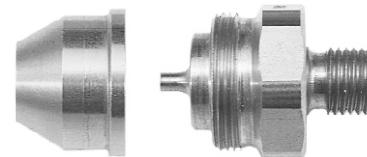


## KEUZE AAN SPROEIERCOMBINATIES

Elke sproeiercombinatie bestaat uit een luchtkap en een sproeier, deze combinatie levert een bepaalde capaciteit, sproeibeeld en bedekking. De sproeiercombinatie heeft een gelijke werking ongeacht het type houder.

Luchtkap

sproeier

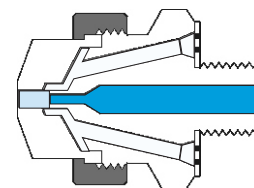


## INWENDIGE MENGING

Vloeistof en lucht (gas) worden in de sproeier gemengd om een volledige verneveling van de vloeistof te bewerkstelligen. De sproeiercombinaties met inwendige menging zijn leverbaar met een volle kegel, een volle kegel met brede sproeihoek en met een vlakstraalsproeibeeld.

Veel voorkomende toepassingen zijn:

Stofneerslag, geurbestrijding, gewasbescherming, bevochtiging, koeling en coating.

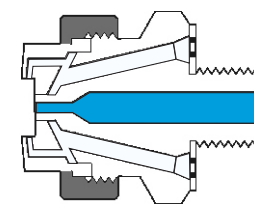


## UITWENDIGE MENGING

De mate van verneveling wordt geregeld door de luchtdruk te variëren. De vloeistofcapaciteit wordt, in tegenstelling tot de inwendige menging, onafhankelijk van de luchtdruk geregeld. Deze sproeiercombinatie is bijzonder geschikt voor het vernevelen van hoog viskeuze materialen, of voor het nog fijner vernevelen van vloeistoffen.

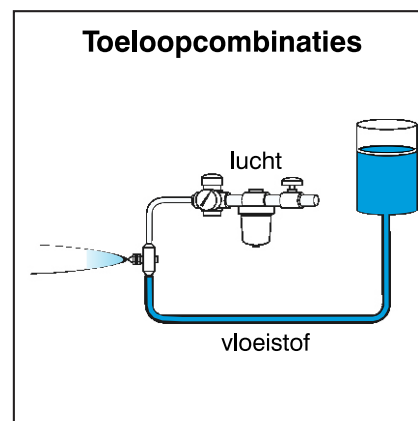
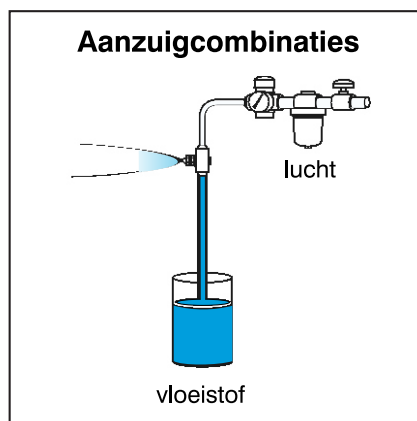
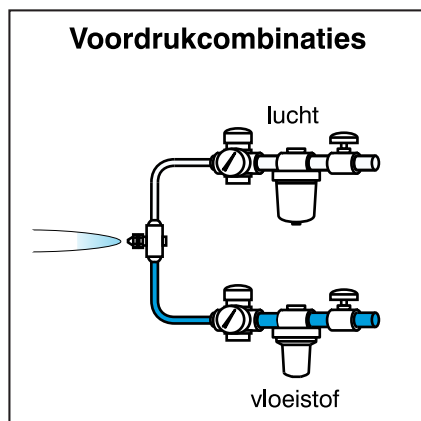
Veel voorkomende toepassingen zijn:

Als doseerunit, het opbrengen van kleefstoffen, coating en het vernevelen van viskeuze stoffen.



## INSTALLATIE VOORBEELDEN

Fijne of grove druppels worden bepaald door de instelling van de lucht- en vloeistofdruk. Een fijnere verneveling wordt bereikt door de luchtdruk te verhogen en/of het verlagen van de vloeistofdruk.



De vloeistof wordt onder druk naar de sproeier gebracht. Lucht en vloeistof kunnen zowel inwendig als uitwendig worden gemengd om zo een juiste verneveling te verkrijgen.

De vloeistof wordt ofwel aangezogen ofwel door de zwaartekracht naar de sproeier gebracht. Deze sproeiercombinaties zijn zodanig geconstrueerd dat zij door de venturiwerking vloeistof in de luchtstroom brengen waardoor de vloeistof fijn wordt verneveld.

NB: Alle afmetingen en specificaties in deze catalogus kunnen zondig zonder aankondiging worden gewijzigd.

**WAAR WACHT U NOG OP?**

Bezoek onze website op [www.bex.com](http://www.bex.com)

**BEX**<sup>®</sup>  
SPRAY NOZZLES