

Bezpośredni rozruch 1 pompy elektrycznej 1 ~ 230V Direct on line for 1 electropump 1 ~ 230V

Model - Type	Serie - Series	Amper MAX
QDM 15/10/...	Compatta	10
	Alpha V	
	BIC	
	AM 50/2/110 C.225-226	
	DNA-DNB	
QDM 20/12/...	Compatta PRO	13
	BIC PRO - Alpha V PRO	



Bezpośredni rozruch 1 pompy elektrycznej 1 ~ 230V/24V (wersja specjalna) Direct on line for 1 electropump 1 ~ 230V/24V (special version)

Model - Type	Krzywa - Curve	Amper MAX
QDM-S 12/8/25-50	C.149	8
QDM-S 12/10/30-50	C.150	10
QDM-S 30/16/35-85	C.155 / C.236 / C.336 / C.500	16
QDM-S 30/16/45-85	C.341 / C.342 / C.242	16
QDM-S 30/18/50-85	C.160	20

Panel składający się z: wyłącznika, zabezpieczenia termooamperometrycznego, sondy przewodności, przekaźnika pływaka, dodatkowego kondensatora rozruchowego, wyjść 24V do zestawu zabezpieczającego (bez sondy C.149, C.150)

Control Box made of: Switch, overload protection, relay for float switch, start capacitor, 24V exits for protection kit (for C.149, C.150 control electrode excluded)



QDM-S 12/25/50	GRIX 32-2/090	5
QDM-S 12/30/50	GRIX 32-2/110	8
QDM-S 12/35/50	GRIX 32-2/140	9

Panel składający się z: wyłącznika, przekaźnika pływaka, dodatkowego kondensatora rozruchowego

Control Box made of: Switch, relay for float switch, start capacitor.



Bezpośredni rozruch 1 pompy elektrycznej 3 ~ 400V/24V Direct on line starting for 1 electropump 3 ~ 400V/24V

Model - Type	Moc - Power	Amper MIN	Amper MAX
QDP 10/4	0,4 - 5,5	0,9	9
QDP 10/7.5	5,5 - 7,5	9	13,5
QDP 10/15	10 - 15	17	22

Bezpośredni rozruch dla 2 pomp elektrycznych 3 ~ 400V/24V Direct on line starting for 2 electropumps 3 ~ 400V/24V

Model - Type	Moc - Power	Ampere MIN	Ampere MAX
QDP 20/4	0,4 - 5,5	0,9	9
QDP 20/7.5	5,5 - 7,5	9	13,5
QDP 20/15	10 - 15	17	22



Panele elektromechaniczne

Electromechanic control panels

CONTROL BOX

Rozruch Y / A dla 1 pompy elektrycznej 3 ~ 400V/24V Star/Delta Starting for 1 electropump 3 ~ 400V/24V

Model - Type	Moc - Power	Amper MIN	Amper MAX
QST 1-30/4	5,5	6	8
QST 1-30/7.5	5,5 - 7,5	9	13,5
QST 1-30/15	15	18	23
QST 1-30/20	20	24	35
QST 1-30/30	30	35	52
QST 1-30/40	40	49	66
QST 1-30/50	50	75	85



Rozruch Y / A dla 2 pomp elektrycznych 3 ~ 400V/24V Star/Delta Starting for 2 electropumps 3 ~ 400V/24V

Model - Type	Moc - Power	Amper MIN	Amper MAX
QST 2-40/4	5,5	6	8
QST 2-40/7.5	5,5 - 7,5	9	13,5
QST 2-40/15	15	18	23
QST 2-40/20	20	24	35
QST 2-40/30	30	35	52
QST 2-40/40	40	49	66
QST 2-40/50	50	75	85



Opcje paneli elektromechanicznych Optionals for electromechanic control panels

500V Ogólny zestaw przewodowego woltomierza	500V Kit General Voltmeter already mounted
Przewodowy selektor napięcia	Voltmeter selector already mounted
10kW przewodowy amperomierz (dla każdej pompy elektrycznej) do 10kW	10kW ammeter already mounted (for each pump) up to 10kW powers
75kW przewodowy amperomierz (dla każdej pompy elektrycznej) do 75kW wraz z transformatorem amperometrycznym	75kW ammeter already mounted (for each pump) up to 75kW powers complete of transformer ammeter
24V przewodowy mechaniczny licznik godzin 24 V AC (dla każdej pompy elektrycznej)	24V mechanical hours meter timer 24V AC already mounted (for each electropump)
Ośłona silnika (dla każdej pompy elektrycznej)	Motor protection module (for each electropump)
Moduł elektrody sterującej wraz z lampką kontrolną (dla każdej pompy elektrycznej)	Control electrode module complete of light (for each electropump)
Łącznik pływakowy minimalnego poziomu przyłącza wejściowego	Input connection minimum level float switch
Wyjście alarmowe 24V dla interwencji wyłącznika pływakowego	Alarm output 24V for intervention alarm float switch
Moduł do naprzemiennej pracy dwóch pomp elektrycznych	Exchanger module for alternate functioning of two electropumps
Czerwone migające światło 24V	Red flashing light 24V
Alarm akustyczny 24V	Acoustic alarm 24V
Zestaw alarmowy akustyczny i migający 24 V.	Kit acoustic alarm with red flashing light 24V