

Seria 2GK-MH
Zestaw z dwoma odśrodkowymi, wielostopniowymi pompami poziomymi


Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-MH 10-4		0,8 + 0,8	0,6 + 0,6	20 - 130	39 - 4
2GK-MH 10-5		0,9 + 0,9	0,67 + 0,67	20 - 130	48 - 4
2GK-MH 10-6		1 + 1	0,74 + 0,74	20 - 130	62 - 4
2GK-MH 20-3	2GK-MHT 20-3	0,8 + 0,8	0,6 + 0,6	30 - 190	36 - 4
2GK-MH 20-4	2GK-MHT 20-4	1 + 1	0,74 + 0,74	30 - 190	45 - 5
2GK-MH 20-5	2GK-MHT 20-5	1,2 + 1,2	0,9 + 0,9	30 - 190	58 - 7
2GK-MH 20-6	2GK-MHT 20-6	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	30 - 190	67 - 9
2GK-MH 20-7	2GK-MHT 20-7	2 + 2	1,5 + 1,5	30 - 190	77 - 12
2GK-MH 30-3	2GK-MHT 30-3	1,2 + 1,2	0,9 + 0,9	40 - 350	39 - 4
2GK-MH 30-4	2GK-MHT 30-4	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	40 - 350	49 - 8
2GK-MH 30-5	2GK-MHT 30-5	2 + 2	1,5 + 1,5	40 - 350	65 - 11
2GK-MH 30-6	2GK-MHT 30-6	3 + 3	2,2 + 2,2	40 - 350	80 - 15

Seria 2GK-MH/S
Zestaw z dwoma odśrodkowymi, wielostopniowymi pompami poziomymi


Typ zestawu	Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-MH 20-4S	1+1	0,74+0,74	40 - 160	40 - 18
2GK-MH 20-5S	1,2+1,2	0,9+0,9	40 - 160	52 - 22

Seria 2GK-CD
Zestaw z dwoma odśrodkowymi pompami poziomymi


Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-CD 67	2GK-CDT 67	1 + 1	0,74 + 0,74	20 - 150	33 - 22,5
2GK-CD 68	2GK-CDT 68	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	20 - 210	40,5 - 27,5
2GK-CD 69	2GK-CDT 69	2 + 2	1,5 + 1,5	20 - 240	50,5 - 34
	2GK-CDT 70	3 + 3	2,2 + 2,2	20 - 300	58,5 - 35
	2GK-CDT 71	4 + 4	3 + 3	120 - 500	46 - 32,5
	2GK-CDT 72	5,5 + 5,5	4 + 4	120 - 600	55 - 40

Seria 2GK-2CDS
Zestaw z dwoma odśrodkowymi, wielostopniowymi pompami poziomymi


Typ zestawu	Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-2CD 68S	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	20 - 210	40,5 - 27,5
2GK-2CD 69S	2 + 2	1,5 + 1,5	20 - 240	50,5 - 34

Seria 2GK-2CD/2CB

Zestaw z dwoma odśrodkowymi poziomymi pompami



Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-2CD 67	2GK-2CDT 67	1 + 1	0,74 + 0,74	30 - 150	43 - 23
2GK-2CD 68	2GK-2CDT 68	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	30 - 200	52 - 40
2GK-2CD 69	2GK-2CDT 69	2 + 2	1,5 + 1,5	30 - 250	56 - 38
	2GK-2CBT 70	3 + 3	2,2 + 2,2	30 - 350	63 - 37
	2GK-2CBT 71	4 + 4	3 + 3	30 - 400	66 - 44
	2GK-2CBT 72	5,5 + 5,5	4 + 4	30 - 400	78 - 59
	2GK-2CBT 73	7,5 + 7,5	5,5 + 5,5	30 - 500	89 - 63
	2GK-2CBT 74	7,5 + 7,5	5,5 + 5,5	30 - 1000	77 - 36
	2GK-2CBT 75	10 + 10	7,5 + 7,5	30 - 1000	86 - 51
	2GK-2CBT 76	12,5 + 12,5	9,2 + 9,2	30 - 1000	93 - 55
	2GK-2CBT 77	15 + 15	11 + 11	30 - 1200	99 - 41

