

-  Acque pulite
-  Uso agricolo
-  Uso civile
-  Uso industriale



CAMPO PRESTAZIONI

- Portata fino a **700 l/min** (42 m³/h)
- Prevalenza fino a **26 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe centrifughe WR sono consigliate per la movimentazione di acqua pulita, senza parti abrasive, o liquidi chimicamente non aggressivi i materiali costituenti la pompa.

Per applicazioni civili e industriali quali impianti di **riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione**.

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per lavorare con inverter, che garantiscono un funzionamento equilibrato e silenzioso.

Classe di efficienza **IE3** per motori trifase, **IE2** per i motori monofase, isolamento in classe F e protezione IPX4.

ESECUZIONI

- ✘ Elettropompe centrifughe monoblocco accoppiate direttamente all'albero del motore.
- ✘ Corpo pompa con bocche di aspirazione e mandata dello stesso diametro.

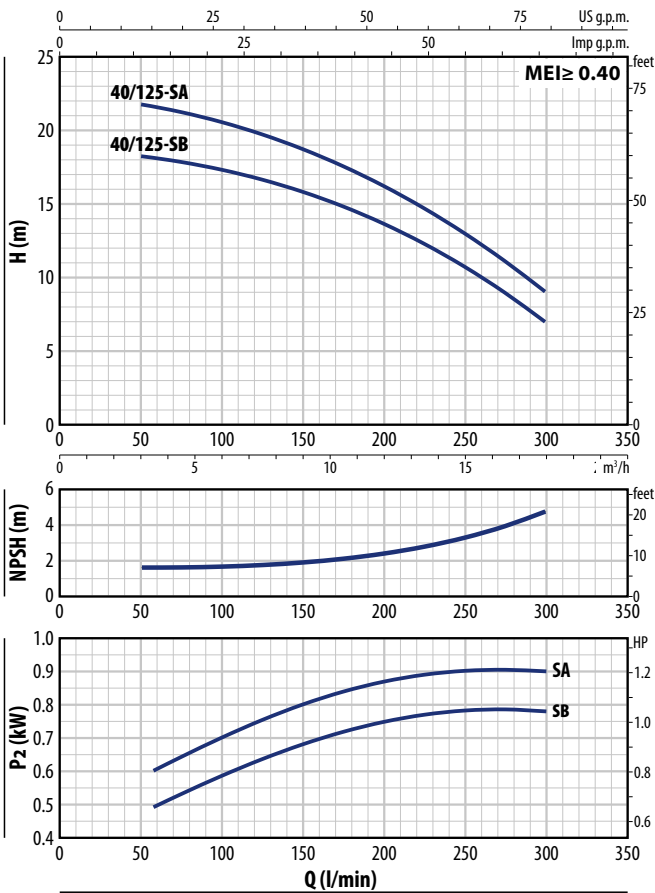
LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+110 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar** (PN10)

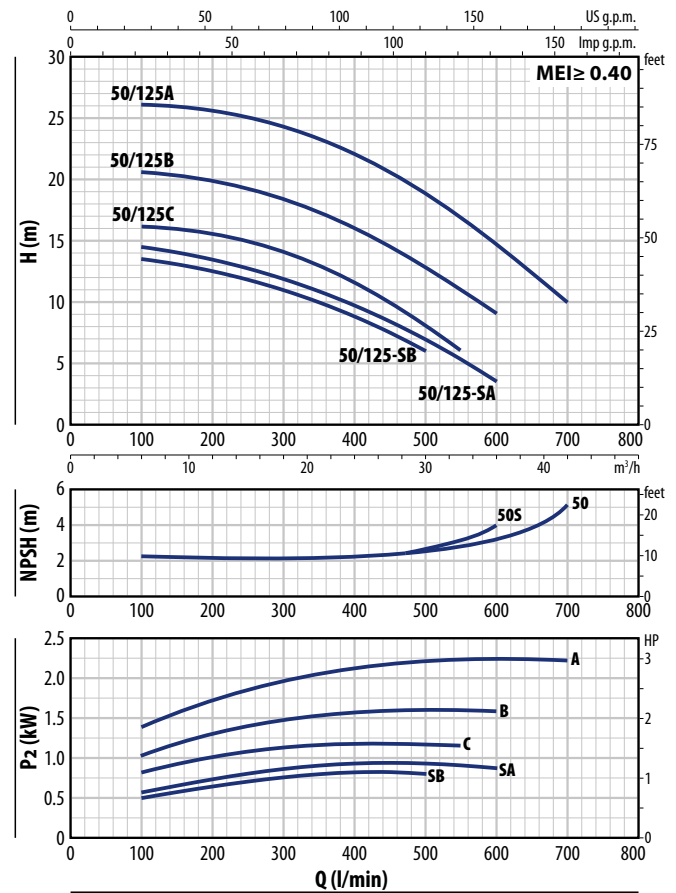
ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ KIT controflange comprensivo di viti, dadi e guarnizioni
- ✘ Tenuta meccanica speciale
- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

WR 40/125



WR 50/125



WR 40/125

TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h									
Monofase	Trifase	kW	HP			0	3	6	9	12	15	18			
WRm 40/125-SB	WR 40/125-SB	0.55	0.75	IE2 IE3	H metri	0	50	100	150	200	250	300			
WRm 40/125-SA	WR 40/125-SA	0.75	1			18.7	18.2	17.3	15.8	13.7	10.7	7			
						22.4	21.8	20.6	18.7	16.2	13	9			

