

Datablad: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

Hydrauliske data

Mindsteeffektivitetsindeks (MEI)	0.4
Maks. driftstryk p	10 bar
Maks. driftstryk P_N	10 bar
Min. medietemperatur T	-20 °C
Maks. medietemperatur T	120 °C
Maks. omgivelsestemperatur T	40 °C

Materialer

Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250
Pumpehjul	PP-LGF50
Aksel	1.4021, X20Cr13
Akseltætning	AQ1EGG
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250

Informationer om ordreplaceringer

Vægt netto ca. m	9 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2
Artikelnummer	2089575

Motordata

Nettilslutning	3~400 V, 50 Hz
Spændingstolerance	±10 %
Motoreffektivitetsklasse	IE2
Nominel motorydelse P_2	0.18 kW
Mærkestrøm I_N	0.50 A
Nominel hastighed n	2860 rpm
Ydelse $\cos \varphi$	0.72
Motorvirkningsgrad η_M 50 %	66.3
Motorvirkningsgrad η_M 75 %	70
Motorvirkningsgrad η_M 100 %	67.4
100%	
Isoleringsklasse	F
Protection class motor	IP55

Installationsmål

På ind sugningssiden rørtilslutning RPS	G 2
Rørtilslutning på tryksiden RPD	G 2
Indbygningsmål IO	180 mm

Udbudstekst: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

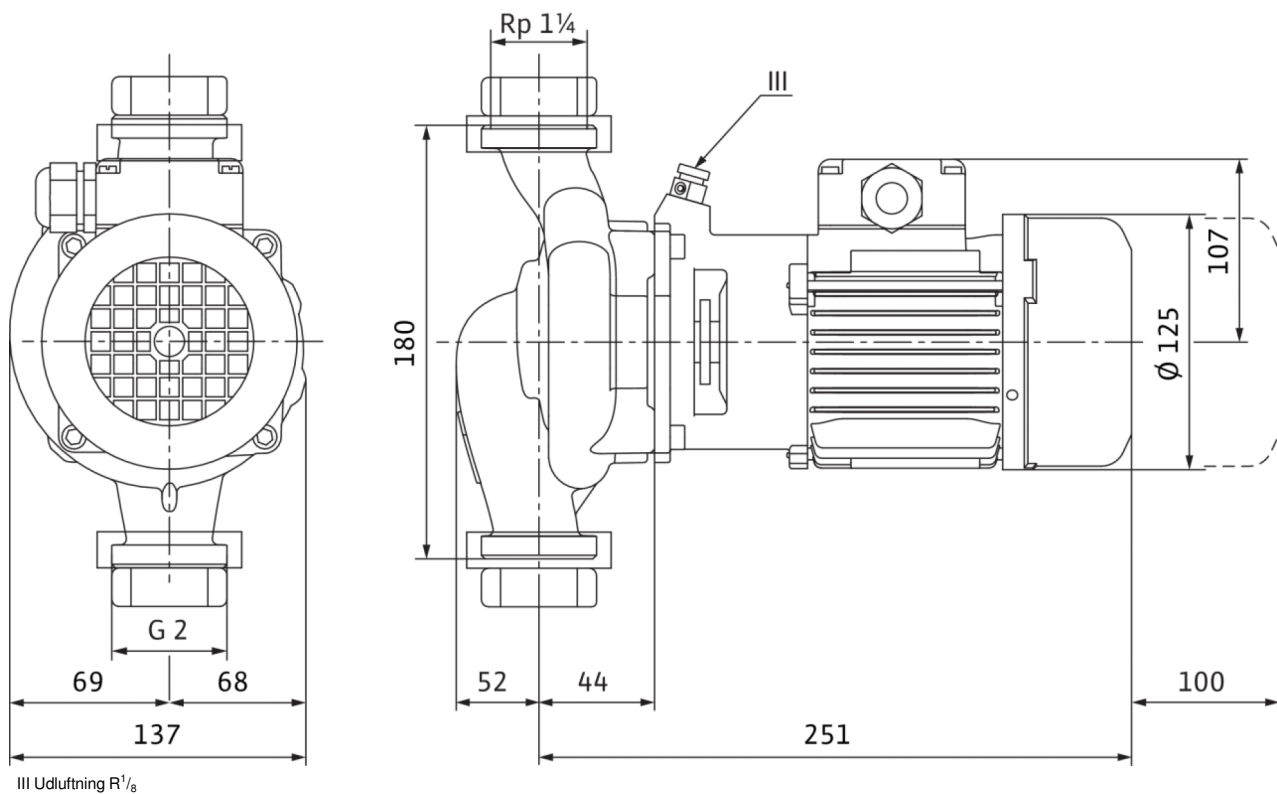
Et-trins tørløbercentrifugalpumpe i kompakt inline-konstruktion med direkte påflanget trefasestrømmotor og udelt aksel eller normmotor (version N) fast forbundet med lanterne og via kobling. Serien IPL er egnet til rørinstallation eller fundamentopstilling. Konsollen kan fås som tilbehør. Med tovejs bælg-akselstætning (kraftskyllet) og kavitationsreducerende plastpumpehjul.

Flange med trykmålingstilslutninger R 1/8. Pumpehus og lanterne er KTL-belagte.

