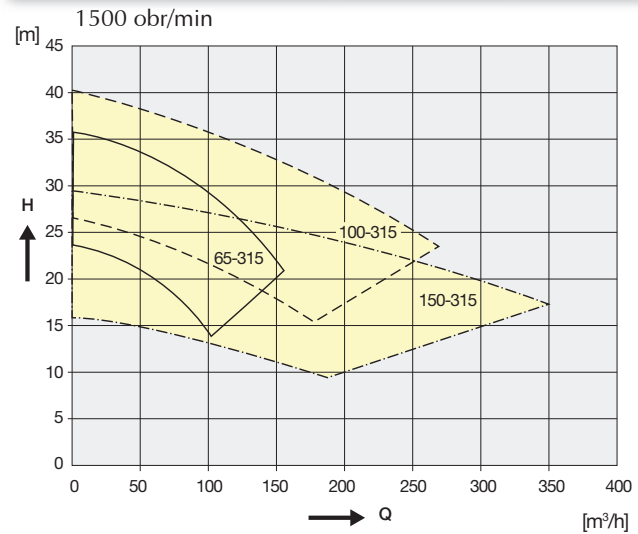
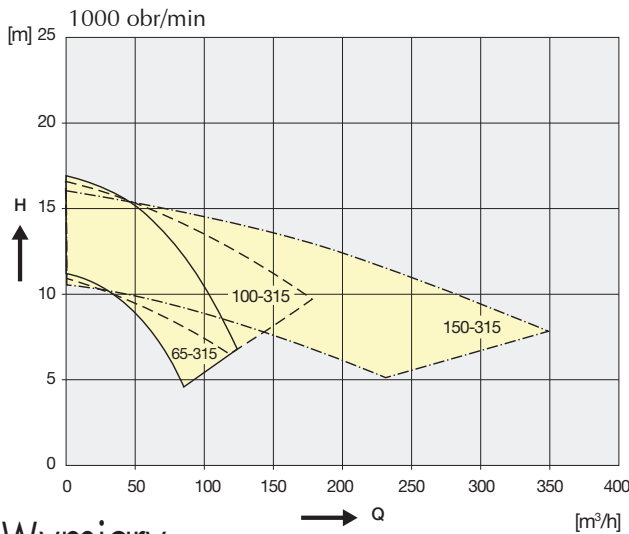


Cechą wyróżniającą pompy **CombiDirt** jest dostosowanie ich części hydraulicznej do pompowania zapowietrzonych oraz zanieczyszczonych mediów o wielkości części stałych do 100 mm. Pompy **CombiDirt** wyposażone są w wirnik typu Vortex. Wirnik jest zlokalizowany na wale w taki sposób, że pomiędzy nim, a obudową pompy jest duża przestrzeń chroniąca przed zatykaniem się komory. Podstawową zasadą hydrauliczną jest oparta na transferze energii przez mały wtórny przepływ na wirniku na głównym przepływie. Łopatki na tylnej części wirnika powodują cyrkulację i chronią uszczelnienie przed uszkodzeniami.

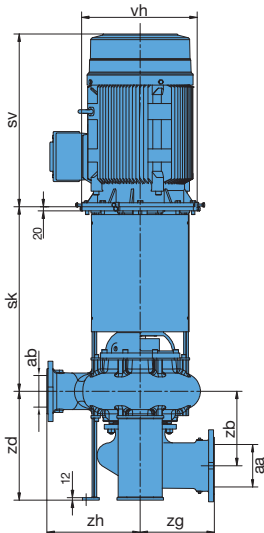
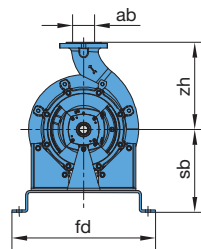
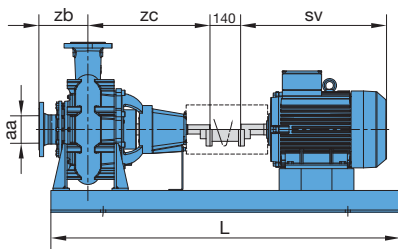


Maksymalna wydajność	420 m <sup>3</sup> /h
Maksymalne podnoszenie	40 m
Ciśnienie systemowe	10 bar
Maksymalna temperatura	80° C
Maksymalna prędkość obrotowa	1800 obr/min

## Charakterystyki pracy



## Wymiary



## Aplikacje

Pompa została stworzona do transportowania cieczy zawierających części stałe. Znalazła zastosowanie do mediów zawierających frakcje gazowe i do aplikacji, gdzie wymagana jest praca z negatywnym ciśnieniem ssania.

### CombiDirt – układ poziomy

		IEC Silnik IP55										
		132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S				
		sv maks.										
Typ pompy	aa	ab	zb	zc	zh	520	630	670	700	735	805	835
CD-H 65-315	80	65	190	552	315	sb	370	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 – układ pionowy

		IEC silnik IP55												
		132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M					
Typ pompy	aa	ab	zb	zd	zg	zh	sk	sv	vh					
CD-V 65-315	100	65	218	475	250	315	sk	772	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	845	
							sv		535	535	627	665	737	790
							vh		550	550	550	550	550	550
CD-V 150-315	200	150	352	515	350	440	sk		843	843	843	843	873	
							sv		535	535	627	665	737	790
							vh		550	550	550	550	550	550