

## Przepustnica typ 56 / 57 / 75 z napędem elektrycznym



Material obudowy	PVC-U	PP	PP / PVDF <sup>1)</sup>
Uszczelnienia (do wyboru)	• EPDM	• CSM	• FKM • FKM-F
Dopuszczalna temperatura robocza <sup>3)</sup>	0 °C do 50 °C <sup>2)</sup>	-20 °C do 80 °C <sup>2)</sup>	-20 °C do 120 °C <sup>2)</sup>
Wielkości nominalne	• typ 56: DN 400 <sup>4)</sup> • typ 57: DN 40 do DN 350 • typ 75: DN 450 do DN 600 (z PDCPD do DN 1500)		
Połączenie z rurociągiem	Armatura międzykolnierzowa z wymiarami przyłączeniowymi zgodnie z DIN EN 1092-1 (zast. DIN 2501) - PN 10 <sup>5)</sup>		
Długość zabudowy	Norma zakładowa		
Napęd	Elektryczny napęd, 230 V, 50 Hz/400 V, 50 Hz, IP 67 2 bezpotencjałowe przełączniki krańcowe do sygnału zwrotnego o ustawieniu, awaryjne uruchomienie ręczne, ogrzewanie w komorze przełączników, optyczny wskaźnik ustawienia		

<sup>1)</sup> obudowa (bez kontaktu z medium) PP, dysk z PVDF

<sup>3)</sup> zaprojektowano na okres eksploatacji 10 lat przy neutralnym medium (woda)

<sup>4)</sup> PVC-U do DN 350

<sup>5)</sup> możliwa także dostawa zgodnie ze standardami ANSI

<sup>2)</sup> temperatury stosowania materiałów uszczelnień:

EPDM: -20 do 90 °C

CSM: -20 do 80 °C

FKM / FKM-F: -5 do 120 °C

### Przykładowy tekst oferty przetargowej:

Przepustnica typ 57, DN 100, PN 10, PP / EPDM, armatura międzykolnierzowa z wymiarami przyłączeniowymi zgodnie z DIN EN 1092-1 - PN 10 z napędem elektrycznym typ OA 6, 230 V / 50 Hz, IP 67, awaryjne uruchomienie ręczne, 2 bezpotencjałowe przełączniki krańcowe do sygnału zwrotnego o ustawieniu, ogrzewanie w komorze przełączników, optyczny wskaźnik ustawienia

