



Nanobellen-generator van Armstrong Installatieformulier

Na beoordeling en goedkeuring van de informatie op dit formulier door Armstrong, volgen de onderstaande stappen:

1. Goedkeuring van de order voor verwerking, waarna een e-mailbevestiging wordt geactiveerd.
2. Bevestiging dat AHWG de toepassing ondersteunt en onderschrijft.
3. Ingang van de garantieperiode.
4. Levering van een volledige, door AHWG ondersteunde prestatiegarantie aan de eindgebruiker van het product.
5. Bepaling van de relevante specificatielocatie, overige factoren, installatielocatie en financiële toewijzing van de order, indien van toepassing.

Sectie 1 – Orderverwerking/tracking

Voor het invoeren van inkooporders en het plannen van leverdatums is een technisch correct en volledig ingevuld installatieformulier vereist.

Vul dit formulier in en stuur het samen met de inkooporder naar hotwater@armstronginternational.com.

Bestelpunt / Verkocht aan: _____ (bijv. ABC Mechanical)

Plaats: _____ Staat/provincie: _____ Bedrijf: _____

Installatielocatie: _____ (bijv. Heinz Ketchup)

Plaats: _____ Staat/provincie: _____ Bedrijf: _____

Specificatielocatie: _____ (bijv. DEF Consulting Engineers)

Plaats: _____ Staat/provincie: _____ Bedrijf: _____

Overige factoren: _____ (bijv. aanbevolen door)

Externe verkoper: _____

E-mailadres: _____ Telefoon: _____

OPMERKING: Voer de naam en contactgegevens van de externe verkoper in zodat deze persoon in aanmerking komt voor verkoopacties, zoals cadeaubonnen.

Sectie 2 - Type toepassing

Selecteer slechts één type toepassing en marktsector:

Type toepassing: Warmwatersysteem met retourleidingen Koudwatersysteem – supersaturator Koeltoren

Marktsector: Institutioneel Industrieel

Informatie ANG:

Onderdeelnr ANG (bijv. D191462): _____ Model ANG: _____ Formaat ANG: _____

Debietprestaties systeem:

Debiet systeem: _____ m³/u Debiet ANG: _____ m³/u Verwachte drukval: _____ bar

Vervolg op de volgende pagina

Armstrong International – Hot Water Group

Armstrong Hot Water Group, 221 Armstrong Blvd., Three Rivers, MI 49093 USA

Telefoon: (269) 279-3602

armstronginternational.com

© 2026 Armstrong International, Inc.

Gedrukt in de Verenigde Staten - 05/2026



Nanobellen-generator van Armstrong Installatieformulier

Sectie 3 - Informatie per toepassing

Vul alleen de sectie in die overeenkomt met het geselecteerde type toepassing in sectie 2.

A. Warmwatersysteem met retourleidingen

Maat recirculatieleiding: _____

Debiet recirculatie: _____ m³/u

Warmtebron: Stoom Gasgestookt Warmtepomp Anders: _____

Geïntegreerd in pakketoplossing: Ja Nee Indien ja, vermeld het Armstrong Sales Special-nummer: _____

B. Koudwatersysteem – supersaturator

Maat hoofdleiding koud water: _____

Inkomende koudwaterbehoefte: Gemiddelde vraag: _____ m³/u Piekvraag: _____ m³/u

Watergebruik (liter per dag): _____ liter per dag

Bedrijfsdruk: _____ bar

Rustperiode: _____ uur

OPMERKING: Voor een goede werking wordt een minimale rustperiode van vier uur met een lage vraag aanbevolen.

Inhoud tank: _____ liter

OPMERKING: De standaardinhoud is 454 liter voor leidingen ≤ 76,2 mm. Raadpleeg de fabriek voor andere configuraties.

C. Koeltorensysteem

1. Type leidinginstallatie (selecteer één optie):

a. Bypass tussen aanvoer en retour van bestaande/nieuwe pompen (aanbevolen)

Drukverschil gegenereerd door waterpompen condensor: _____ Bar

% debiet via bypass-lus ANG: _____ m³/u *Typisch 10-40%, 10% minimaal*

Debiet ANG: _____ m³/u

Verwachte drukval nanobellen-generator: _____ Bar

b. Sidestream tussen pompen en koeler op primaire condensorleiding

% debiet via sidestream-lus ANG: _____ m³/u

Debiet ANG: _____ m³/u

Verwachte drukval systeem: _____ Bar

c. Primaire/secundaire configuratie voor eigen pomp

Secundair debiet: _____ m³/u

d. Recirculatie reservoir

Debiet recirculatie: _____ m³/u

Bestaande pomp: Ja Nee

e. Bypass van condensorwater terug naar reservoir

Leidingmaat: _____

Vervolg op de volgende pagina

Armstrong International – Hot Water Group

Armstrong Hot Water Group, 221 Armstrong Blvd., Three Rivers, MI 49093 USA

Telefoon: (269) 279-3602

armstronginternational.com

© 2026 Armstrong International, Inc.

Gedrukt in de Verenigde Staten - 05/2026



Nanobellen-generator van Armstrong Installatieformulier

2. Kenmerken pomp (volledig voor elke pomp die in bovenstaande selectie wordt gebruikt)

Condensor (systeempomp) (vereist): HP: _____ Verdeelstuk: _____ Spanning: _____ Hz: _____ Amperage: _____

Secundaire pomp (optioneel op basis van leidingen): HP: _____ Verdeelstuk: _____ Spanning: _____ Hz: _____

Amperage: _____

3. Informatie leidingwerk

Waterleidingmaat condensor: _____ Leidingmaat bypass (indien van toepassing): _____

4. Debiet watersysteem primaire condensor

Debiet watersysteem primaire condensor:

Constant Debiet: _____ m³/u

Variabel Let op: raadpleeg de fabriek

Sectie 4 - Prestaties en verificatie

Vereist voor ALLE toepassingen

Verificatie minimale debiet en drukval

Is geverifieerd of de pomp de door de ANG veroorzaakte minimale drukval van 0,35 bar (5 psi) kan compenseren?

Geverifieerd op basis van pompcurve of prestatiegegevens fabrikant

Geverifieerd met stroommeter of door observatie

Niet geverifieerd (aangenomen dat pomp toereikend is en correct functioneert)

Raadpleeg pagina 5 van de Nanobellen-generator IOM voor de minimale vereisten voor debiet en drukval.

Ondersteunende documentatie (optioneel)

Pompcurve Debietcurve Anders: _____

Sectie 5 - Aanvraag verkoopactie

Om in aanmerking te komen voor verkoopacties moeten de gegevens van de externe verkoper in sectie 1 van dit formulier volledig zijn ingevuld.

Wordt dit installatieformulier gebruikt voor een ANG-verkoopactie? Ja Nee

Indien ja, geef aan welke actie: _____