Seria 2GK-CM

Zestaw z dwoma odśrodkowymi znormalizowanymi pompami



Typ zestawu	Moc		Wydajność	
pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-CM 32-200C	5,5 + 5,5	4 + 4	200 - 900	40 - 27
2GK-CM 32-200B	7,5 + 7,5	5,5 + 5,5	200 - 1200	52 - 28,7
2GK-CM 40-200B	7,5 + 7,5	5,5 + 5,5	300 - 1200	47 - 35,8
2GK-CM 40-200A	10 + 10	7,5 + 7,5	300 - 1400	57,8 - 43,9
2GK-CM 50-200C	12,5 + 12,5	9,2 + 9,2	800 - 2400	45,7 - 24,5
2GK-CM 50-200B	15 + 15	11 + 11	800 - 2400	51 - 32
2GK-CM 50-200A	20 + 20	15 + 15	800 - 2400	58,1 - 42,8
2GK-CM 50-250C	20 + 20	15 + 15	900 - 2400	70,8 - 55
2GK-CM 50-250B	25 + 25	18,5 + 18,5	900 - 2400	78 - 62,2
2GK-CM 65-200C	20 + 20	15 + 15	1800 - 4400	44,8 - 32
2GK-CM 65-200B	25 + 25	18,5 + 18,5	1800 - 4400	49,5 - 38

Seria 2GK-T-JET 2

Zestaw z samozasysającymi pompami odśrodkowymi



Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-TE	2GK-TE T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	40 - 140	56 - 40
2GK-TF	2GK-TF T	2,2 + 2,2	1,65 + 1,65	40 - 200	59 - 40
	2GK-TG T	3 + 3	2,2 + 2,2	40 - 280	63 - 32

Seria 2GK-ULTRA

Zestaw z dwoma odśrodkowymi, wielostopniowymi pompami poziomymi

Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-U3-90/4	2GK-U3-90/4T	0,9 + 0,9	0,66 + 0,66	20 - 160	43,9 - 12,9
2GK-U3-100/5	2GK-U3-100/5T	1 + 1	0,74 + 0,74	20 - 160	55,3 - 17,7
2GK-U3-120/6	2GK-U3-120/6T	1,2 + 1,2	0,88 + 0,88	20 - 160	66,6 - 22,5
2GK-U3-150/7	2GK-U3-150/7T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	20 - 160	80,1 - 30
2GK-U5-120/4	2GK-U5-120/4T	1,2 + 1,2	0,88 + 0,88	60 - 280	81,5 - 30
2GK-U5-150/5	2GK-U5-150/5T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	60 - 280	57,2 - 14
2GK-U5-180/6	2GK-U5-180/6T	1,8 + 1,8	1,3 + 1,3	60 - 280	68,9 - 18,1
2GK-U5-200/7	2GK-U5-200/7T	2 + 2	1,5 + 1,5	60 - 280	81 - 21
2GK-U7-120/3	2GK-U7-120/3T	1,2 + 1,2	0,88 + 0,88	80 - 360	34 - 11
2GK-U7-180/4	2GK-U7-180/4T	1,8 + 1,8	1,3 + 1,3	80 - 360	47,4 - 16,9
2GK-U7-250/5	2GK-U7-250/5T	2,5 + 2,5	1,85 + 1,85	80 - 360	60,6 - 21,5
2GK-U7-300/6	2GK-U7-300/6T	3 + 3	2,2 + 2,2	80 - 360	71,5 - 26,7
2GK-U9-150/3	2GK-U9-150/3T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	120 - 480	35,6 - 10,7
2GK-U9-200/4	2GK-U9-200/4T	2 + 2	1,5 + 1,5	120 - 480	47,6 - 13,1
	2GK-U9-250/5T	2,5 + 2,5	1,85 + 1,85	120 - 480	60 - 18
	2GK-U18-250/3T	2,5 + 2,5	1,85 + 1,85	200 - 840	35,7 - 10,2
	2GK-U18-300/4T	3 + 3	2,2 + 2,2	200 - 840	47,9 - 14,9