**Dokument:** FRANK\_DB\_L2\_Absperrklappe Typen 56 + 57 + 75 elektr.\_04-2012\_PL

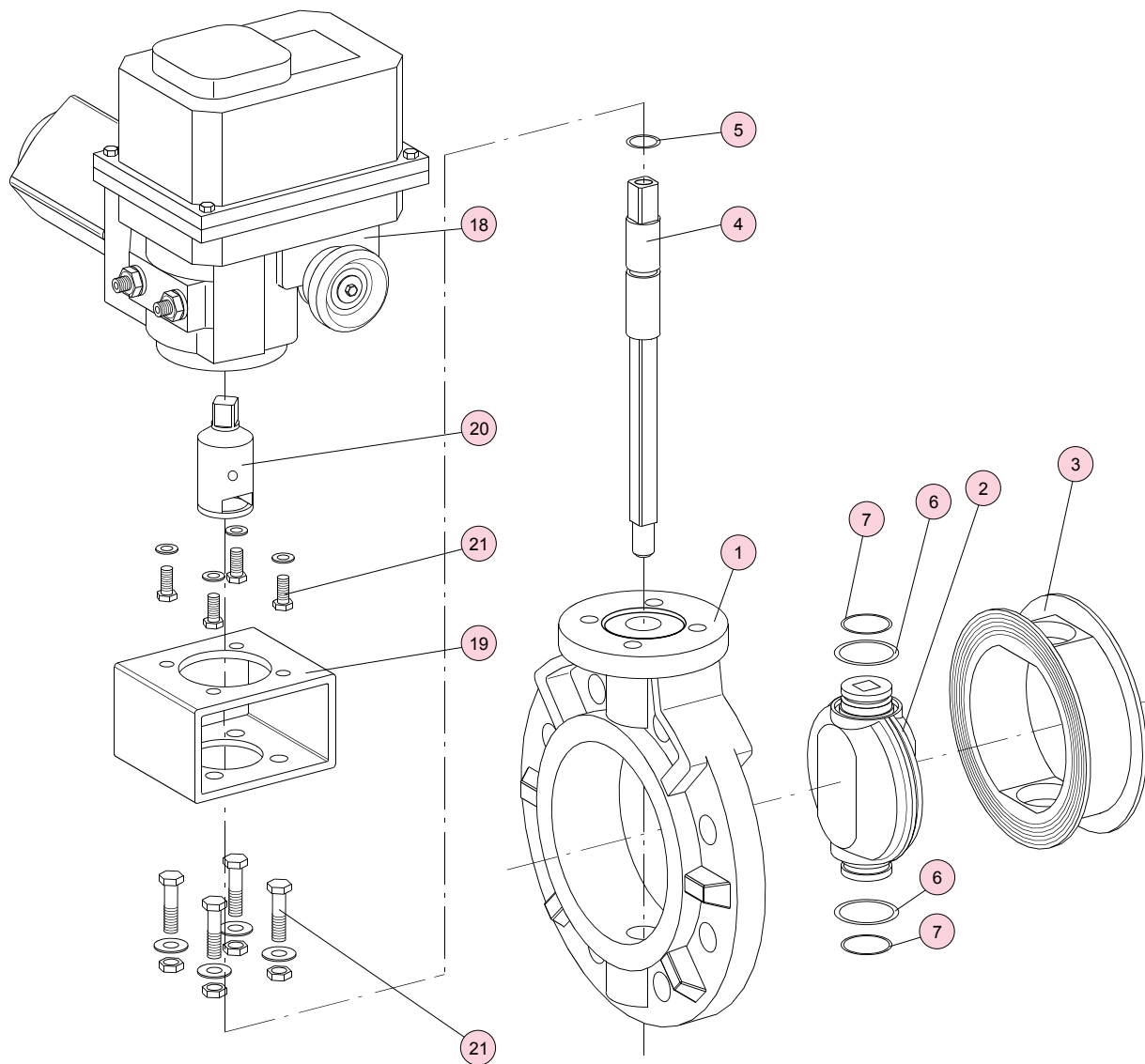
04/2012

Firma nie ponosi odpowiedzialności  
za wszelkie błędy i zmiany w druku

**Armatura z tworzyw sztucznych**

L2 – 29

## Przepustnica typ 56 / 57 / 75 z napędem elektrycznym



Rysunek: typ 56

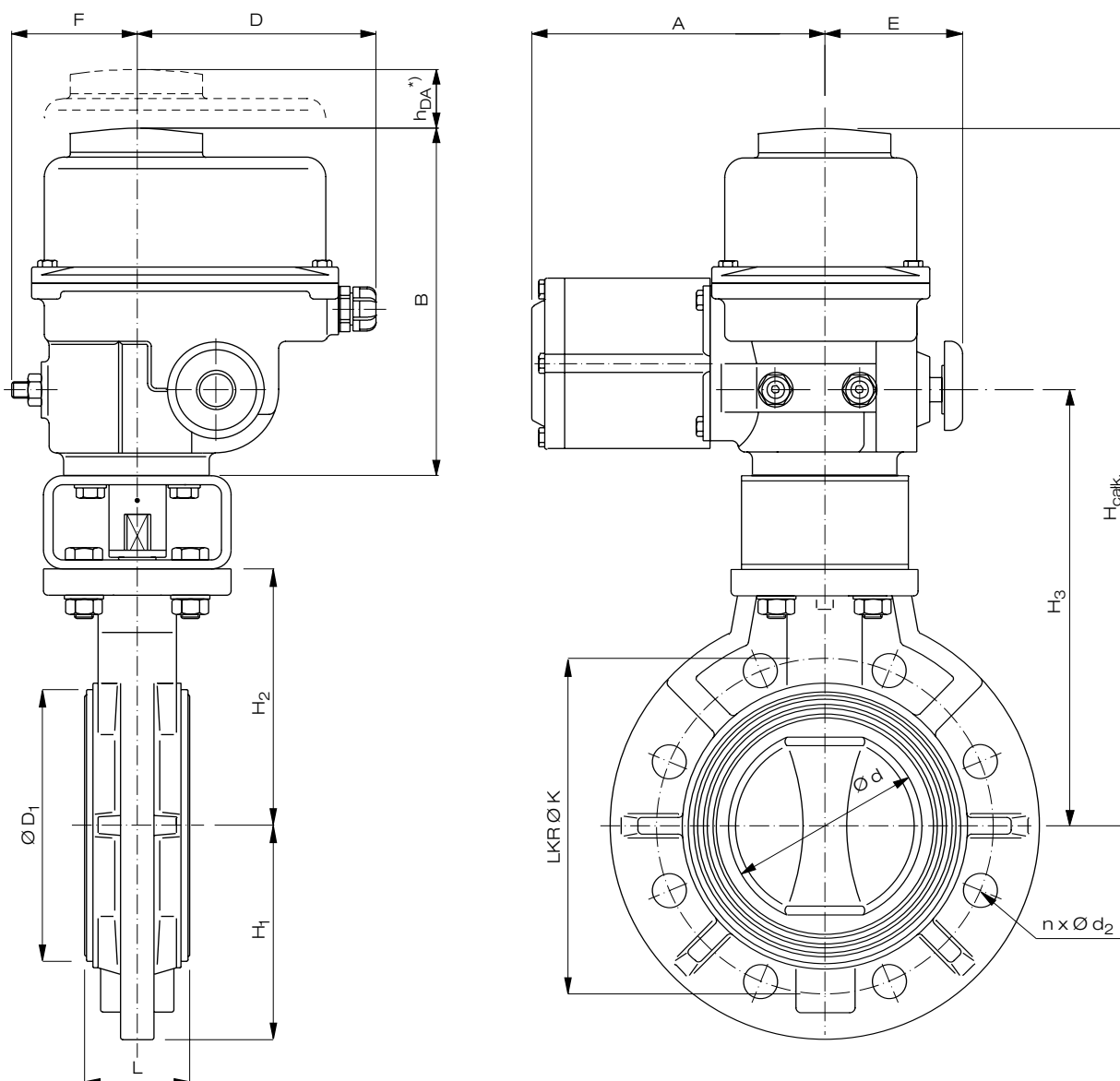
Nr.	Nazwa	Ilość	Materiał
1	Obudowa <sup>1)</sup>	1	PVC-U, PP, PP (Dysk z PVDF)
2	Dysk <sup>*)</sup>	1	PVC-U, PP, PVDF
3	Uszczelnienie <sup>*)</sup>	1	EPDM, CSM, FKM,FKM-F
4	Wał	1	A2 - 1.4301 (SUS 304)
5	Pierścień O-Ring <sup>*)</sup>	1	EPDM, CSM, FKM, FKM-F
6	Pierścień O-Ring <sup>*)</sup>	2	EPDM, CSM, FKM, FKM-F

Nr.	Nazwa	Ilość	Materiał
7	Pierścień O-Ring <sup>*)</sup>	2	EPDM, CSM, FKM, FKM-F
18	Elektr. napęd	1	Odlaw Al z lakierem epoksydowym
19	Wspornik	1	A2 - 1.4301 (SUS 304)
20	Łącznik	1	A2 - 1.4305 (SUS 303)
21	Śruba, podkładka, nakrętka	8/8/4	A2 - 1.4301 (SUS 304)

