DAB Evotron
sirkulasjonspumper

Tekniske data



Maks kapasitet fra
2,7 m^3/t (0,75 l/s, 45 l/min)
til 4,2 m^3/ (1,17 l/s, 70 l/min)

VVPARTS®





DAB Evotron

Sirkulasjonspumper for sanitær-, varme- og kjøleanlegg

Elektronisk turtallsregulerte sirkulasjonspumper for ventilasjon, varme- og kjøleanlegg. Egner seg godt også for gulvvarmeanlegg. Evotron kommer i egne utgaver for sanitær- og solvarmeanlegg. Pumpene har enfasemotor med tre driftskurver; proporsjonalt differensielt trykk, konstant trykk og konstant turtall. Kommer med formet isolering og hurtigkobling for strøm.

Pumpene har automatisk start/stopp funksjon(kan kobles ut) og enkelt og lettlest display. Kan kobles til PC/fjernstyring/-overvåkning. ErP-klassifiserte pumper som klarer nye energikrav for 2015(EEI ≤ 0.23). For anlegg med maks 30% glykol. Våtrotorpumper av høy kvalitet, med aksel og lager i keramisk materiale, og impeller i technopolymer

Materialer:

Pumpehus: Støpejern (sanitær: bronse)
Impeller: Ultrason
Motoraksel: Keramisk materiale
Motordeksel: Aluminium
Koblingsboks: Plast
kabelforbindelse: Plast
Pakkning: EPDM
Lager: Keramisk materiale

Arbeidstemperatur:

-10°C/+110°C.

Maks arbeidstrykk:

PN 10 (10 bar).

