

**CERTIFICATO DI PROVA FUNZIONALE  
PER POMPE CENTRIFUGHE****N° RT - 2010019463 - 2018**

PAG. 1/2

**RIFERIMENTI**

Pompa tipo : RD			Cliente : THAI KHUONG			
Commessa : 2000020055			Ordine : 2E+09			
Matricola : 2010019463			Item : 0			
Dati Contrattuali :			Condizioni della prova :			
Portata	[m³/h]	8	Motore	Tipo	0	
Prevalenza	[mca]	20,5	Potenza	[kW]	0	
Potenza	[kW]	-	Poli	n°	0	
Giri	[min⁻¹]	0	Dia Girante	[mm]	260 - G	
Rendimento	%	-	Dia mandata	[mm]	32	0
NPSHr (m)	[mca]	-	Dia aspirazione	[mm]	50	150
Massa volumica	[(kg/m³)]	1000	Temperatura del liquido	[°C]	28	150
Viscosità	[cSt]	-	Massa volumica	[kg/m³]	996,10	
Tipo Girante		#RIF!	Tensione di vapore	[mca]	0,0000	
Norme di controllo	-	ISO 9906:2012 GR.2B	Pressione barometrica	[bar]	[-1;1]Bar	

**RISULTATI DELLE MISURE**


Grandezze	Simbolo	Unità	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Giri di Prova	n	giri/min.	3000	3000	3000	3000	3000	0	0	0	0	0
Tubo di misura	T	N.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Portata	Q	m <sup>3</sup> /h	0,00	4,10	8,30	10,11	14,07	0	0	0	0	0
Aspirazione (valore letto)	pa	bar	0,056	0,055	0,053	0,052	0,049	0	0	0	0	0
Mandata (valore letto)	pm	bar	2.283	2.287	2.033	1.818	1.096	0	0	0	0	0
Aspirazione	ha	m.c.l.	0,57	0,56	0,54	0,53	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mandata	hm	m.c.l.	23,34	23,38	20,78	18,58	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dislivello	Δz	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Delta c <sup>2</sup>	Δc <sup>2</sup> /2g	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pressione al premistoppa	Pp	bar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevalenza totale	H	m.c.l.	22,77	22,83	20,25	18,08	10,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Watt1+Watt2+Watt3	Wt	kW	0,91	1,15	1,39	1,48	1,65	0	0	0	0	0
Potenza assorbita dal motore	Pm	kW	0,91	1,15	1,39	1,48	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rendimento motore	Rm	%	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Volt	V	V	388,40	388,20	387,20	385,90	386,70	0	0	0	0	0
Ampere	A	A	1,88	2,18	2,53	2,65	2,90	0	0	0	0	0
Potenza ass. dalla pompa	Pa	kw	0,70	0,89	1,07	1,14	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rendimento pompa	h	%	0,00	28,65	42,49	43,59	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energia cinetica in aspirazione	c <sup>2</sup> /2g	m.c.l.	0,000	0,003	0,007	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carico in aspirazione	ha	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	-8,14	-7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NPSHr	npsh	m.c.l.	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

**VALORI RIPORTATI ALLE CONDIZIONI CONTRATTUALI**

Portata	Q	m <sup>3</sup> /h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prevalenza	H	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Potenza assorbita dalla pompa	Pa	kW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
NPSHr	npsh	m.c.l.				#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Pressione al premistoppa	Pp	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Rendimento	h	(%)	0,00	28,65	42,49	43,59	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Note :**

