



Utförande

Vertikal kortkopplad perifialpump med nedsänkt turbinhjul, tätninglös, revesibel. Anslutningar enligt EN 12157. Nedsänkingsdjup 170 mm.

Användning

För ren vätska utan slipmedel, utan upplösta föroreningar, icke-explosiva, icke-aggressiva för pumpens material. För platsbesparing är dessa pumpar väl lämpade, till kylmaskiner luftkonditionering samt övriga maskiner.

Förutsättningar

Vätsketemperatur: - med vatten upp till 90 °C.
- olja upp till 150 °C.
Max kinematisk viskositet: 20 mm²/s at 50 °C (2,9 °E).
Omgivningstemperatur: upp till 40 °C.
Max omgivningstryck 0,9 bar.
Kontinuerlig drift.

Motor

2-pols induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).
VT: trefas 230/400 V ± 10% (220-240 / 380-415 V).
Isulationsklass F.
Skyddsklass IP 54.
Tillverkad i enlighet med: IEC 60034.

Specialutförande på begäran

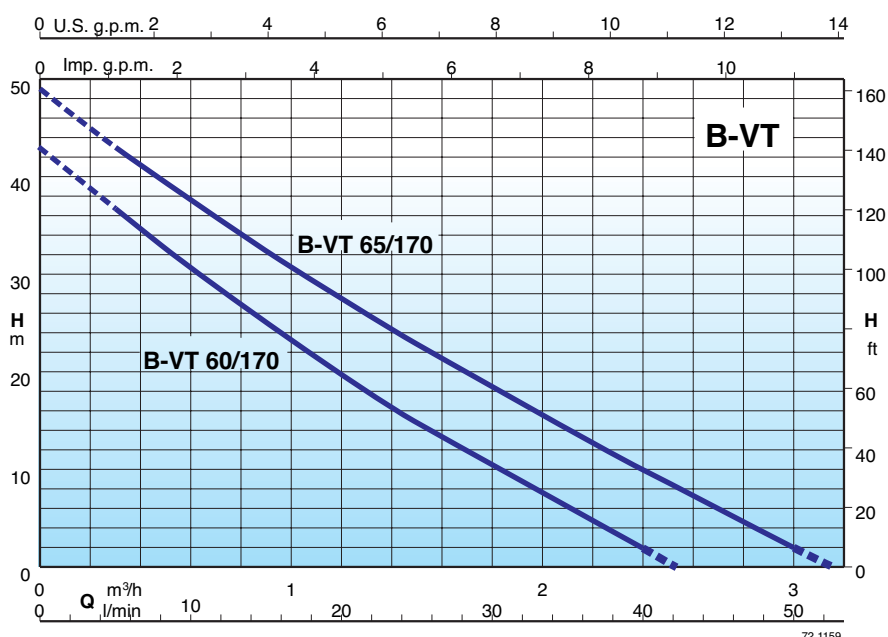
- Terminalbox arrangemang 2-3-4 i enlighet med EN 12157.
- Oljetemperatur upp till 180 °C.
- Andra spänningar.
- Frekvens 60 Hz.
- Skyddsklass IP 55.

Material

Komponent	Material
Pumphus	Brons G-Cu Sn 10 EN 1982
Mellandel	Brons G-Cu Sn 10 EN 1982
Impeller	Brass P- Cu Zn Pb 2 UNI 5705
Pumpaxel	Krom stål 1.4104 EN 10088 (SIS 2333)
Lagerhylsa	Korrosionsbeständiga Cr-Mo stål
Lager i pumphuset	Polymer
Skrivar	Cr-Ni stål 1.4301 EN 10088 (SIS 2333)

Pumpkurvor Med vatten vid 20 ° C ($\nu = \text{mm}^2/\text{S}$)

$n \approx 2900 \text{ rpm}$



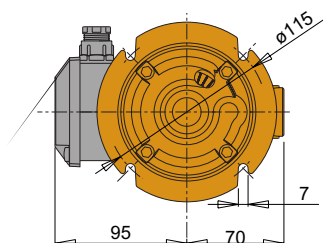
Kapacitet $n \approx 2900$ rpm

3~	230V 400V		P ₂		Q	m ³ /h										
	A	A	kW	HP		0	0,3	0,48	0,6	0,75	0,96	1,2	1,5	1,89	2,4	3
B-VT 60/170	1,9	1,1	0,33	0,45	H	0	5	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50
B-VT 65/170	2,8	1,6	0,45	0,6	H	43	37	33	30,5	27,5	23,5	19,5	15	8,5	2	
					m	48,5	42,5	39	37	34,5	31	27	23	17,5	10	2

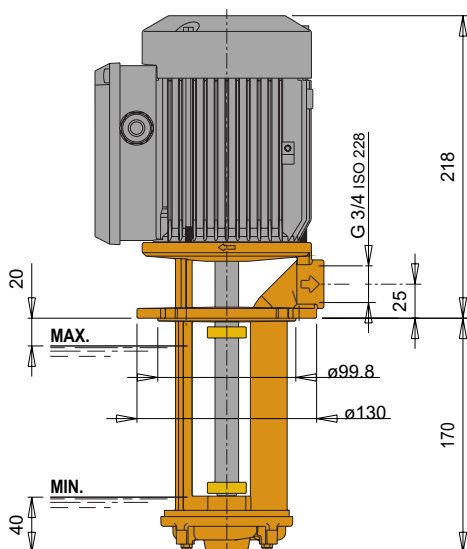
P₂ Erforderlig motoreffekt.

H Pumptryck i m.

Dimension och vikt



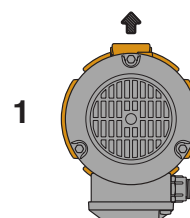
B-VT 60/170: kg 8,2
B-VT 65/170: kg 8,4



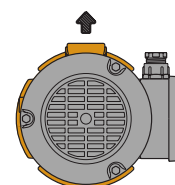
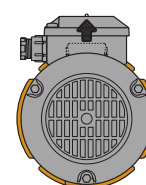
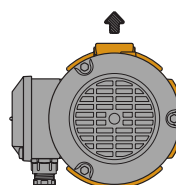
Terminalbox arrangemang (Utsikt från motor sida)

EN 12157

1
Standard



2, 3, 4
På begäran



2

3

4