Driftsdata		Motordata	
Pumpemedie	Water	Motoreffektivitetsklasse	IE2
Maks. driftstryk P_N	10 bar	Nettilslutning	3~400 V, 50 Hz
Mindsteeffektivitetsindeks (MEI)	0.4	Spændingstolerance	$\pm 10\%$
		Mærkekapacitet P_2	180.0 W
		Nominal hastighed n	2860 rpm
		Mærkestrøm I_N	0.50 A
		Ydelse $\cos \phi$	0.72
		Motorvirkningsgrad $\eta_m 50\%$ $\eta_m 50\%$	66.3
		Motorvirkningsgrad $\eta_m 75\%$ $\eta_m 75\%$	70
		Motorvirkningsgrad $\eta_m 100\%$ $\eta_m 100\%$	67.4
		Isoleringsklasse	F
		Kapslingsklasse	IP55
Materialer		Installationsmål	
Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250	På indsugningssiden rørtilslutning	G 2
Pumpehjul	PP-LGF50	Rørtilslutning på tryksiden RPD	G 2
Aksel	1.4021, X20Cr13	Indbygningsmål I_0	180 mm
Akseltætning	AQ1EGG		
Lanterne	5.1301, EN-GJL-250		
Informationer om ordreplaceringer			
Fabrikat	Wilo		
Produktbetegnelse	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2		
Vægt netto ca. m	9 kg		
Artikelnummer	2089575		

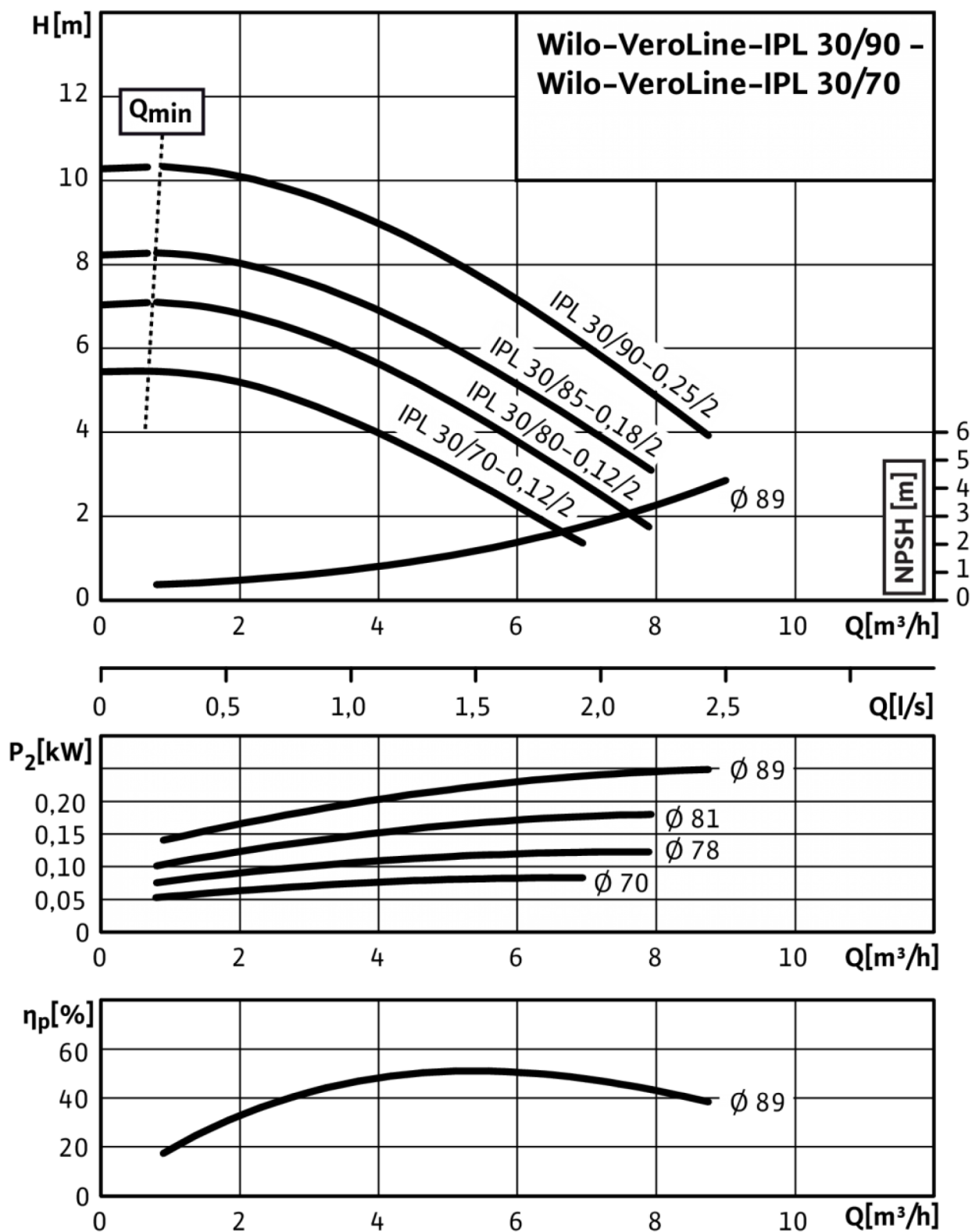
Dimensioner og dimensionstegninger: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

IPL



Pumpekurver: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

VeroLine-IPL 30/70-0,12/2 - 30/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



Bestillingsinformation: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2
EAN nummer	4016322990444
Artikelnummer	2089575
Vægt brutto ca. <i>m</i>	9.0 kg
Vægt netto ca. <i>m</i>	9 kg
Samlet længde <i>L</i>	303.0 mm
Højde uden emballage <i>H</i>	180 mm
Farve	Grøn
Emballageegenskab	Transportemballage
Emballagetype	Boks
Antal pr. lag	1
Bredde uden emballage <i>L</i>	137.0 mm
Min. bestillingsmængde	1
Antal pr. palle	1