-												

Eseguito da :	Ispettore :	Ente di Collaudo :	
 15/10/2018			

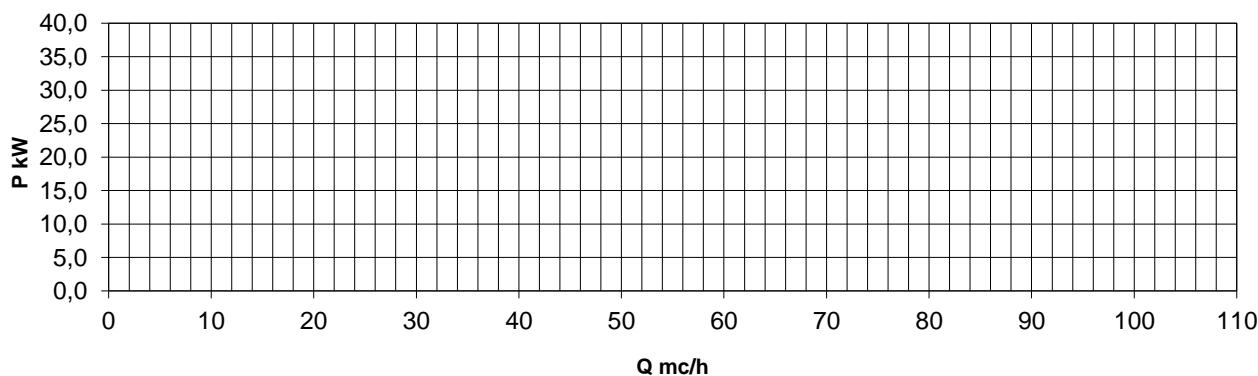
