



# MULTICUT

## POMPA ŚCIEKOWA

### DOSTAWA

Pompa zgodnie z EN 12050 w wersji standardowej lub przeciwybuchowej, przewód o długości 10 m, bez wtyczki.

Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb

Wskazówka specjalna dla 25/2 ME

Ze względu na fakt, że moc znamionowa silnika przekracza 1,4 kW, to przed zamówieniem i uruchomieniem należy uzyskać zgodę odpowiedniego dostawcy prądu/ operatora sieci.

Instalacja układu soft start (prąd rozruchu ok. 33A) w układzie sterowania AD 12 ExME jest możliwa tylko na zamówienie.

### DANE MECHANICZNE

Pompa Łożysko	Pionowa jednostopniowa Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Zabezpieczony przed su- chobieganiem Wirnik	tak
Uszczelnienie od strony silni- ka	Dwustronne uszczelnienie wału od 75/2M: uszczel- nienie mechaniczne	Obudowa silnika Obudowa pompy	Typu Vortex, żeliwo szare: 20/2M: GFK Żeliwo szare
Komora olejowa Uszczelnienie od strony me- dium	tak Uszczelnienie SiC	Zatapialna Wyjście tłoczne	Żeliwo szare tak DN 32

### DANE ELEKTRYCZNE

Kabel zasilający Rodzaj ochrony Klasa izolacji	10m H07RN-F IP 68 F	Termik uzwojenia Zabezpieczenie silnika	tak termostat
--	---------------------------	--	------------------

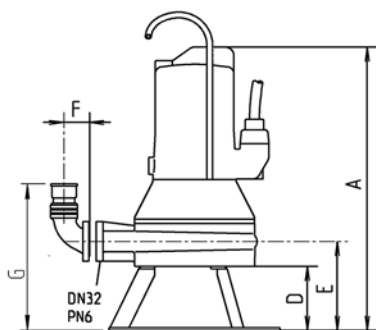
### MULTICUT

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyty	Zabezpieczenie urządzenia	S3	Waga
			P1	P2					
20/2 M plus	<b>JP50350</b>	3/PE~400 V	2,40 kW	1,91 kW	4,0 A	6G1,5	10 A	25 %	29,0 kg
25/2 ME	<b>JP50356</b>	1/N/PE~230 V	2,70 kW	2,04 kW	12,0 A	6G1,5	16 A	35 %	38,0 kg
35/2 M	<b>JP50357</b>	3/PE~400 V	3,70 kW	3,04 kW	6,6 A	6G1,5	10 A	40 %	40,5 kg
36/2 M	<b>JP50363</b>	3/PE~400 V	4,20 kW	3,42 kW	7,3 A	6G1,5	10 A	30 %	40,5 kg
45/2 M	<b>JP50369</b>	3/PE~400 V	4,84 kW	3,93 kW	7,9 A	6G1,5	10 A	25 %	42,0 kg
75/2 M	<b>JP50375</b>	3/PE~400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	10G2,5	20 A	30 %	90,0 kg
76/2 M	<b>JP50377</b>	3/PE~400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	10G2,5	20 A	30 %	90,0 kg
<b>Z ochroną przeciwybuchową Ex</b>									
20/2 M plus, Ex	<b>JP50352</b>	3/PE~400 V	2,40 kW	1,91 kW	4,0 A	6G1,5	10 A	25 %	29,0 kg
25/2 ME, Ex	<b>JP50355</b>	1/N/PE~230 V	2,70 kW	2,04 kW	12,0 A	6G1,5	16 A	35 %	38,0 kg
35/2 M, Ex	<b>JP50359</b>	3/PE~400 V	3,70 kW	3,04 kW	6,6 A	6G1,5	10 A	40 %	40,5 kg
36/2 M, Ex	<b>JP50365</b>	3/PE~400 V	4,20 kW	3,42 kW	7,3 A	6G1,5	10 A	30 %	40,5 kg
45/2 M, Ex	<b>JP50371</b>	3/PE~400 V	4,84 kW	3,93 kW	7,9 A	6G1,5	10 A	25 %	42,0 kg
75/2 M, Ex	<b>JP50376</b>	3/PE~400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	10G2,5	20 A	30 %	90,0 kg
76/2 M, Ex	<b>JP50378</b>	3/PE~400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	10G2,5	20 A	30 %	90,0 kg

