CKR Elettropompe autoadescanti ad anello liquido

Acque pulite | Uso domestico | Uso industriale | Uso agricolo



※ Con rasamento frontale antibloccaggio

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita senza particelle abrasive e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Grazie allo specifico principio di funzionamento costituiscono una felice soluzione in tutti i casi in cui sia richiesta una pompa autoadescante compatta oppure quando il flusso del liquido sia irregolare o miscelato con aria.

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione fino a **9 m** (HS)
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **6 bar**

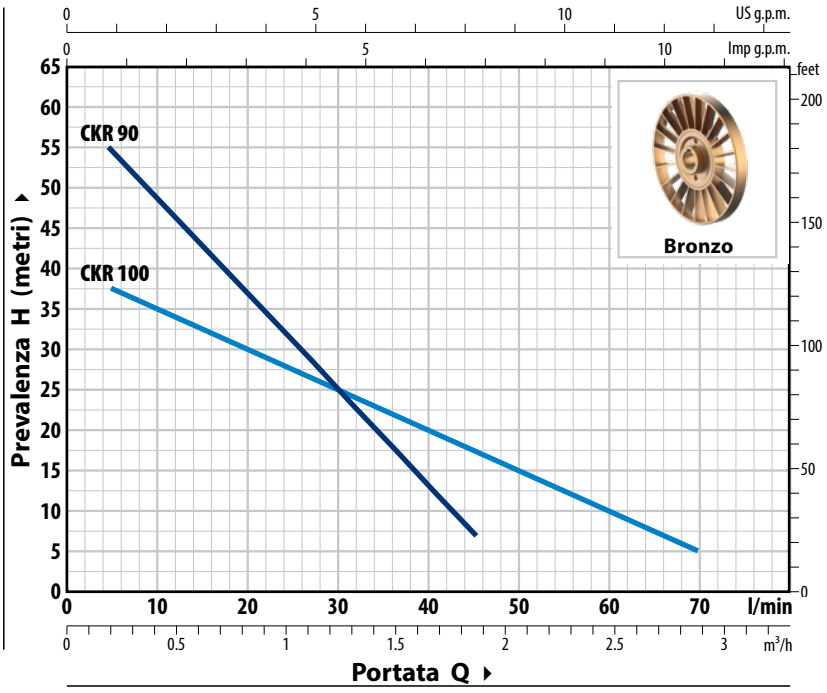
ESECUZIONI A RICHIESTA

※ Tenuta meccanica speciale
※ Altre tensioni
※ Protezione IP 55

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Lanterna: brevetto n° IT1243605

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m 50 Hz



ASSORBIMENTI

TIPO **Monofase**	TENSIONE **230 V**
CKRm 90	5.7 A
CKRm 100	6.0 A

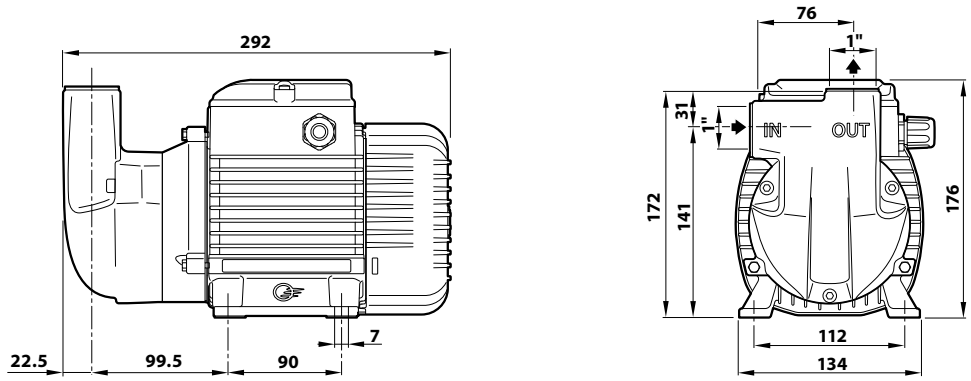
TIPO **Trifase**	TENSIONE **230 V - Δ**	**400 V - ⅄**
CKR 90	4.0 A	2.3 A
CKR 100	3.8 A	2.2 A

TIPO		POTENZA (P2)				Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
Monofase	**Trifase**	**kW**	**HP**	**1~**	**3~**		l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**
CKRm 90	**CKR 90**	0.75	1	**IE2**	**IE3**	**H**	metri	60	55	49.7	39	28.3	17.7	7		
CKRm 100	**CKR 100**							40	37.5	35	30	25	20	15	10	5

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

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

DIMENSIONI (mm)



TIPO		BOCCHE		PESO (kg)		PALLETTIZZAZIONE
Monofase	**Trifase**	**DN1**	**DN2**	1~	3~	n° pompe
CKRm 90	**CKR 90**	**1"**	**1"**	12.0	12.0	119
CKRm 100	**CKR 100**					

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	**Corpo pompa**	Ghisa, con superficie di rasamento frontale in **acciaio inox** per prevenire il bloccaggio della girante dovuto ad ossidazione. Il corpo pompa è provvisto di bocche filettate ISO 228/1
2	**Lanterna**	Alluminio con coperchio in Ottone con funzione di rasamento frontale antibloccaggio (brevettata)
3	**Girante**	Bronzo del tipo a stella con palette radiali aperte
4	**Tenuta meccanica**	Tipo: **AR-12V** — Materiali: Ceramica / Grafite / Viton
5	**Albero**	Acciaio inox **AISI 431**
6	**Motore elettrico**	**CKRm**: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. **CKR**: 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** – Isolamento: classe F – Protezione: IP X4