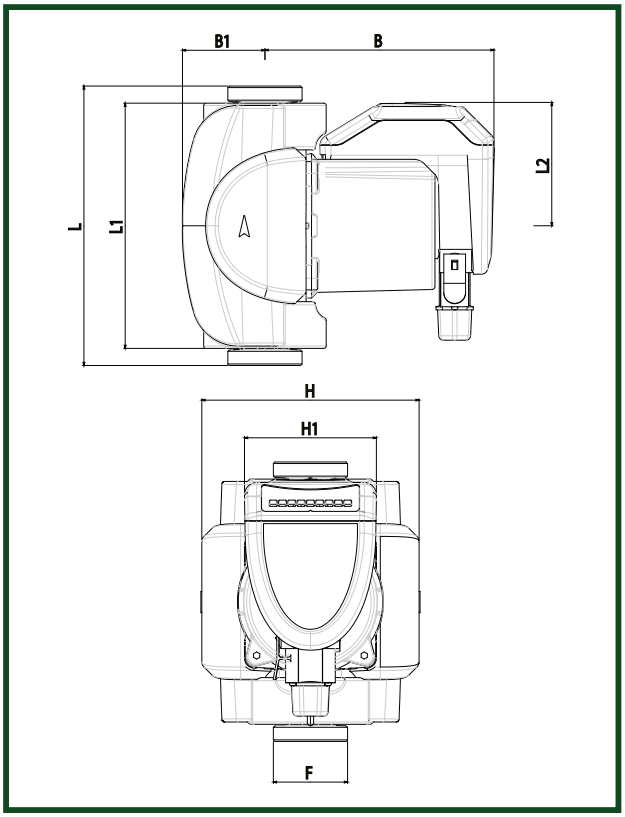
EVOTRON 40 / 180 X

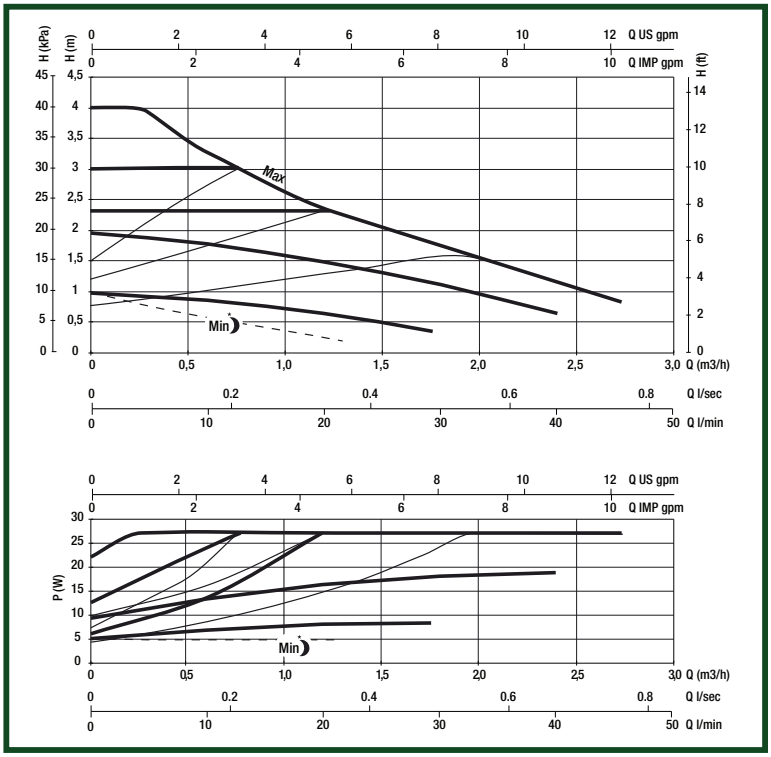
Maks løftehøyde (dm)

Byggemål/flange (mm)

NB! **½" = 1" utvendige gjenger**
X = 2"utvendige gjenger
(standard = 1" 1/2)

