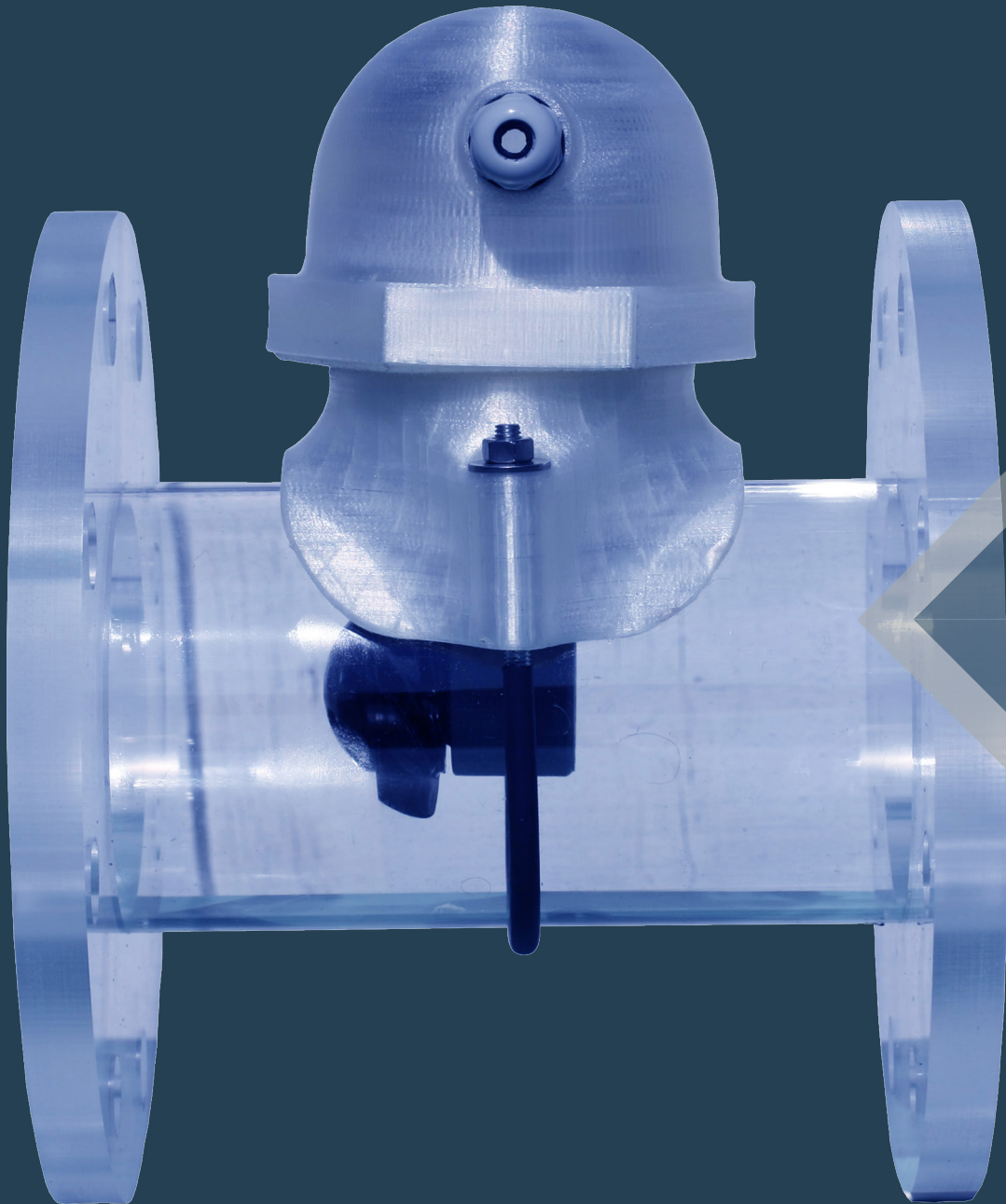


# KZ

HANDELS

DIN SPECIALLEVERANTÖR



KZ VATTENGATOR

[www.kzhandels.se](http://www.kzhandels.se)

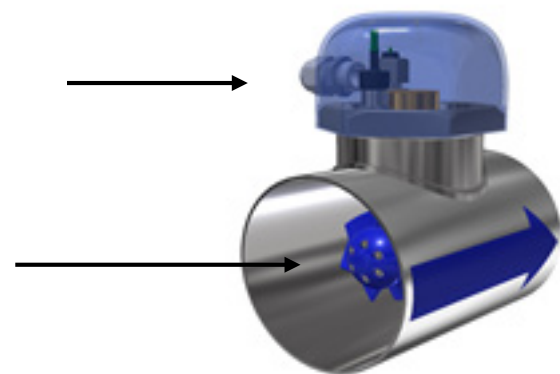
KZ vattengenerator gör data från vattendistributionsnät tillgängliga.