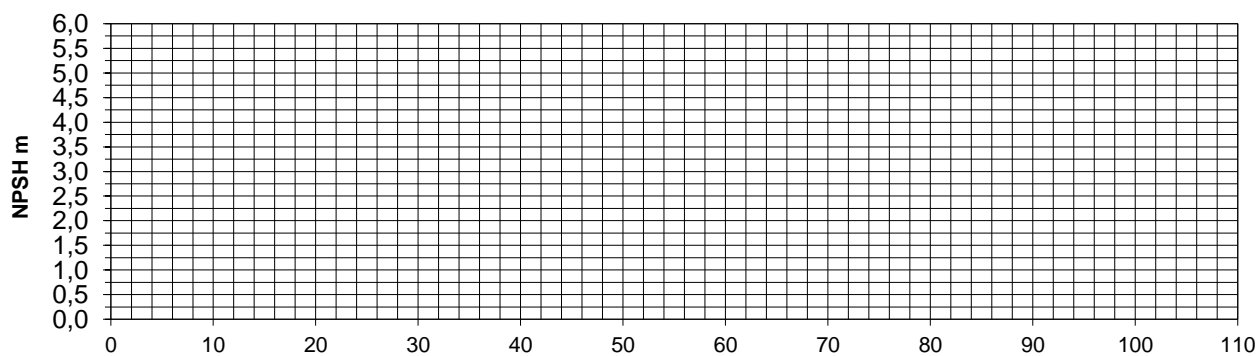
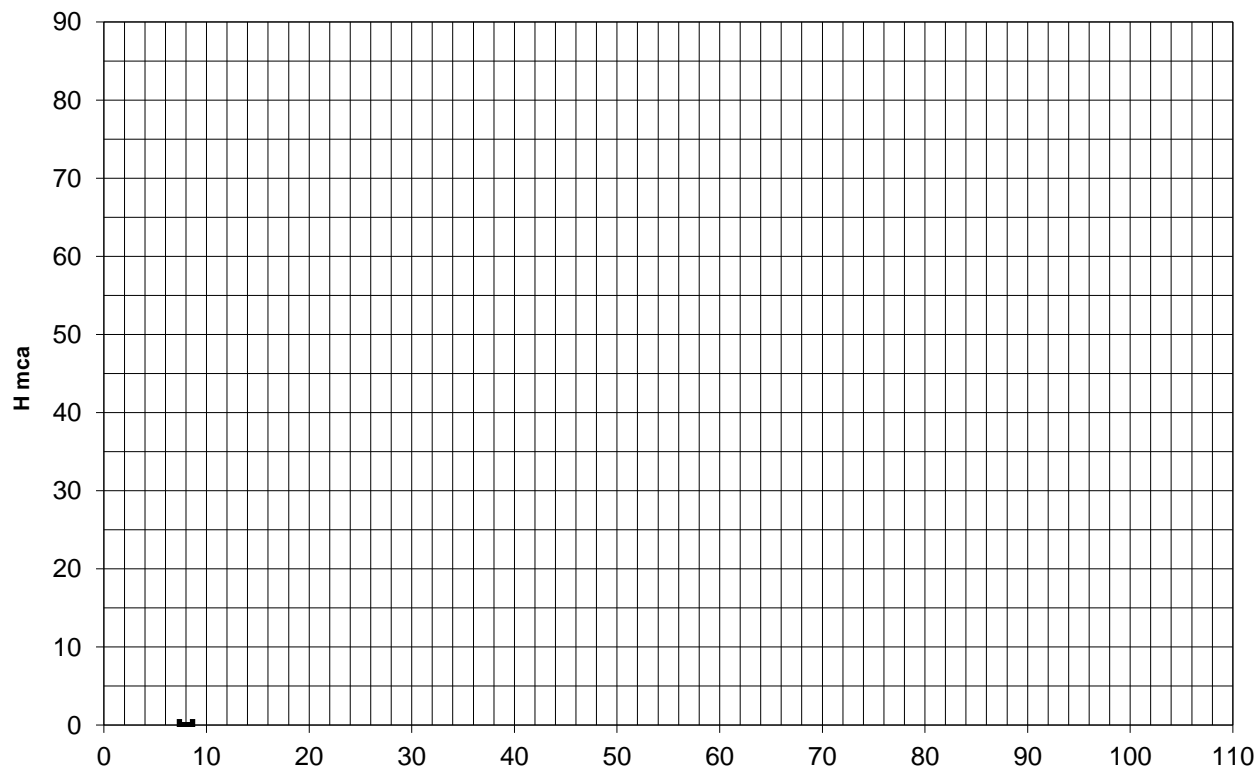


