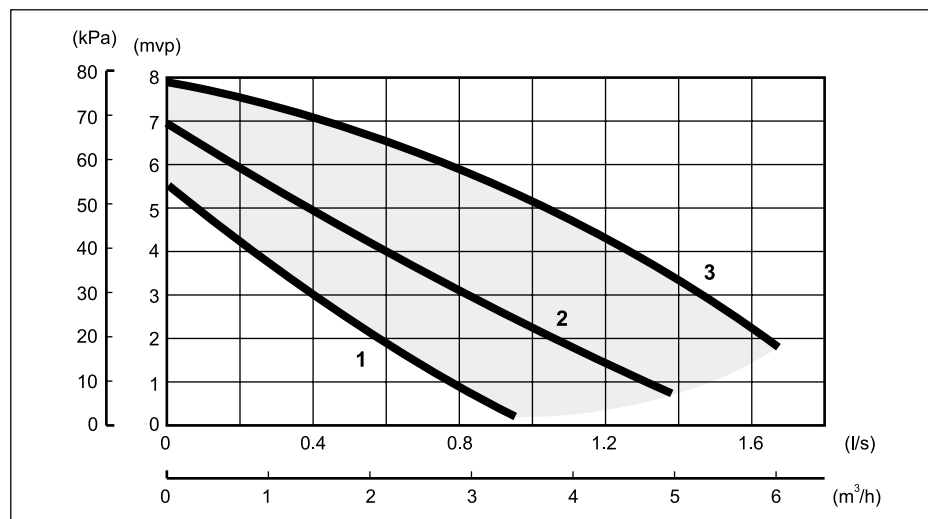


Cirkulationspumpar, våt motor

Standard enkelpump för värme och kyla

WILO**Wilo-RL 25/70-180**

Dimensioneringsdiagram



Tillbehör

	Art.nr.	RSK nr.
Unionskoppling (DN R 1")	6156100	581 32 56
Avst.ventil, union (DN R 1")	6186880	581 32 59
Dropplåt	6230651	581 32 64
Larmskåp LBS 1	6252330	

Ingår i leverans

Pump inkl. 2 st packningar, emballage, monterings- och skötselanvisning.

Material

Pumphus:	gjutjärn
Pumphjul:	glasfiberarmerad hög-värdig noryl
Motoraxel:	rostfritt stål
Lager:	metallimpregnerat hårdkol

Användningsområde

Cirkulation av värmevatten
Cirkulation av köldbärarmedia
Cirkulationsanläggningar för industri-
ella ändamål

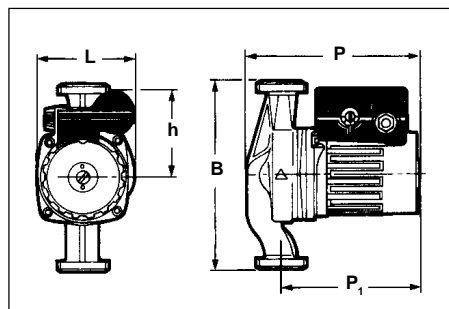
Media

Värmeledningsvatten
Vatten/Glykol-blandning i förhållande
max 1:1
Över 20 % inblandning skall upp-
fördringsdata omberäknas

Översikt - pump- och motordata

Mediastemp:	-20°C - +120°C
Omgivningstemp. max:	+40°C
Max systemtryck:	10 bar
Kapslingsklass:	IP 42
Isolationsklass:	F

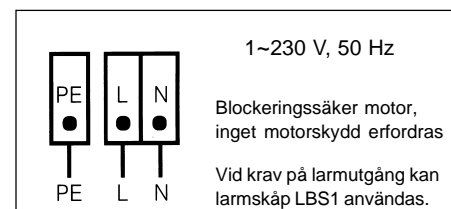
Mått



Pumptyp RL -	Mått (mm)					Vikt (kg)
	B	L	P	P ₁	h	
25/70-180	180	100	177	138	90	4.0

RL 25/70-180: Pumphusgंगा R 1 1/2"

Kopplingschema



Kavitation

Minsta tilloppshöjd på pumpens sug-
sida för att förhindra kavitationsåverkan:

Pumptyp RL -	mvp (max)		
	82°C	95°C	110°C
25/70-180	2	3	10

Motordata

Typ	Effekt Avg. P ₂ max (W)	Hastighet / varvtal (rpm)	Effekt tillf. P ₁ max (W)	Märkström 1~230 V (A)	Konden- sator (μF/VDB)	Kabel- genomföring
RL 25/70-180	80	3. 2460	193	0.84	5.0/400	
		2. 1800	159	0.73		
		1. 1200	106	0.50		

Montering

Monteras frihängande i ledning, horison-
tell motoraxel.
Kopplingslocket får ej vara riktat nedåt.

Special

Kataforbehandlat pumphus.