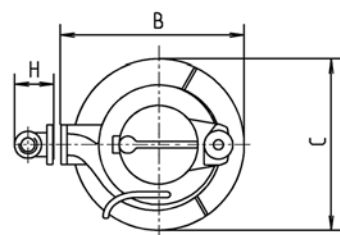
# MULTICUT

## POMPA ŚCIEKOWA

### Wymiary dla zabudowy na nóżkach (mm)



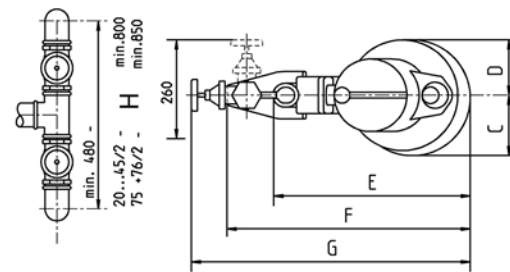
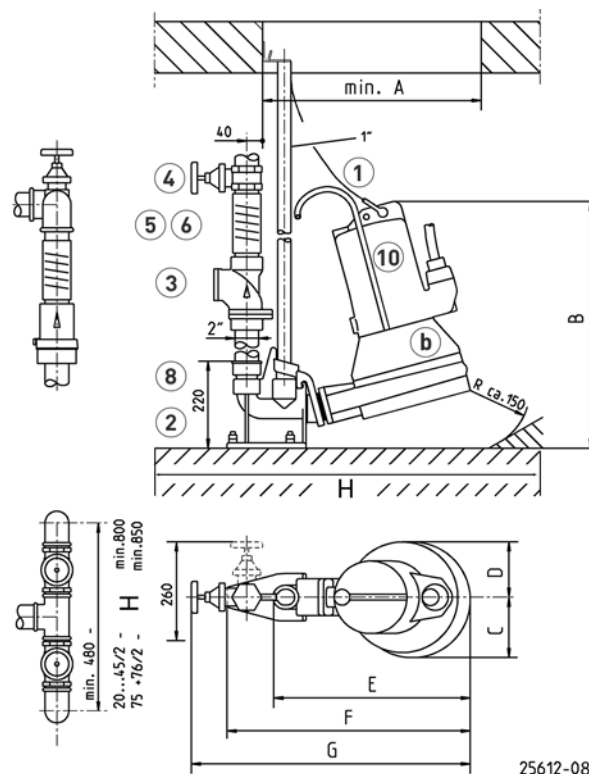
1 1/4"  
1 1/4"-1 1/2"



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
20/2M	440	290	230	100	140	60	230	90
25/2ME	520	330	250	140	180	60	270	90
35/2M+36/2M	520	330	250	140	180	60	270	90
45/2M	520	330	255	140	180	60	270	90
75/2M+76/2M	665	430	400	150	210	60	300	90

22625-09




### Wymiary dla zabudowy na stopie sprzęgającej (mm)



25612-08

	A	B	C	D	E	F	G	H	min.
20/2M plus	430	450	110	110	380	500	585	400 x 700mm	
25/2ME-36/2M	470	490	125	125	420	540	635	400 x 700mm	
45/2M	470	490	130	125	420	540	635	400 x 700mm	
75/2M+76/2M	545	625	155	140	500	615	705	400 x 800mm	













### MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

		Nr kat.
	<b>1</b> Łańcuch	atestowany, 2,5 m, 320 kg, 5 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) <b>JP45901</b>
		atestowany, 5,0 m, 320 kg, 8 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) <b>JP45902</b>
		atestowany, 7,5 m, 320 kg, 11 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) <b>JP47365</b>
		Szkleła atestowana, 630 kg, stal nierdzewna <b>JP45904</b>
		Zawiesie pompy (08 Ex - 100...) <b>JP45925</b>
	<b>2</b> Zespół sprzęgający	
	GR 35	1 1/2" gwint zewnętrzny do pomp Multicut <b>JP14094</b>
	Prowadnica 1"	1500 mm <b>JP48937</b>
	Prowadnica 1"	2000 mm <b>JP48938</b>
	Prowadnica 1"	2500 mm <b>JP48939</b>
	Prowadnica 1"	3000 mm <b>JP48940</b>
	<b>Przełożone środki ciężkości</b>	Multicut 75... i 76... <b>JP44757</b>