KZ vattengenerator har inbyggd en turbin som levererar ström till en integrerad UPS för drift av sensorer och kommunikationsplattformar. Turbinen mäter också volymetriskt flöde. Dessutom har enheten ingångar för tre sensorer. KZ Handels kan leverera en färdig enhet för tryck, temperatur och pH - utöver volymflödet. Enheten kan även använda andra sensorer och utrustning beroende på specifika behov.

Data samlas in och kommuniceras via webb-gränssnitt. Eventuellt kan en annan anpassad överföringsplattform levereras efter önskemål.

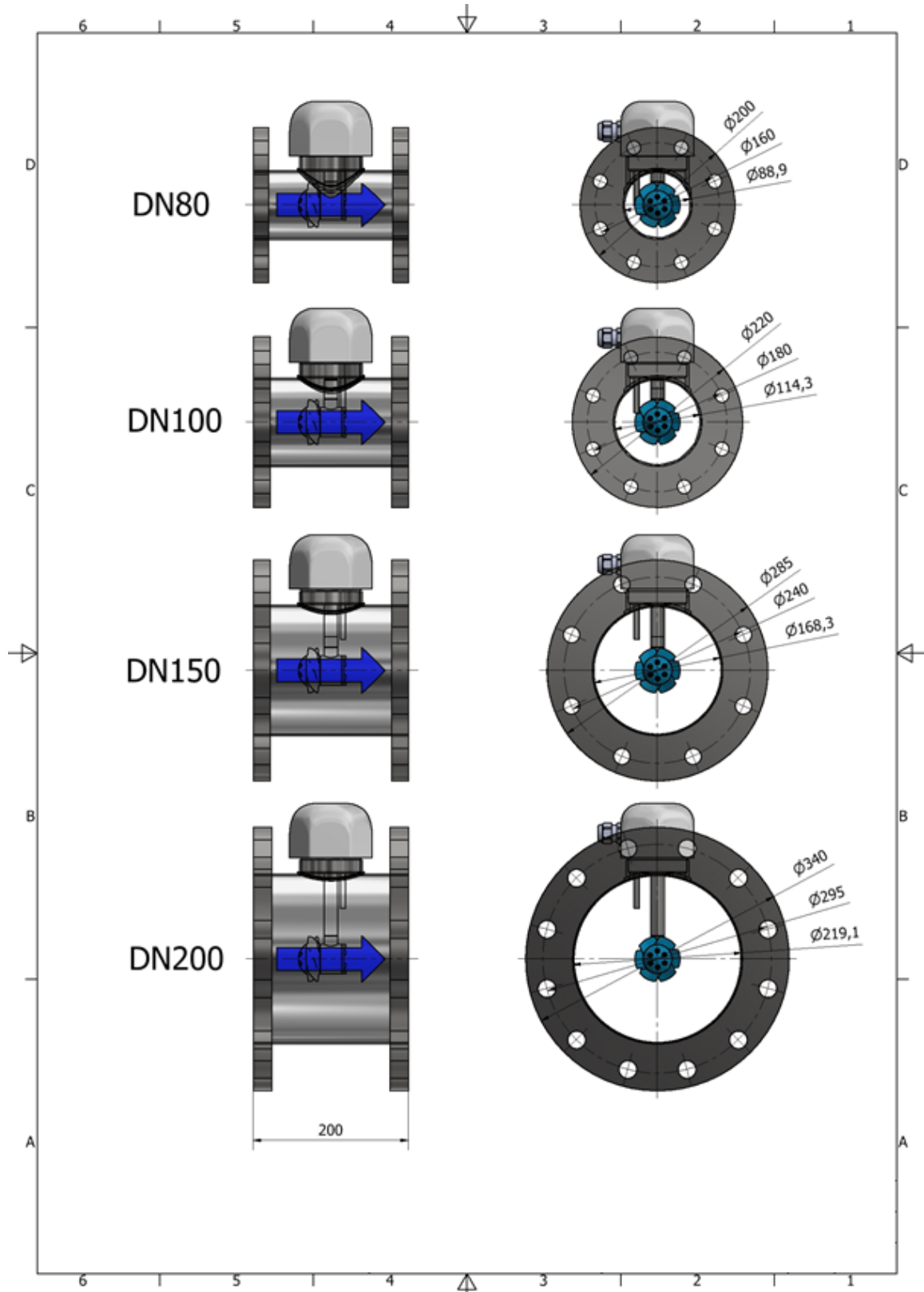
Anslutning för upp till tre sensorer samt uttag för data och dataleverans till UPS.