Seria 2GK-ULTRA V

Zestaw z dwoma odśrodkowymi, wielostopniowymi pompami pionowymi

Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK-U5V-120/4	2GK-U5V-120/4T	1,2 + 1,2	0,88 + 0,88	60 - 280	81,5 - 30
2GK-U5V-150/5	2GK-U5V-150/5T	1,5 + 1,5	1,1 + 1,1	60 - 280	57,2 - 14
2GK-U5V-180/6	2GK-U5V-180/6T	1,8 + 1,8	1,3 + 1,3	60 - 280	68,9 - 18,1
2GK-U5V-200/7	2GK-U5V-200/7T	2 + 2	1,5 + 1,5	60 - 280	81 - 21
2GK-U5V-250/8	2GK-U5V-250/8T	2,5 + 2,5	1,85 + 1,85	60 - 280	92,1 - 46
2GK-U5V-280/9	2GK-U5V-280/9T	2,8 + 2,8	2,1 + 2,1	60 - 280	103,4 - 27,6
2GK-U5V-300/10	2GK-U5V-300/10T	3 + 3	2,2 + 2,2	60 - 280	114,2 - 30
2GK-U7V-180/4	2GK-U7V-180/4T	1,8 + 1,8	1,3 + 1,3	80 - 360	47,4 - 16,9
2GK-U7V-250/5	2GK-U7V-250/5T	2,5 + 2,5	1,85 + 1,85	80 - 360	60,6 - 21,5
2GK-U7V-300/6	2GK-U7V-300/6T	3 + 3	2,2 + 2,2	80 - 360	71,5 - 26,7
	2GK-U7V-350/7T	3,5 + 3,5	2,57 + 2,57	80 - 360	83,3 - 32,2
	2GK-U7V-400/8T	4 + 4	3 + 3	80 - 360	96,1 - 43
	2GK-U7V-450/9T	4,5 + 4,5	3,31 + 3,31	80 - 360	109,7 - 49
	2GK-U7V-550/10T	5,5 + 5,5	4 + 4	80 - 360	123,8 - 61
2GK-U9V-200/4	2GK-U9V-200/4T	2 + 2	1,5 + 1,5	120 - 480	47,6 - 13,1
2GK-U9V-250/5	2GK-U9V-250/5T	2,5 + 2,5	1,85 + 1,85	120 - 480	60 - 18
2GK-U9V-300/6	2GK-U9V-300/6T	3 + 3	2,2 + 2,2	120 - 480	71,8 - 11,1
	2GK-U9V-400/7T	4 + 4	3 + 3	120 - 480	76 - 9,5
	2GK-U9V-450/8T	4,5 + 4,5	3,3 + 3,3	120 - 480	88,4 - 11,6
	2GK-U9V-500/9T	5 + 5	3,7 + 3,7	120 - 480	98,9 - 12,5
	2GK-U9V-550/10T	5,5 + 5,5	4 + 4	120 - 480	111 - 20,1
	2GK-U18V-400/4T	4 + 4	3 + 3	200 - 840	47,9 - 14,9
	2GK-U18V-450/5T	4,5 + 4,5	3,3 + 3,3	200 - 840	58,1 - 18,7
	2GK-U18V-550/6T	5,5 + 5,5	4 + 4	200 - 840	70,5 - 25
	2GK-U18V-750/8T	7,5 + 7,5	5 + 5	200 - 840	80,5 - 28

Seria 2GK-MH SPEED

Przemienneiki częstotliwości Speedcontrol dla zestawów podnoszenia ciśnienia



Typ zestawu		Moc		Wydajność	
pompa jednofazowa	pompa trójfazowa	Hp	kW	Q (l/min)	H (m)
2GK MH20-4 MHT SPEEDCONTROL	2GK MH20-4T MHT SPEEDCONTROL	1+1	0,74+0,74	40 - 180	48 - 15
2GK MH20-5 MHT SPEEDCONTROL	2GK MH20-5T MHT SPEEDCONTROL	1,2+1,2	0,9+0,9	40 - 180	63 - 24
2GK MH20-6 MHT SPEEDCONTROL	2GK MH20-6T MHT SPEEDCONTROL	1,5+1,5	1,1+1,1	40 - 180	74 - 29
2GK MH30-4 MHT SPEEDCONTROL	2GK MH30-4T MHT SPEEDCONTROL	1,5+1,5	1,1+1,1	80 - 350	48 - 8
2GK MH30-5 MHT SPEEDCONTROL	2GK MH30-5T MHT SPEEDCONTROL	2+2	1,5+1,5	80 - 350	63 - 11
	2GK MH30-6T MHT SPEEDCONTROL	3+3	2,2+2,2	80 - 350	77 - 15

Zestaw podnoszenia ciśnienia z dwoma poziomymi wielostopniowymi pompami elektrycznymi z wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304 SS
 Wyświetlacz LCD z kontrolą i sygnalizacją
 Wbudowany przetwornik ciśnienia ze wskaźnikiem cyfrowym
 System sterowania i ochrona przed całkowitym przepięciem
 System automatycznego, ponownego rozruchu w przypadku zaniku fazy.
 Funkcja AIS (zapobiegająca zamarzaniu) do automatycznego przepływu wody w przypadku temperatury wody poniżej 5 ° C,
 Możliwość podłączenia i wykrywanie minimalnego poziomu wody w zbiorniku
 Zbiornik ciśnieniowy na życzenie

Seria 2GKUV-ALADINO


Zestaw podnoszenia ciśnienia z przemiennikiem częstotliwości ALADINO® dostępny jest na życzenie Klienta