# MULTICUT

## POMPA ŚCIEKOWA

### MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.	
	③	<b>Zawór zwrotny klapowy</b>			
		R40	EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	150x120 (HxB) <b>JP00317</b>
		R50	EN 12050-4	2" (DN 50), PN 4	150x120 (HxB) <b>JP00326</b>
		<b>Zawór zwrotny</b>			
		KE40	EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 6	170x125 (HxB) <b>JP47974</b>
		K50	EN 12050-4	2" (DN 50), PN 6	185x155 (HxB) <b>JP44782</b>
	④	<b>Zasuwa odcinająca</b>			
				mosiądz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB) <b>JP44786</b>
				stal nierdzewna, 1½" (DN 40), PN 16	125x80 (HxB) <b>JP48403</b>
	⑤	<b>Łącznik elastyczny</b>			
				mosiądz, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB) <b>JP44787</b>
				1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD) <b>JP44777</b>
				2" (DN 50), PN 4	150x63 (HxD) <b>JP44775</b>
	⑥	<b>Opaska</b>			
				1½"	<b>JP44763</b>
	⑦	<b>Stopa do pompy</b>			
				20/2M	<b>JP44759</b>
		M		25/2ME - 45/2M	<b>JP20980</b>
		M 220		75/2M - 76/2M	<b>JP22302</b>
		<b>Zawieszak z blachy</b>		dla dzwonów pneumatycznych (w szybach od Ø 1 m)	<b>JP50213</b>
		⑧	<b>Złączka redukcyjna</b>		
			1¼" - 1½"	<b>JP44769</b>	
			1¼" - 2"	<b>JP44772</b>	
				1½" - 2" dla przewodnicy GR 35	<b>JP44776</b>
		⑨	<b>Przyłącze rurowe</b>		1¼" (gwint zewnętrzny), do transportu <b>JP16870</b>
	⑩	<b>Rurka płuczcząca</b>			
			Typ 0	08 Ex, 20/2	<b>JP45408</b>
			Type I	10/... - 45/...	<b>JP28221</b>
		Type II	55/... - 100/...	<b>JP28222</b>	

### ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.	
	a	<b>Sterowanie dla przepompowni z jedną pompą</b>			
		Sterowanie AD12ExME, TLS	25/2 ME	<b>JP43163</b>	
		+ urządzenie soft start		<b>JP24138</b>	
		Sterowanie HIGHLOGO 1-46 LC		<b>JP47985</b>	
		Sterowanie AD 46 ExM, TLS	20/2 M	<b>JP43160</b>	
		Sterowanie HIGHLOGO 1-610 LC		<b>JP47986</b>	
		Sterowanie AD 610 ExM, TLS	35/2 M - 45/2 M	<b>JP43161</b>	
		<b>Sterowanie dla przepompowni z dwiema pompami</b>			
		Sterowanie HIGHLOGO 2-46 LC		<b>JP47994</b>	
		Sterowanie BD 46 ExM, TLS	20/2 M	<b>JP43166</b>	
Sterowanie HIGHLOGO 2-610 LC		<b>JP47995</b>			
Sterowanie BD 610 ExM, TLS	35/2 M - 45/2 M	<b>JP43167</b>			
		<b>Akumulator</b>		9 V, do alarmu niezależnego od sieci <b>JP44850</b>	
		b	<b>Kontrola szczelności</b>		DKG <b>JP44900</b>
			DKG Ex do pomp z ochroną przeciwwybuchową Ex	<b>JP00249</b>	
<b>Smart Home</b>			Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean	<b>JP47209</b>	