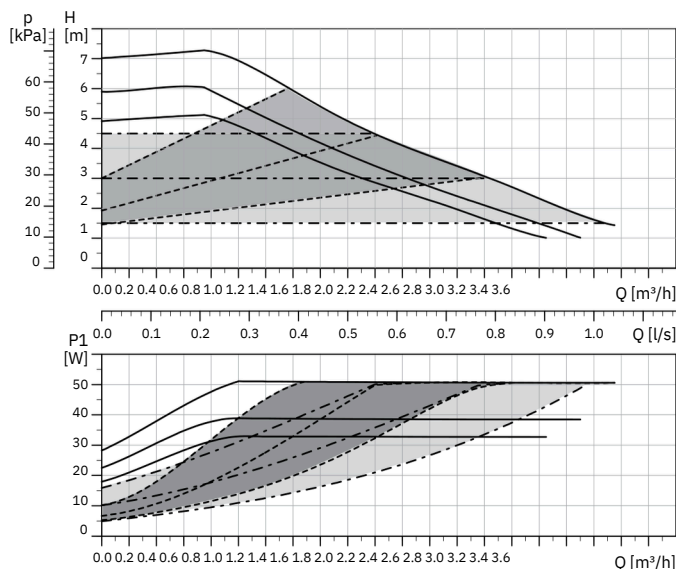


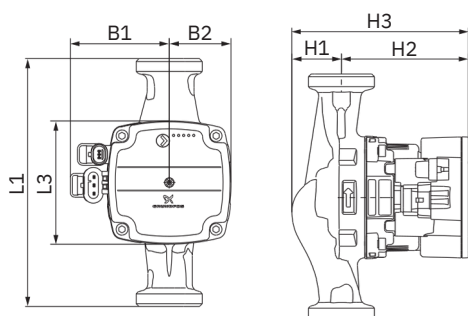
# CIRCOLATORE GRUNDFOS UPM3 HYBRID 25-70 130

## Dati tecnici



Tipo di linea	Descrizione
-----	Curva costante
- - - - -	pressione proporzionale
.....	Pressione costante

## Dimensioni



Tipo di pompa	Dimensioni [mm]							Conessioni Peso	
	L1	L3	B1	B2	H	H2	H3	[pollici]	[kg]
15-70 130 (N)	130	90	72	45	1	92	128	R 1/2 / G 1 R	1.8
25-70 130 (N)	130	90	72	45	36	92	128	1 / G 1 1/2 R	1.9
25-70 180 (N)	180	90	72	45	36	92	128	1 / G 1 1/2 R	2.0
32-70 180 (N)	180	90	72	45	36	92	128	1 1/4 / G 2	2.2

Dati tecnici			
<b>Pressione del sistema</b>	Max. 1.0 MPa (10 bar)	<b>Allegato classe</b>	P44 (non condensing) K: IPX4D (condensing)
<b>Ingresso minimo pressione</b>	0.05 MPa (0.50 bar) at 95 °C liquid temperature	<b>Protettore del motore</b>	Nessun esterno protezione necessario
<b>Temperatura del liquido</b>	2-110 °C (TF110)	<b>Marchio e approvazione</b>	VDE, CE

Impostazioni	Max head	Max P1
Curva 1	5m	33 W
Curva 2	6m	39 W
Curva 3	7m	52 W

Impostazioni pompa				
PWM A	PWM C	PP	CP	CC
3	1	3/AA	3/AA	3

Dati elettrici		
Velocità	P1 [W]	I 1/1 [A]
min.	2	0.04
max.	52	0.52

## Certificazioni

- Apparecchiature a pressione (PED 2014/68/UE)
- Componentistica di sicurezza (UNI EN ISO 4126:2019)
- Valvole a sfera (UNI EN 1328:2004)
- Valvole a sfera gas (UNI EN 331:2015)
- Componentistica per acqua potabile (KTW GUIDELINE e W270)

