



**JOHNSON PUMP**  
AN SPX BRAND



# CombiSump

Verticale dompelpomp met lange as, volgens  
ISO 2858, EN 733 (DIN 24255), API 610

## Pomp eigenschappen

De CombiSump maakt deel uit van het Combi-Systeem, een volledig gemodulariseerd programma van centrifugaalpompen. De CombiSump heeft een droge motor constructie, waarbij het pomphuis is ondergedompeld in de vloeistof. Het hydraulisch gedeelte van de dompelpompen maakt gebruik van de pomphuisen en de waaiers van de CombiPro, CombiChem of CombiNorm pompen, waarvan het hydraulisch veld voldoet aan respectievelijk API 610, ISO 2858 (EN 22858/DIN 24256) en EN 733 (DIN 24255).

## Toepassingen

De CombiSump is geschikt voor het verpompen van schone of licht verontreinigde, dunne vloeistoffen als bijv. water, koelwater, afvalwater, schoonmaakmiddelen, maar ook voor gevaarlijke chemicaliën en koowaterstoffen.

## Pomp kenmerken

- Gestandaardiseerd en modulair ontwerp
- De persaansluiting kan verticaal naar boven worden uitgevoerd of met een bocht van 90°C naar opzij
- De asafdichting is standaard voorzien van een oliekeerring, gasafdichting optie mechanische asafdichting of stopbuspakking
- Vloeistofgesmeerde keramische lagers
- Persflenzen uitgevoerd volgens ISO 7005 PN 16, PN 20, PN 50 of ANSI B16.5 150 lbs, 300 lbs
- Fundatieplaat kan worden aangepast aan de afmetingen van de put volgens klantspecificaties
- API 610 uitvoering op aanvraag

## Technische gegevens

Maximale capaciteit:	1500 m <sup>3</sup> /h
Maximale opvoerhoogte:	160 m
Maximale temperatuur:	160°C
Maximaal toerental:	3600 min <sup>-1</sup>
Maximale werkdruk:	tot 16 (35) bar

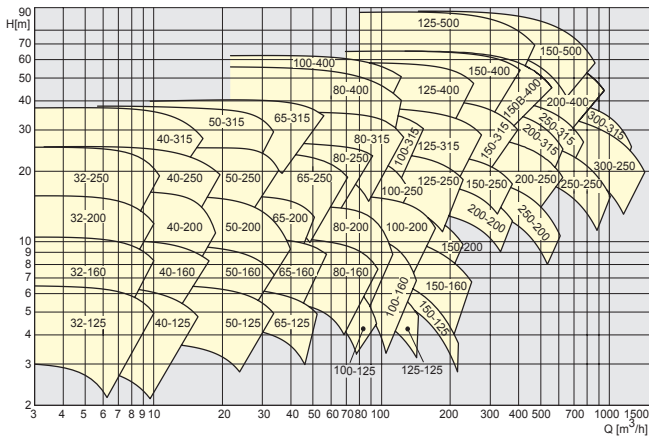
Onderdelen	Standaard verkrijgbare materialen		
Pomphuis	roestvaststaal	gietstaal	gietijzer
Waaier	roestvaststaal	brons	gietijzer
As	roestvaststaal	lagergroep 4: staal	
Standpijp	roestvaststaal	staal	
Perspijp	roestvaststaal	staal	
Glijlagers	SiC-SiC		

*Alternatieve materialen volgens specificatie van de klant.*

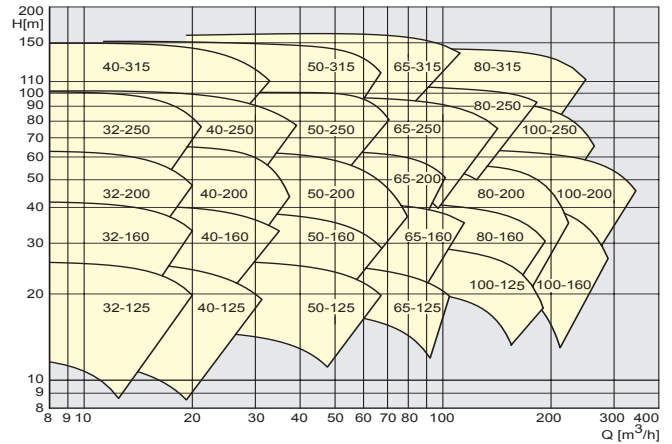
**SPX**<sup>®</sup>

# Hydraulisch inzetgebied

$n_{nom} = 1500 \text{ min}^{-1}$



$n_{nom} = 3000 \text{ min}^{-1}$



Uw contactpersoon:

**SPX Process Equipment BE N.V.**  
Evenbroekveld 6  
9420 Erpe-Mere, **Belgium**  
Tel 053-60 27 15. Fax: 053-60 27 59  
johnson-pump.be@processequipment.spx.com  
www.johnson-pump.com

**SPX Process Equipment NL B.V.**  
Dr. A.F. Philipsweg 51, P.O. Box 9  
9400 AA Assen, **The Netherlands**  
Tel 0592-37 67 67. Fax 0592-37 67 06  
johnson-pump.nl@processequipment.spx.com  
www.johnson-pump.com



SPX Process Equipment NL B.V.  
Dr A.F. Philipsweg 51, P.O. Box 9  
NL-9400 AA Assen, NETHERLANDS  
Phone: +31 (0)592 37 67 67. Fax: +31 (0)592 37 67 60  
E-Mail: jp-industry.nl@processequipment.spx.com

Bezoekt u voor meer informatie over onze wereldwijde vestigingen, approvals, certificeringen en lokale vertegenwoordigers [www.johnson-pump.com](http://www.johnson-pump.com) en [www.spxpe.com](http://www.spxpe.com)

SPX Corporation behoudt zich het recht voor onze meest recente ontwerp- en materiaalwijzigingen zonder aankondiging of verplichting te integreren. Ontwerpkennmerken, constructiematerialen en afmetingsgegevens zoals beschreven in dit bulletin dienen slechts om u te informeren en hieraan kunnen, tenzij schriftelijk bevestigd, geen rechten ontleend worden.