Seria ALADINO®
Zmienny regulator prędkości

MM 1,5 W

TT 5,5 W

TT 5,5 M

Model	Moc			Opis
	Hp	kW	A	
ALADINO MM 1,5 W	1,5	1,1	9	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście jednofazowe
ALADINO MM 2 W	2	1,5	11	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście jednofazowe
ALADINO MM 2 W BC	2	1,5	11	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście jednofazowe Bluetooth
ALADINO MT 2 W	2	1,5	7	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście jednofazowe
ALADINO MT 2 W BC	2	1,5	11	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście trójfazowe Bluetooth
ALADINO MT 3 M	3	2,2	10	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO MT 3 W BC	3	2,2	9,5	Falownik 220V wejście jednofazowe, 220V wyjście trójfazowe Bluetooth
ALADINO TT 2 W BC	2	1,5	4	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem, Bluetooth
ALADINO TT 3 M	3	2,2	6	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 3 W BC	3	2,2	6	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem, Bluetooth
ALADINO TT 5,5 M	5,5	4	10	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 5,5 W	5,5	4	10	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 7,5 M	7,5	5,5	14	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 7,5 W	7,5	5,5	14	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 10 W	10	7,5	18	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 15 W	15	11	23	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 20 W	20	15	31	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
ALADINO TT 30 W	30	22	46	Falownik 380V wejście trójfazowe, 380V wyjście trójfazowe, z kablem
SENSORE K16				Czujnik ciśnienia od 0 do 16 bar z kablem 2 m
SENSORE K25				Czujnik ciśnienia od 0 do 25 bar z kablem 2 m

Kod identyfikacyjny

MM	1,5	W	BC
----	-----	---	----

Opcjonalnie BC= Bluetooth (blue connect)

Typ instalacji

W = montaż do ściany

M = montaż na silnik

Moc w Hp (koniach mechanicznych)

Typ zasilania

MT = wejście jednofazowe/wyjście trójfazowe

TT = wejście trójfazowe/wyjście trójfazowe

MM = wejście jednofazowe/wyjście jednofazowe

Serie SPEEDCONTROL

Regulator zmiennej prędkości dla zestawu złożonego z 2 pomp



Model	VIn	Vus	In	Moc max P2	Otwór
SPEEDCONTROL DUO M	1x230	1x230	10,5 A	1,5 kW	1" 1/4G
SPEEDCONTROL DUO MT	1x230	1x230 3x230	10,5 A 10,5 A	1,5 kW	1" 1/4G
SPEEDCONTROL DUO T	3x400	3x230 3x400	5 A	2,2 kW	1" 1/4G

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Przebiegnik częstotliwości do eksploatacji pompy głównej. Niezależny przekaźnik zasilający pompę dodatkową.

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA I ZABEZPIECZENIA System sterowania i kontroli zabezpiecza przed przepięciami elektrycznymi ponadto system zabezpiecza pompę przed suchobiegiem.

SYSTEM EW (Emergency Working). Gdy system wykryje poważną awarię (zbyt duża intensywność pracy, nadmierna temperatura, itp.), system EW aktywuje się: wyłącza uszkodzoną pompę, informując światłem FAILURE, pokazując rodzaj awarii w ekranie LCD, przelicza parametry i pozwala na kontynuowanie pracy pozostałych pomp, w najlepszych możliwych warunkach.

Kontrola i bezpieczeństwo systemu przed niewłaściwym napięciem zasilania.

System sterowania i bezpieczeństwa przed zwarcie między fazami wyjściowymi

FUNKCJA AIS (Anti-ice System).

Wykrywa temperaturę poniżej 5 ° C i okresowo przeprowadza cyrkulację wody w układzie hydraulicznym w celu uniknięcia zamrożenia w systemie.

Dane techniczne	DUO T	DUO MT	DUO M
Zasilanie, napięcie	3x400 Vac	- 1x230Vac	- 1x230Vac
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Maksymalne natężenie prądu głównej pompy	10A(-3x230Vac)Δ	10A(-3x230Vac)Δ	10A(-1x230Vac)
Maksymalne natężenie prądu pompy dodatkowej	5A(-3x400Vac)Y	10A(-1x230Vac)	10A(-1x230Vac)
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar	16 bar	16 bar
Zakres ustawianego ciśnienia	0.5 ÷ 12 bar	0.5 ÷ 12 bar	0.5 ÷ 12 bar
Klasa ochrony	IP 55	IP 55	IP 55
Maksymalna temperatura wody	40 °C	40 °C	40 °C
Maksymalna temperatura otoczenia	50 °C	50 °C	50 °C
Waga netto bez kabla	3.6 - 4 kg	3.6 - 4 kg	3.6 - 4 kg
Wlot / Wylot	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4
Maksymalny przepływ Speedcontrol Duo	15000 l/h	15000 l/h	15000 l/h
Pompy dodatkowe	Q l/h	Q l/h	Q l/h
Łącznie w grupie (2-3 pomp)	(15000+Q) l/h	(15000+Q) l/h	(15000+Q) l/h