

CombiDirt

ROBUUSTE CENTRIFUGAALPOMP VOOR VERONTREINIGDE VLOEISTOFFEN

Pomp eigenschappen

De CombiDirt is uitgevoerd met vortex technologie.

De waaier is verbonden met de as op zodanige wijze dat er een grote vrije doorgang ontstaat tussen de schoepen van de waaier en het pomphuis. Het hydraulische principe van deze technologie is gebaseerd op overdracht van energie (vortex ontwikkeling) van een kleine secundaire stroming door de waaier op de hoofdstroming.

De CombiDirt maakt deel uit van het modulaire Combi programma en de hydraulische delen kunnen derhalve ook worden gebruikt voor horizontale, verticale en sump (CombiSump) uitvoeringen.

Toepassingen

De CombiDirt is bijzonder geschikt om vloeistoffen met vaste bestanddelen te verplaatsen.

De CombiDirt is ook geschikt om gashoudende vloeistoffen te verplaatsen of media welke zelf aanzuigende condities vragen.

Pomp kenmerken

- Uitgevoerd volgens Back Pull Out principe voor eenvoudig onderhoud
- Geschikt om vloeistoffen met vaste delen te verplaatsen, de waaier is speciaal ontworpen om verstopping hiervan te voorkomen
- Verplaatsen van gashoudende vloeistoffen
- Optioneel: afdichting met oil quench
- Robuuste lagerblok constructie
- Vrije hydraulische doorgang tot 100 mm

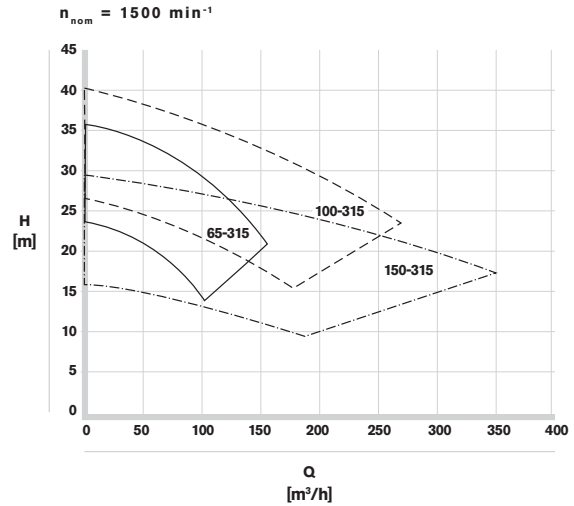
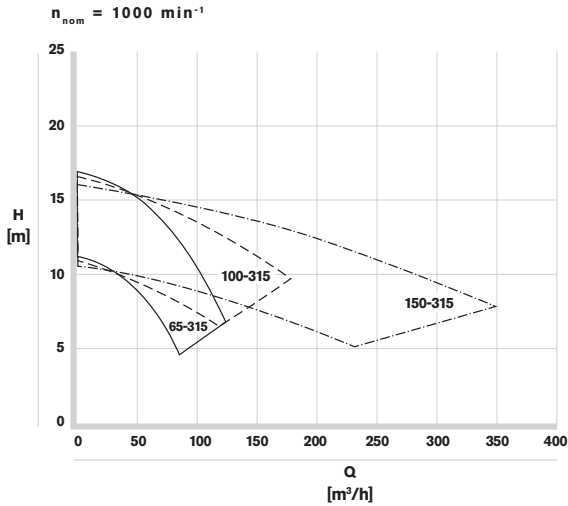


TECHNISCHE GEGEVENS	
MAXIMALE CAPACITEIT	420 M ³ /H
MAXIMALE OPVOERHOOGTE	40 M
MAXIMALE TEMPERATUUR	80°C
MAXIMAAL TOERENTAL	1800 MIN ⁻¹
ONTWERPDRUK	10 BAR