WR 50/125

TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h												
Monofase	Trifase	kW	HP			0	6	12	18	24	30	33	36	39	42			
WRm 50/125-SB	WR 50/125-SB	0.55	0.75	IE2 IE3	H metri	0	100	200	300	400	500	550	600	650	700			
WRm 50/125-SA	WR 50/125-SA	0.75	1			14	13.5	12.5	11	8.8	6							
WRm 50/125C	WR 50/125C	1.1	1.5			15	14.5	13.5	11.8	9.7	7	5.5	3.5					
WRm 50/125B	WR 50/125B	1.5	2			16	16	15.5	14	11.5	8	6						
WRm 50/125A	WR 50/125A	2.2	3			20.5	20.5	19.8	18.5	16	12.8	11	9					
						26	26	25.5	24	22	18.5	17	14.5	12.5	10			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

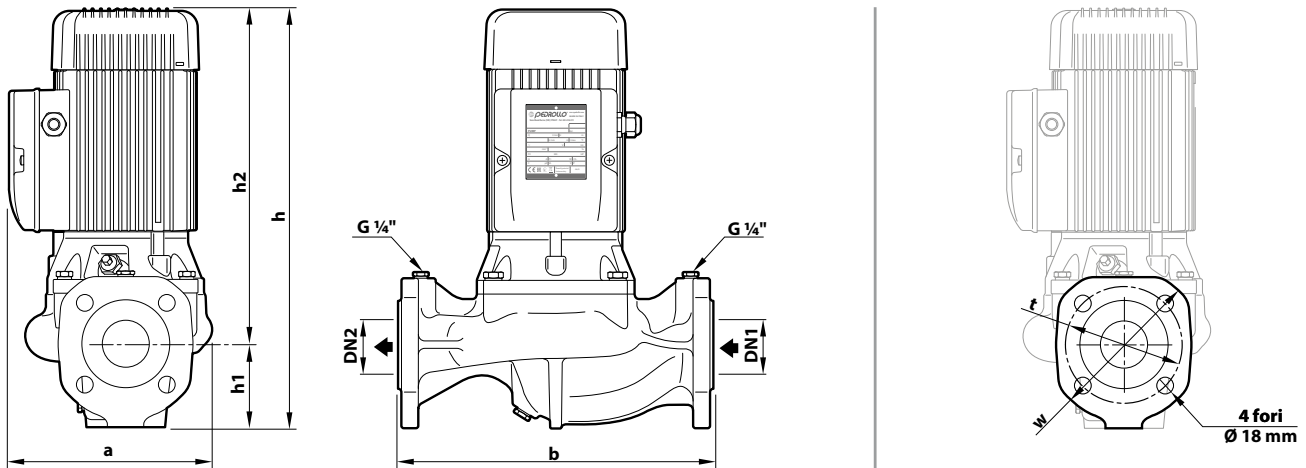
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
WR 40/125-SB	5.2 A
WR 40/125-SA	6.0 A
WR 50/125-SB	5.2 A
WR 50/125-SA	6.0 A
WR 50/125C	8.0 A
WR 50/125B	10.0 A
WR 50/125A	13.5 A

TIPO	TENSIONE	
	230 V - Δ	400 V - Y
Trifase		
WR 40/125-SB	3.6 A	2.1 A
WR 40/125-SA	4.0 A	2.3 A
WR 50/125-SB	3.6 A	2.1 A
WR 50/125-SA	4.0 A	2.3 A
WR 50/125C	5.2 A	3.0 A
WR 50/125B	7.8 A	4.5 A
WR 50/125A	9.0 A	5.2 A

DIMENSIONI



TIPO		BOCCHHE		DIMENSIONI mm							kg
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	b	h	h1	h2	w	t	
WRm 40/125-SB	WR 40/125-SB	DN 40	DN 40	195	320	350	81	269	150	110	21.1
WRm 40/125-SA	WR 40/125-SA										
WRm 50/125-SB	WR 50/125-SB	DN 50	DN 50		340	362	90	272	165	125	23.4
WRm 50/125-SA	WR 50/125-SA										
WRm 50/125C	WR 50/125C			220	340	432	90	342	165	125	29.0
WRm 50/125B	WR 50/125B										
-	WR 50/125A	452	362								

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo pompa Ghisa con trattamento di cataforesi, provvisto di bocche flangiate

2 Coperchio Ghisa con trattamento di cataforesi

3 Girante Acciaio inox **AISI 304**

4 Albero Acciaio inox **AISI 431**

5 Tenuta meccanica

Elettropompa	Tenuta	Albero	Materiali
WR 40/125-S	FNC-14	Ø 14 mm	Grafite / Ceramica / EPDM
WR 50/125-S			
WR 50/125	FN-20	Ø 20 mm	Grafite / Ceramica / EPDM

6 Motore elettrico

WRm: monofase 230 V - 50 Hz con condensatore e salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento

WR: trifase 230/400 V - 50 Hz

※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1)
 classe **IE2** per modelli monofase
 classe **IE3** per modelli trifase

Servizio continuo **S1**