**CERTIFICATO DI PROVA FUNZIONALE  
PER POMPE CENTRIFUGHE**

PAG. 2/2

**RIFERIMENTI**

Pompa tipo :	<b>RD</b>	Cliente :	<b>THAI KHUONG</b>
Commessa :	<b>2000020055</b>	Ordine :	<b>2E+09</b>
Matricola :	<b>2010019463</b>	Item :	<b>0</b>
Tipo girante :	<b>#RIF!</b>	Diametro girante :	<b>260 - G</b> [mm]





**CERTIFICATO DI PROVA FUNZIONALE  
PER POMPE CENTRIFUGHE**

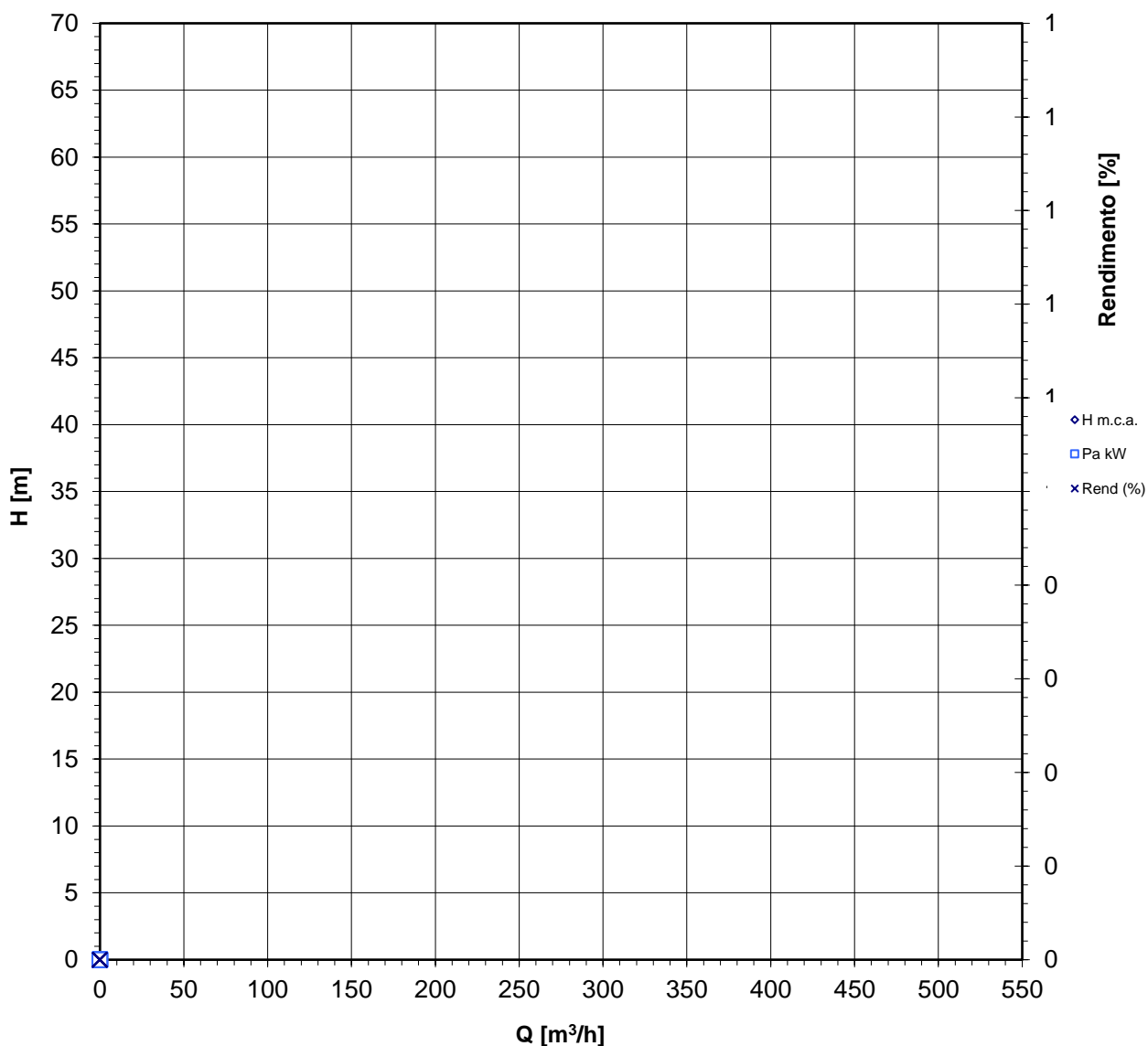
PAG. 3/4

**RIFERIMENTI**

Pompa tipo :	RD	Cliente :	THAI KHUONG
Commessa :	2000020055	Ordine :	2E+09
Matricola :	2010019463	Item :	0
Tipo girante :	#RIF!	Diametro girante :	260 - G [mm]

**VALORI RIPORTATI ALLE CONDIZIONI CONTRATTUALI**

Portata	Q	m <sup>3</sup> /h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prevalenza	H	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Potenza assorbita dalla pompa	Pa	kw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
NPSHr	npsh	m.c.l.		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Pressione al premistoppa	Pp	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Rendimento	h	(%)	0,00	28,65	42,49	43,59	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**Note :**