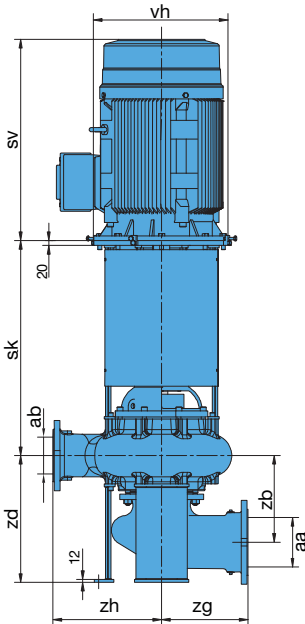
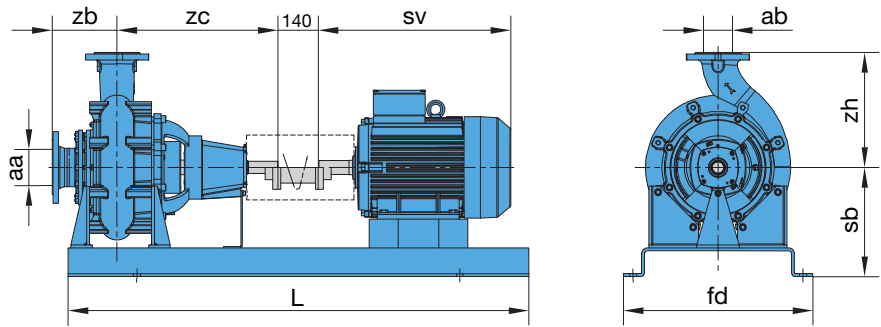
MATERIALEN	
POMPHUIS	GIETIJZER, NODULAIR GIETIJZER, ROESTVRIJSTAAL EN SPECIFIEKE SLIJTVASTE MATERIALEN ZOALS A743CB30 EN (SUPER) DUPLEX
SLIJTPLAAT	GIETIJZERN, ROESTVRIJSTAAL EN SPECIFIEKE SLIJTVASTE MATERIALEN ZOALS A743CB30 EN (SUPER) DUPLEX
WAAIER	GIETIJZER, ROESTVRIJSTAAL EN SPECIFIEKE SLIJTVASTE MATERIALEN ZOALS A743CB30 EN (SUPER) DUPLEX
POMPAS	GELEGEERD STAAL, ROESTVRIJSTAAL

Andere materialen op aanvraag

Hydraulisch inzetgebied



Afmetingen



COMBIDIRT – HORIZONTAAL

POMPTYPE	aa	ab	zb	zc	zh	IEC MOTOR IP55								
						132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S		
						SV MAX.								
						520	630	670	700	735	805	835		
CD-H 65-315	80	65	190	552	315	SB	370	380		380	380	380		
						L	1250	1600		1600	1600	1600		
						FD	678	658		658	658	658		
CD-H 100-315	125	100	225	565	400	SB		380	380			380	380	
						L		1600	1600			1600	1600	
						FD		658	658			658	658	
CD-H 150-315	200	150	256	600	440	SB					455	455	455	
						L					1600	1600	1600	
						FD					658	658	658	

COMBIDIRT – VERTICAAL

POMPTYPE	aa	ab	zb	zd	zg	zh	IEC MOTOR IP55								
							132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	
CD-V 65-315	100	65	218	475	250	315	SK	772	815	815	815	815	815		
							SV	426	535	535	627	665	737		
							VH	550	550	550	550	550	550		
CD-V 100-315	150	100	271	495	350	400	SK		815	815	815	815	815	845	845
							SV		535	535	627	665	737	790	790
							VH		550	550	550	550	550	550	550
CD-V 150-315	200	150	352	515	350	440	SK		843	843	843	843	843	873	873
							SV		535	535	627	665	737	790	790
							VH		550	550	550	550	550	550	550



SPX FLOW TECHNOLOGY ASSEN B.V.

Dr. A.F. Philipsweg 51, 9403 AD Assen P.O. Box 9, 9400 AA Assen, THE NETHERLANDSx

P: +31 (0)592 37 67 67 F: +31 (0)592 37 67 60 E: johnson-pump.nl@spx.com

Voor meer informatie over onze wereldwijde locaties, goedkeuringen, certificaties en lokale vertegenwoordigers, bezoek onze website www.spx.com/en/johnson-pump. SPX Corporation behoudt zich het recht voor onze laatste ontwerp- en materiaalwijzigingen zonder aankondiging of obligatie te gebruiken. Ontwerpkarakteristieken, constructiematerialen en maatgegevens, zoals beschreven in dit document, dienen alleen ter informatie en zijn zonder garantie tenzij schriftelijke bevestigd.

UITGAVE 12/2012 JP-DS-CD-NL

COPYRIGHT © 2008, 2011, 2012 SPX Corporation