
Temperatuur/druk, maximaal	<b>PN16</b>	<b>PN25</b>
	240 °C/14 bar – 50 °C/16 bar	240 °C/22 bar – 50 °C/25 bar

Dit type straalpompe wordt in vrijwel alle industriën gebruikt voor de bereiding van warmwater en als (circulatie)pompe voor het hergebruik van condensaat.

## Straalpompe voor stoom-stoom

Behuizing	Gietstaal
Binnenwerk	Roestvast staal
Spindelafdichting	PTFE
Aandrijving	Elektrisch of pneumatisch
Temperatuur/druk, maximaal	<b>(PN 40)</b> maximaal 240 °C/30,9 bar – 50 °C/40 bar

Dit type straalpompe wordt gebruikt in de papierindustrie, de textielindustrie en de voedingsmiddelenindustrie voor het regelen van kalenders met behulp van stoom en voor het regelen van dubbelwandige reactoren in de petrochemische industrie en de voedingsmiddelenindustrie.

## Service

S&B levert uiterst duurzame producten, reviseert componenten en kan bestaande systemen voor u upgraden. Onze experts dragen grote zorg voor onderhoud, zodat u bedrijfszeker bent. Goed onderhoud kan de levensduur van uw componenten en systemen aanzienlijk verlengen! Natuurlijk is het mogelijk met ons een onderhoudscontract af te sluiten.

## Contact

Neem gerust contact met ons op voor meer informatie, advies of een prijsopgave.