EVOTRON 40
Single with unions



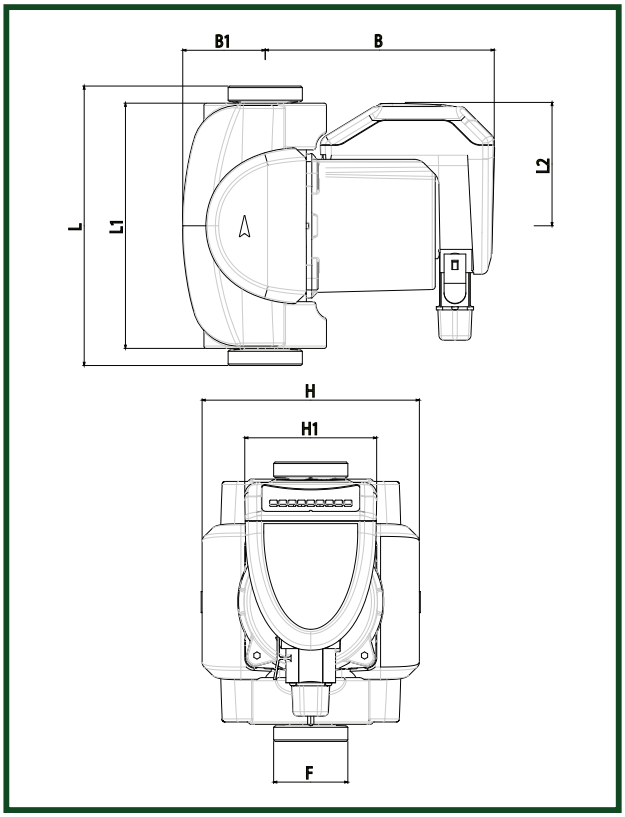


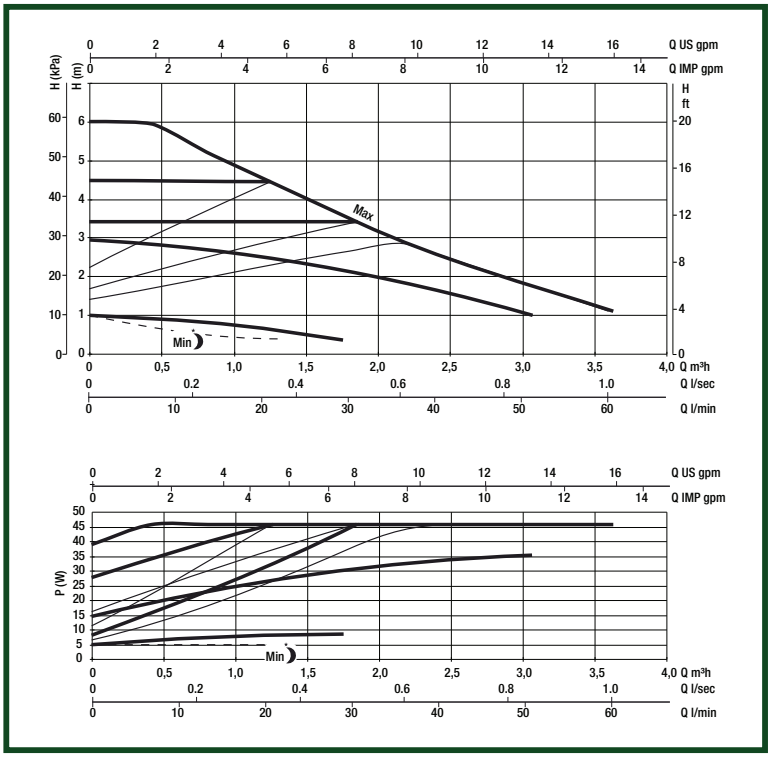
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm2/s and density equivalent to 1000 kg/m3. Tolerance of curves to ISO 9906.

MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	PACK DIMENSIONS L	PACK DIMENSIONS B	PACK DIMENSIONS H	VOLUME m^3	WEIGHT Kg
40/130 1/2"	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1/2"	148	193	217	0.0061	2.720
40/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	2.720
40/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	2.980
40/180 X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	0.0061	2.980

MODEL	POWER SUPPLY 50 Hz	CENTRE DISTANCE mm	UNIONS ON REQUEST		ELECTRICAL DATA			E E I	MINIMUM SUCTION PRESSURE
			STANDARDIZED	SPECIAL		P W	I A		
40/130 1/2"	1x230 V ~	130	½" F	-	MIN MAX	5 27	0,05 0,26	EEI ≤ 0,20	T° + 90°C m.c.a. 10
40/130	1x230 V ~	130	1" F	¾" F - 1¼" M	MIN MAX	5 27	0,05 0,26	EEI ≤ 0,20	T° + 90°C m.c.a. 10
40/180	1x230 V ~	180	1" F	¾" F - 1¼" M	MIN MAX	5 27	0,05 0,26	EEI ≤ 0,19	T° + 90°C m.c.a. 10
40/180 X	1x230 V ~	180	1¼" F	-	MIN MAX	5 27	0,05 0,26	EEI ≤ 0,19	T° + 90°C m.c.a. 10