Turbin och flödesmätare

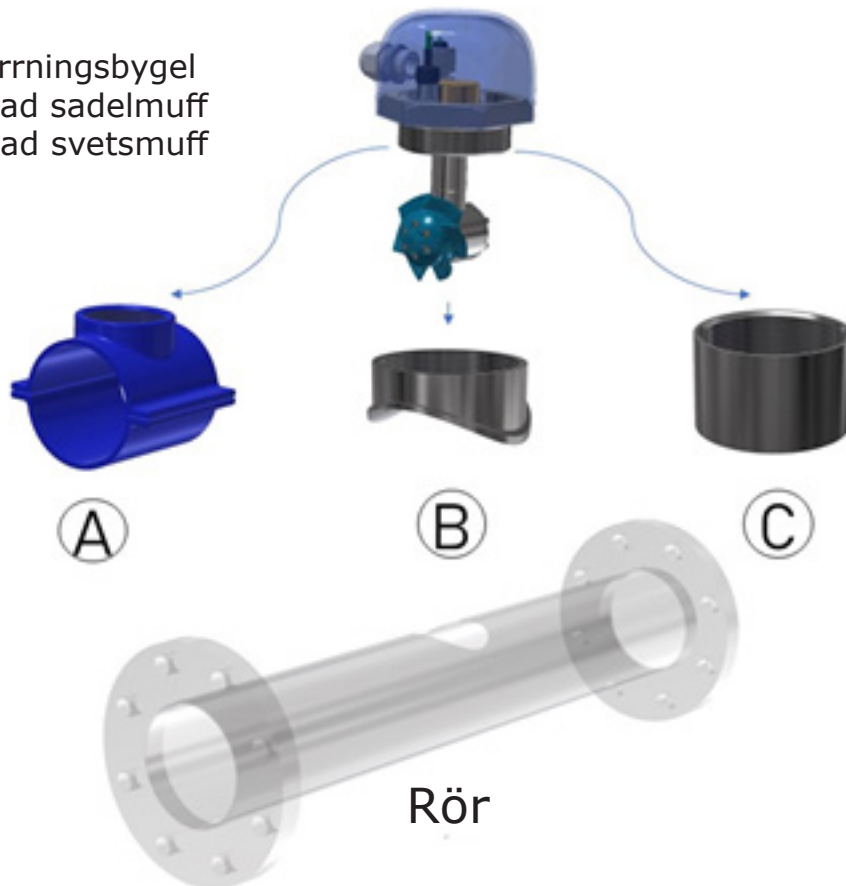


Fysiska data	Dimensioner	Vikt	Material
	DN80	8kg	316 syrafast stål/ plast (rotor/rör/hub)
	Längd: 100-200mm		
	Anslutning: Flänsad/gängad		Packningar: Livsmedelsgodkända
Miljö	Temperaturområde i drift:	Täthet:	
	-20°C - 50°C	IP23-IP68	
Verksamhetsområde	Flöde:	Tryckklass:	Tryckfall:
	2-25 l/sek	PN16	Ca 0,1bar vid 17,5 l/sek
Eldata	Spänning:	Kapacitet generator:	
	24VDC	15W	
UPS	Kapacitet:		
	14.000 mAh (standard, andra storlekar tillgängliga)		





Alt A: Anbornningsbygel  
 Alt B: Gängad sadelmuff  
 Alt C: Gängad svetsmuff



Modell	Volym <sup>1</sup> liter/sek	Generator <sup>2</sup>
DN80	1 - 10	15 (24VDC)
DN100	2 - 30	15 (24VDC)
DN150	5 - 50	15 (24VDC)
DN200	10 - 80	15 (24VDC)

1	I området som genererar el.
2	Standardgenerator. För DN150 och DN200 kan större generatorer levereras.