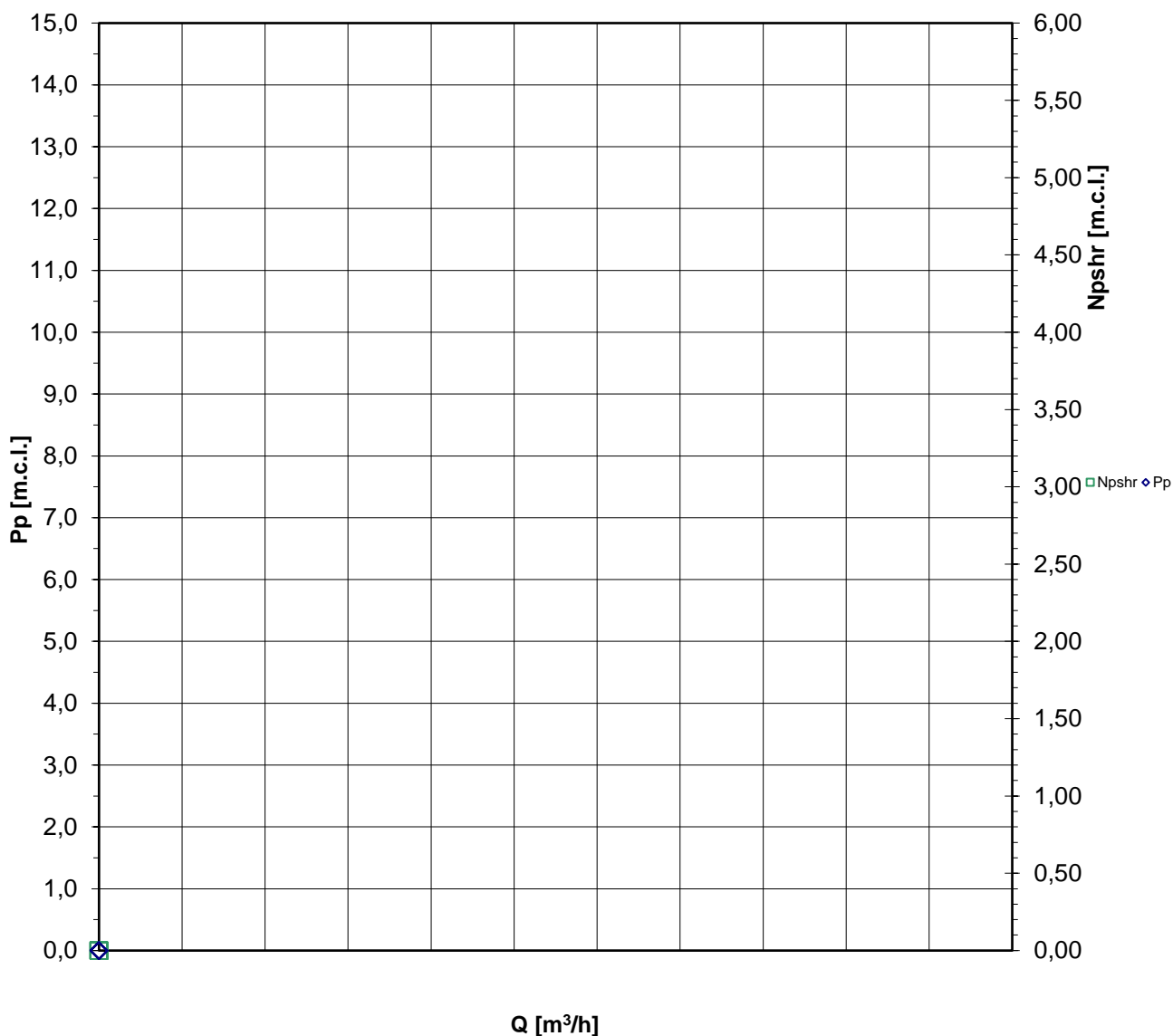
Eseguito da :	Ispettore :	Ente di Collaudo :	
15/10/2018			

**RIFERIMENTI**

Pompa tipo :	<b>RD</b>	Cliente :	<b>THAI KHUONG</b>
Commessa :	<b>2000020055</b>	Ordine :	<b>2E+09</b>
Matricola :	<b>2010019463</b>	Item :	<b>0</b>
Tipo girante :	<b>#RIF!</b>	Diametro girante :	<b>260 - G [mm]</b>

**VALORI RIPORTATI ALLE CONDIZIONI CONTRATTUALI**

Portata	<b>Q</b>	m <sup>3</sup> /h	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prevalenza	<b>H</b>	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Potenza assorbita dalla pompa	<b>Pa</b>	kw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
NPSHr	<b>npsh</b>	m.c.l.		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Pressione al premistoppa	<b>Pp</b>	m.c.l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Rendimento	<b>h</b>	(%)	0,00	28,65	42,49	43,59	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**Note :**

Eseguito da :	Ispettore :	Ente di Collaudo :	
15/10/2018			