EVOTRON 60
Single with unions



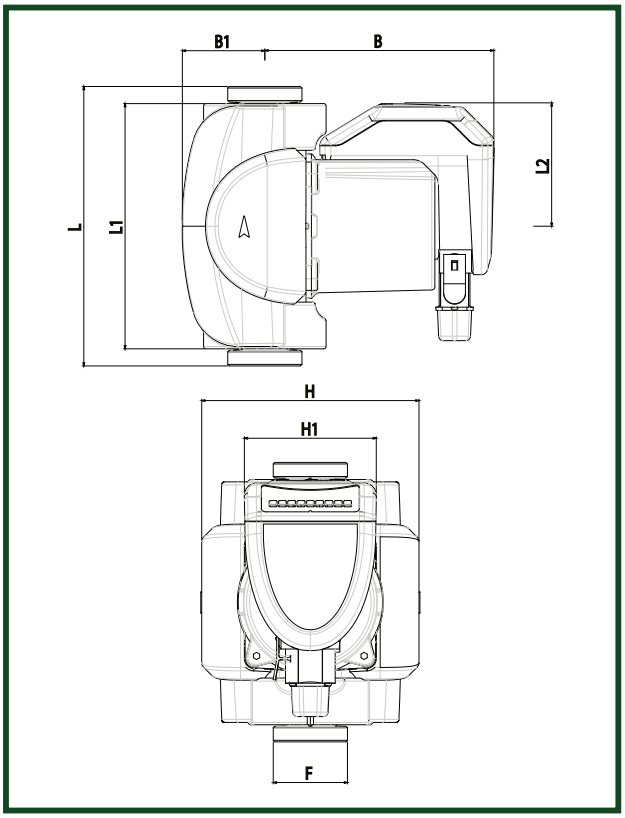


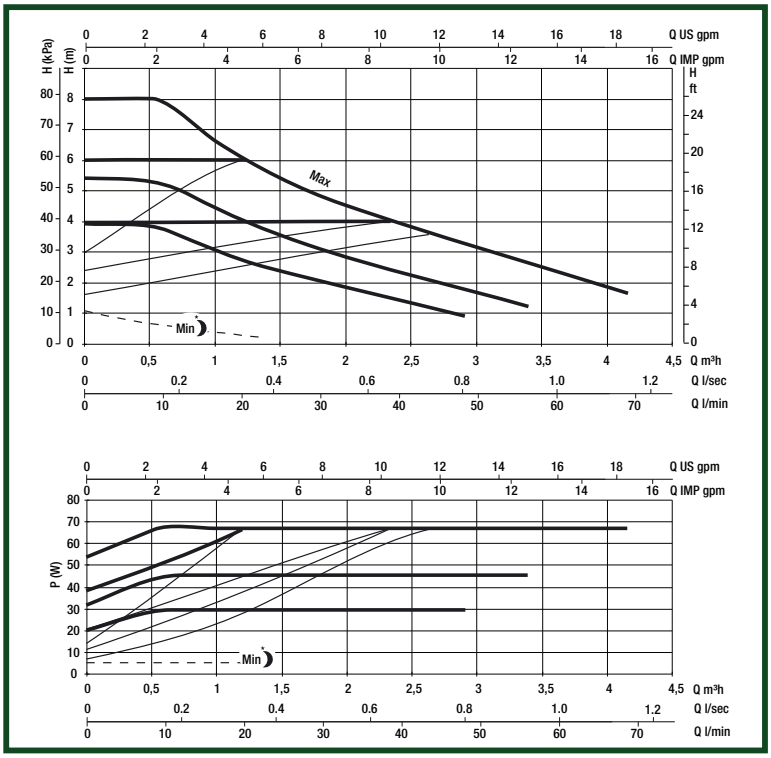
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm2/s and density equivalent to 1000 kg/m3. Tolerance of curves to ISO 9906.

MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	PACK DIMENSIONS L	PACK DIMENSIONS B	PACK DIMENSIONS H	VOLUME m^3	WEIGHT Kg
60/130 1/2"	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1/2"	148	193	217	0.0061	2.720
60/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	2.720
60/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	2.980
60/180 X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	0.0061	2.980

MODEL	POWER SUPPLY 50 Hz	CENTRE DISTANCE mm	UNIONS ON REQUEST		ELECTRICAL DATA			E E I	MINIMUM SUCTION PRESSURE
			STANDARDIZED	SPECIAL		P W	I A		
60/130 1/2"	1x230 V ~	130	½" F	-	MIN MAX	5 43	0,05 0,40	EEI ≤ 0,23	T° + 90°C m.c.a. 10
60/130	1x230 V ~	130	1" F	¾" F - 1¼" M	MIN MAX	5 43	0,05 0,40	EEI ≤ 0,23	T° + 90°C m.c.a. 10
60/180	1x230 V ~	180	1" F	¾" F - 1¼" M	MIN MAX	5 43	0,05 0,40	EEI ≤ 0,23	T° + 90°C m.c.a. 10
60/180 X	1x230 V ~	180	1¼" F	-	MIN MAX	5 43	0,05 0,40	EEI ≤ 0,23	T° + 90°C m.c.a. 10

