

POMPE PER CANTIERE

APPLICAZIONI

Le elettropompe sommergibili da cantiere della serie DRKG e DRKAS sono caratterizzate da una costruzione compatta e leggera, e componenti in acciaio INOX e ghisa. Ideali per il convogliamento di acque contenenti: fanghi bentonitici, scarti di perforazione, sabbia, argilla ed altri materiali abrasivi.

Progettate per un'installazione facile e rapida nei cantieri edili, miniere ed aree allagate in genere. Dissipazione ottimale del calore dal motore grazie al mantello di raffreddamento con sistema di circuito aperto.

Condensatore incorporato nella pompa per la versione monofase; protezioni termiche già inserita nel motore per assicurare un rapido arresto in caso di surriscaldamento (es. Funzionamento a secco)

SERIE DRKG

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Coperchio motore:	Acciaio INOX
Girante:	Acciaio INOX
Albero motore:	Acciaio INOX
Tenuta meccanica :	Carburo di Silicio + Viton
Motore:	Asincrono 2 poli CI F, IP68
Cavo Elettrico:	20 Mt
Temperatura massima liquido:	40°C
Profondità massima di immersione:	10 Mt fino a 0,75 kW, 25 Mt oltre 0,75 kW



TIPO POMPA	kW	DN	PASS. LIBERO Ø MM	Q L/SEC	0	0,55	1,11	1,66	2,22	2,77	3,33	5	5,55	Kg	MONOFASE CON GALLEGGIANTE 1 x 230 V		
				Q M ³ /H	0	2	4	6	8	10	12	18	20		CODICE	A	µ F
				Q L/MIN	0	33,33	66,66	100	133,33	166,66	200	300	333,33				
DRKG 10	0,75	2"	5		15	14,8	14,2	13,8	13	11,8	10	2,5		16	000830F •	5,4	20
DRKG 20	1,5	2"	9		21,5	21	20	19	18	17,5	16,5	13	11,8	34	000830J •	10	30

TIPO POMPA	kW	DN	PASS. LIBERO Ø MM	Q L/SEC	0	1,38	2,77	5,55	8,33	11,11	13,88	16,66	22,22	Kg	TRIFASE 3 x 400 V	
				Q M ³ /H	0	5	10	20	30	40	50	60	80		CODICE	A
				Q L/MIN	0	83,33	166,66	333,33	500	666,66	833,33	1000	1333,33			
DRKG 30	2,2	3"	9	H. m.c.a	20,5	20	19,5	16,5	13	8				36	000830N •	5
DRKG 50	3,7	3"	11		29,5	28,2	27,5	24,5	20	14,5	7			45	000830P •	8,3
DRKG 75	5,5	4"	11		22,5	22	21,5	20,5	19,5	18	16,5	15	10,5	50	000830R •	12,4

SERIE DRKN

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo motore:	Ghisa
Coperchio motore:	Alluminio
Girante:	Ghisa
Albero motore:	Acciaio INOX
Tenuta meccanica:	Silicio / Silicio
Corpo pompa:	Ghisa
Motore:	Asincrono 2 poli CI F, IP68
Cavo Elettrico:	10 Mt
Max Temp. liquido:	40°C
Max immersione:	5 Mt
Girante con piastra di usura rivestimento in gomma nitrilica	



SERIE DRKAS

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo motore:	Acciaio INOX
Coperchio motore:	Acciaio INOX
Girante:	Lega Cromo (HCR)
Albero motore:	Acciaio INOX
Tenuta meccanica:	Silicio / Silicio
Corpo pompa:	Ghisa
Motore:	Asincrono 2 poli CI F, IP68
Cavo Elettrico:	10 Mt
Max Temp. liquido:	40°C
Max immersione:	5 Mt



TIPO POMPA	kW	DN	PASS. LIBERO Ø MM	Q L/SEC	0	2	4	5,9	8	10	12	15	20	25	30	40	50	Kg	TRIFASE 3 x 400 V	
				Q M ³ /H	0	7,2	14,4	21,3	28,8	36	43,2	54	72	90	108	144	180		CODICE	A
				Q L/MIN	0	120	240	355	480	600	720	900	1200	1500	1800	2400	3000			
DRKN 40 T	3	70	6		21	20,5	19,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	4					31	000826	8
DRKN 50 T	4,1	100	6	H. m.c.a	23,3	22,9	22,5	21	20,5	18,5	17,5	15,8	11,5	6,5				35	000826A	9,9
DRKN 60 T	5,5	100	6		30	27	26	25	23	20,8	17	14,6	6,3					70	000826B	11

TIPO POMPA	kW	DN	PASS. LIBERO Ø MM	Q L/SEC	1,66	4,16	5	6,66	0,83	9,16	11,66	13,33	15	16,66	20,83	25	33,33	Kg	TRIFASE 3 x 400 V	
				Q M ³ /H	6	15	18	24	30	33	42	48	54	60	75	90	120		CODICE	A
				Q L/MIN	100	250	300	400	500	550	700	800	900	1000	1250	1500	2000			
DRKAS 1175.3" T	5,5	3"	10,5	H. m.c.a	37	34,5	32	30	28	24,5	21	18,6	15	12,5	2,3			73	000848/I	11,5
DRKAS 1610.4" T	7,5	4"	10,5		39	37,5	36	34,7	33,5	31,2	29,7	28	26,8	24,8	19	12	5	81	000849/I	15,3