EVOTRON 80
Single with unions



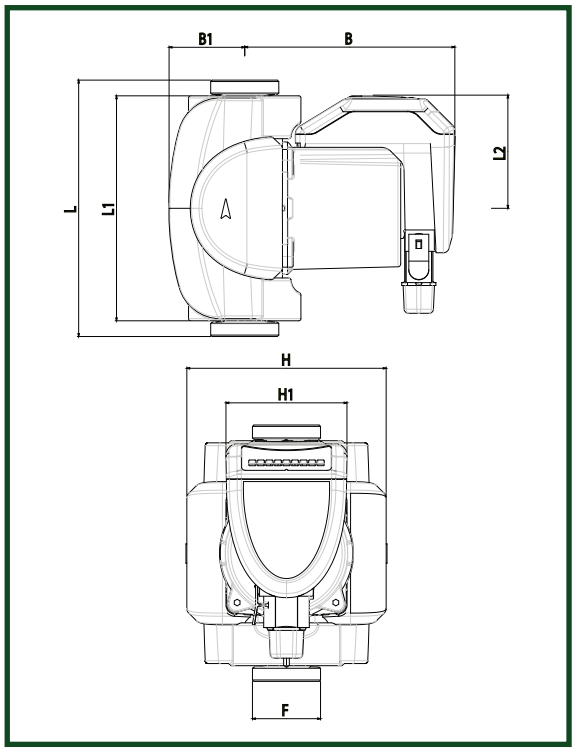


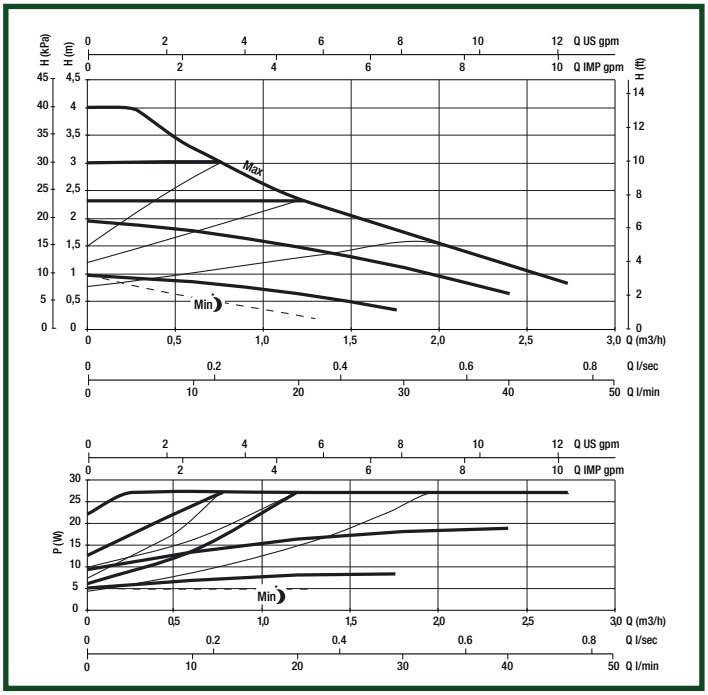
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm2/s and density equivalent to 1000 kg/m3. Tolerance of curves to ISO 9906.

MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	PACK DIMENSIONS L	B	H	VOLUME m^3	WEIGHT Kg
80/130 1/2"	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1/2"	148	193	217	0.0061	2.720
80/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	2.720
80/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	2.980
80/180 X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	0.0061	2.980

MODEL	POWER SUPPLY 50 Hz	CENTRE DISTANCE mm	UNIONS ON REQUEST		ELECTRICAL DATA			E E I	MINIMUM SUCTION PRESSURE
			STANDARDIZED	SPECIAL		P W	I A		
80/130 1/2"	1x230 V ~	130	½" F	-	MIN MAX	5 66	0,06 0,6	EEI ≤ 0,25	T° + 90°C m.c.a. 10
80/130	1x230 V ~	130	1" F	¾" F - 1¼" M	MIN MAX	5 66	0,06 0,6	EEI ≤ 0,25	T° + 90°C m.c.a. 10
80/180	1x230 V ~	180	1" F	¾" F - 1¼" M	MIN MAX	5 66	0,06 0,6	EEI ≤ 0,25	T° + 90°C m.c.a. 10
80/180 X	1x230 V ~	180	1¼" F	-	MIN MAX	5 66	0,06 0,6	EEI ≤ 0,25	T° + 90°C m.c.a. 10

EVOTRON 40 SAN
Single with unions



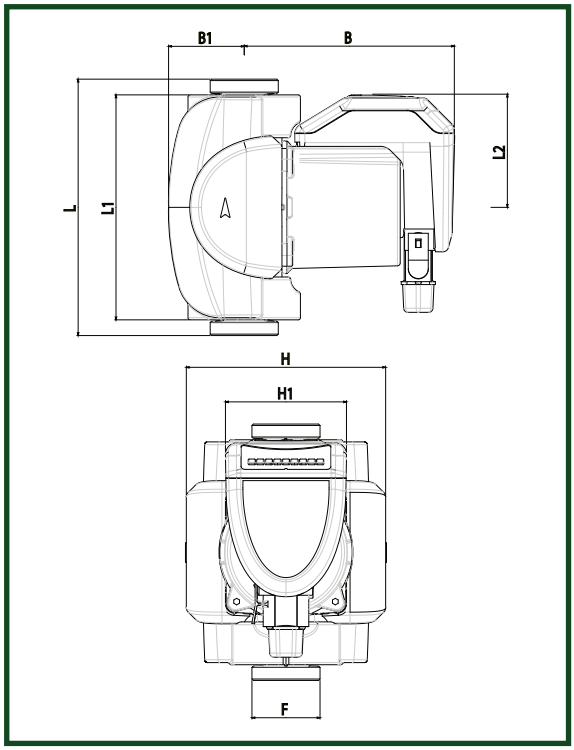


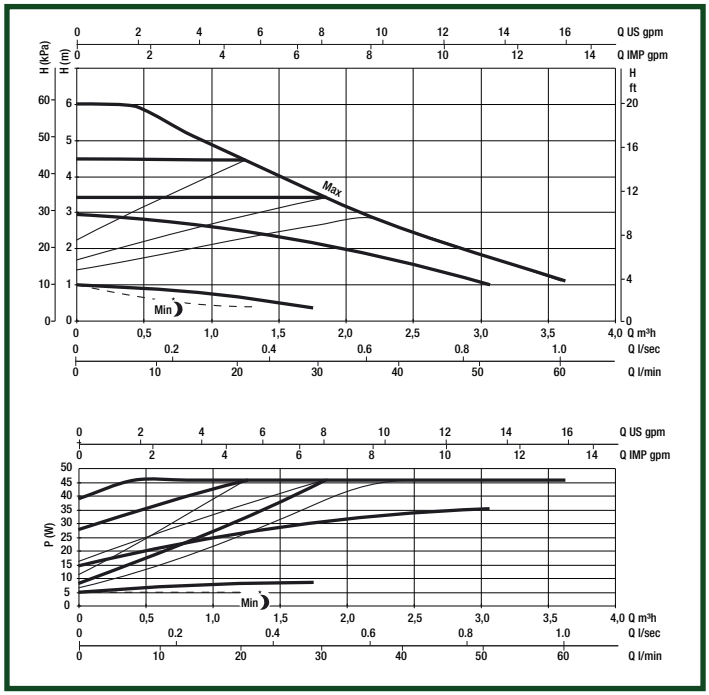
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm2/s and density equivalent to 1000 kg/m3. Tolerance of curves to ISO 9906.

MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	PACK DIMENSIONS L	PACK DIMENSIONS B	PACK DIMENSIONS H	VOLUME m^3	WEIGHT Kg
40/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	3.080

MODEL	POWER SUPPLY 50 Hz	CENTRE DISTANCE mm	UNIONS ON REQUEST		ELECTRICAL DATA			MINIMUM SUCTION PRESSURE
			BRASS	COPPER		P W	I A	
40/150 SAN	1x230 V ~	150	½" F - ¾" M - 1" F	ø 22 - ø 28	MIN MAX	5 27	0,05 0,26	T° + 90°C m.c.a. 10

EVOTRON 60 SAN
Single with unions



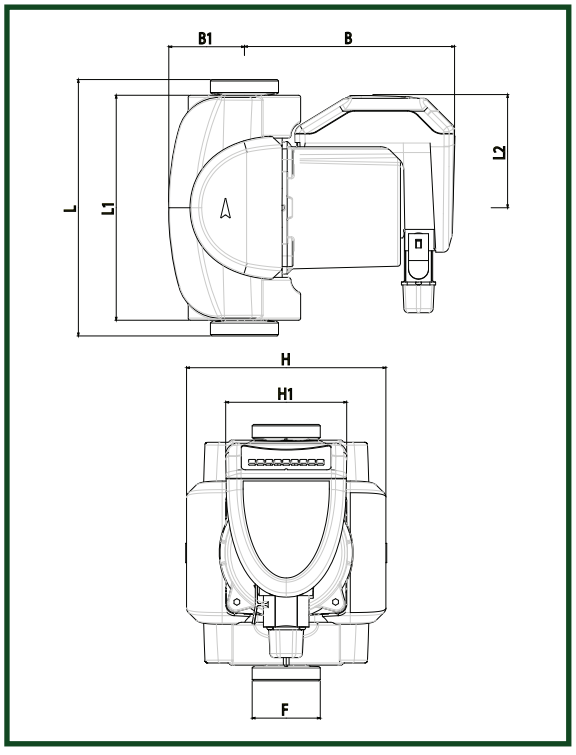


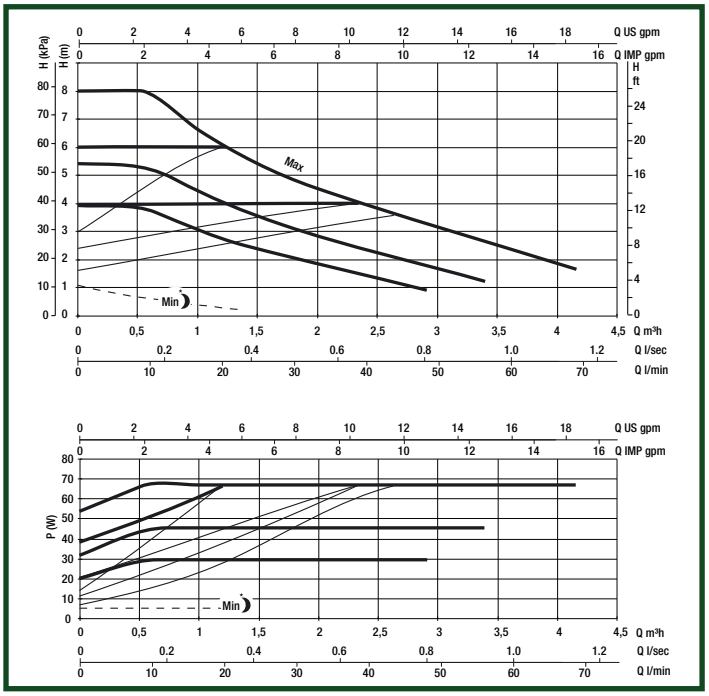
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm2/s and density equivalent to 1000 kg/m3. Tolerance of curves to ISO 9906.

MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	PACK DIMENSIONS L	PACK DIMENSIONS B	PACK DIMENSIONS H	VOLUME m^3	WEIGHT Kg
60/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	3.080

MODEL	POWER SUPPLY 50 Hz	CENTRE DISTANCE mm	UNIONS ON REQUEST		ELECTRICAL DATA			MINIMUM SUCTION PRESSURE
			BRASS	COPPER		P W	I A	
60/150 SAN	1x230 V ~	150	½" F - ¾" M - 1" F	ø 22 - ø 28	MIN MAX	5 43	0,05 0,40	T° + 90°C m.c.a. 10

EVOTRON 80 SAN
Single with unions





The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm2/s and density equivalent to 1000 kg/m3. Tolerance of curves to ISO 9906.

MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	PACK DIMENSIONS L	PACK DIMENSIONS B	PACK DIMENSIONS H	VOLUME m^3	WEIGHT Kg
80/150 SAN	150	158	79.5	147.5	53	140	85	1"1/2	148	193	217	0.0061	3.080

MODEL	POWER SUPPLY 50 Hz	CENTRE DISTANCE mm	UNIONS ON REQUEST		ELECTRICAL DATA			MINIMUM SUCTION PRESSURE
			BRASS	COPPER		P W	I A	
80/150 SAN	1x230 V ~	150	½" F - ¾" M - 1" F	ø 22 - ø 28	MIN MAX	5 66	0,06 0,60	T° + 90°C m.c.a. 10

Din leverandør av vann- og varmeprodukter

VV Parts har over 30 års erfaring med varmeprodukter. Vi importerer fra store kjente europeiske produsenter, som leverer utstyr av høy kvalitet. VV Parts har stort fokus på miljø og er en miljøfyrtårn-sertifisert bedrift. I den senere tid har vi også lagt stor vekt på å tilby produkter som benytter fornyber energi. VV Parts leverer komplette, vannbårne gulvsystemer, varmepumper og viftekonvektorer (fan-coils). Vi kan tilby utallige tanker og kar. Vi har også automatikk og instrumenter, tilbehør og reservedeler. Nær sagt alt du trenger for å bygge eller utbedre et varmeanlegg.

VV Parts er importør av DAB pumper, en av Europas ledende vannpumpeprodusenter. Selskapet er eiet av Grundfos, men ble etablert i Veneto, Italia i 1975, og har produsert motordrevne pumper i mer enn 35 år. Pumpene har høy ytelse, kvalitet og holdbarhet og er tuftet på kontinuerlig forskning og innovasjon. I vårt sortiment finner du alt fra sirkulasjonspumper, for små og store varmeanlegg, til pumper for vannforsyning, trykkøkning, vanning, lensing og mye mer.

Vår erfaring er din trygghet!





Denne brosjyren er trykket på svanemerket papir, av 07 Aurskog. Et trykkeri som produserer en svanemerket trykksak, oppfyller Nordisk Miljømerkings krav til valg av blant annet papirråvare, kjemikalier, løsningsmidler og fargestoffer - og de må dokumentere redusert avfallsproduksjon og reduserte utslipp.

Vi er medlem av Grønt punkt. Innsamling og gjenvinning av brukt emballesje er et viktig samfunnsanliggende som Grønt Punkt Norge utforer på vegne av Norsk Returkartong og Plastretur.

VV Parts AS er Miljøtårn-sertifisert. Bedrifter og virksomheter som går gjennom en miljøanalyse og dereter oppfyller definerte bransjekrav, sertifiseres som Miljøfyrtårn. Miljøfyrtårn er et norsk, offentlig sertifikat. Ordningen støttes og anbefales av Miljoverndepartementet.

VVPARTS®

Tlf. 69 26 46 50 • www.vvparts.no