<sup>\*)</sup> części zużywalne

<sup>1)</sup> PP: DN 400 - DN 600 z pierścieniami wzmacniającymi

## Przepustnica typ 57 z napędem elektrycznym 230 V (400 V) / 50 Hz



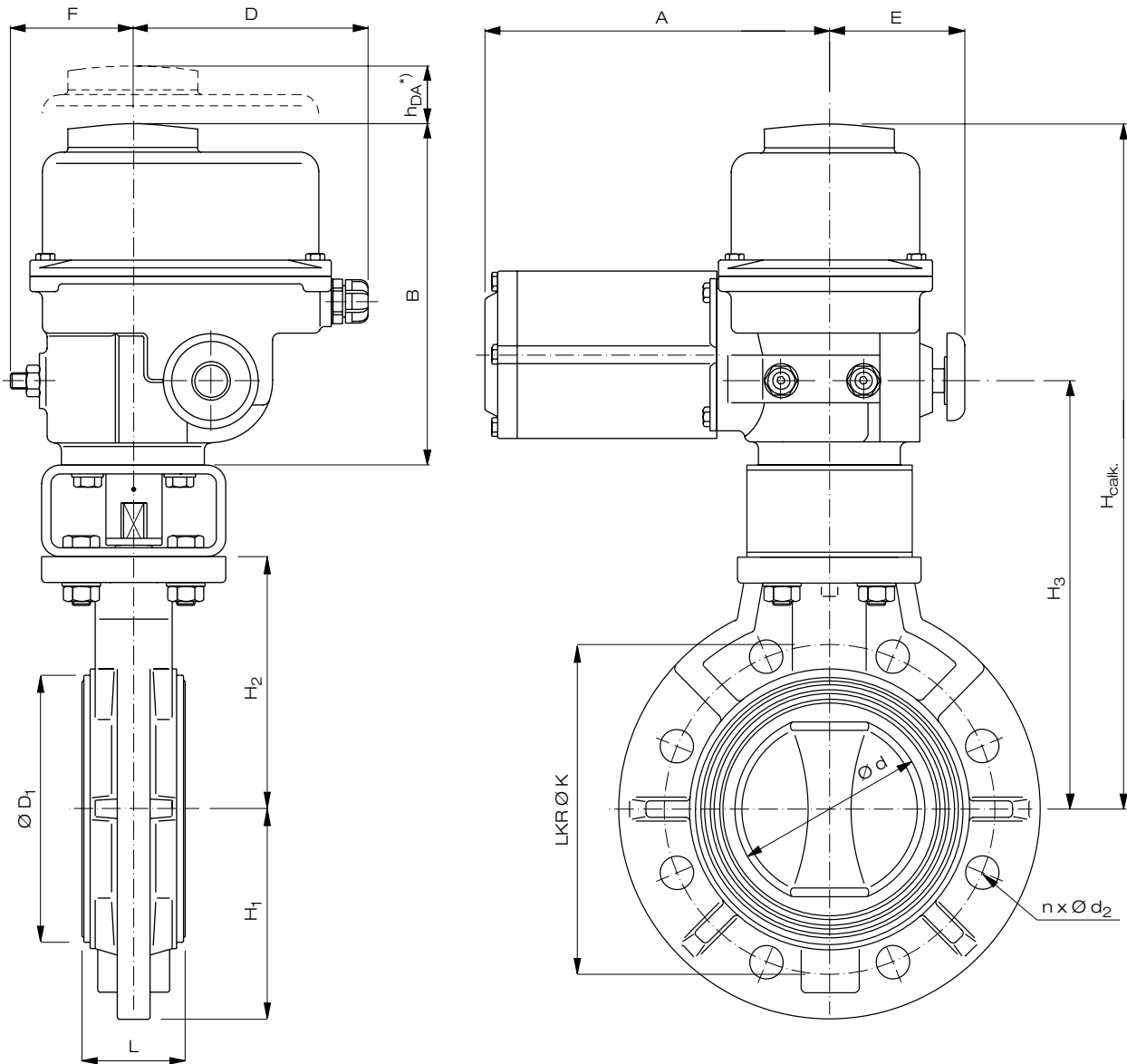
Rysunek: typ 56

\*) wymagana przestrzeń robocza do demontażu pokrywy napędu

Wymiary w mm																	Napęd		Masa w kg / szt.		
DN	d	K	D <sub>1</sub>	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>calc.</sub>	h <sub>DA</sub>	A	B	D	E	F	n x d <sub>2</sub>	Typ	t <sub>s</sub> [sec]	PVC-U	PP	PVDF	
40	45	110	71	39	75	95	208	380	95	157	225	127	116	73	4 x 18	OA3	5	8,1	8,0	8,3	
50	56	125	81	42	83	105	218	390	95	157	225	127	116	73	4 x 18	OA3	5	8,3	8,1	8,6	
65	69	145	95	46	93	115	228	400	95	157	225	127	116	73	4 x 18	OA3	5	8,7	8,2	9,1	
80	77	160	105	46	106	130	243	415	95	157	225	127	116	73	8 x 18	OA3	5	8,9	8,5	9,5	

Parametry napędów i schematy podłączenia str. L11-3-5

## Przepustnica typ 57 z napędem elektrycznym 230 V (400 V) / 50 Hz



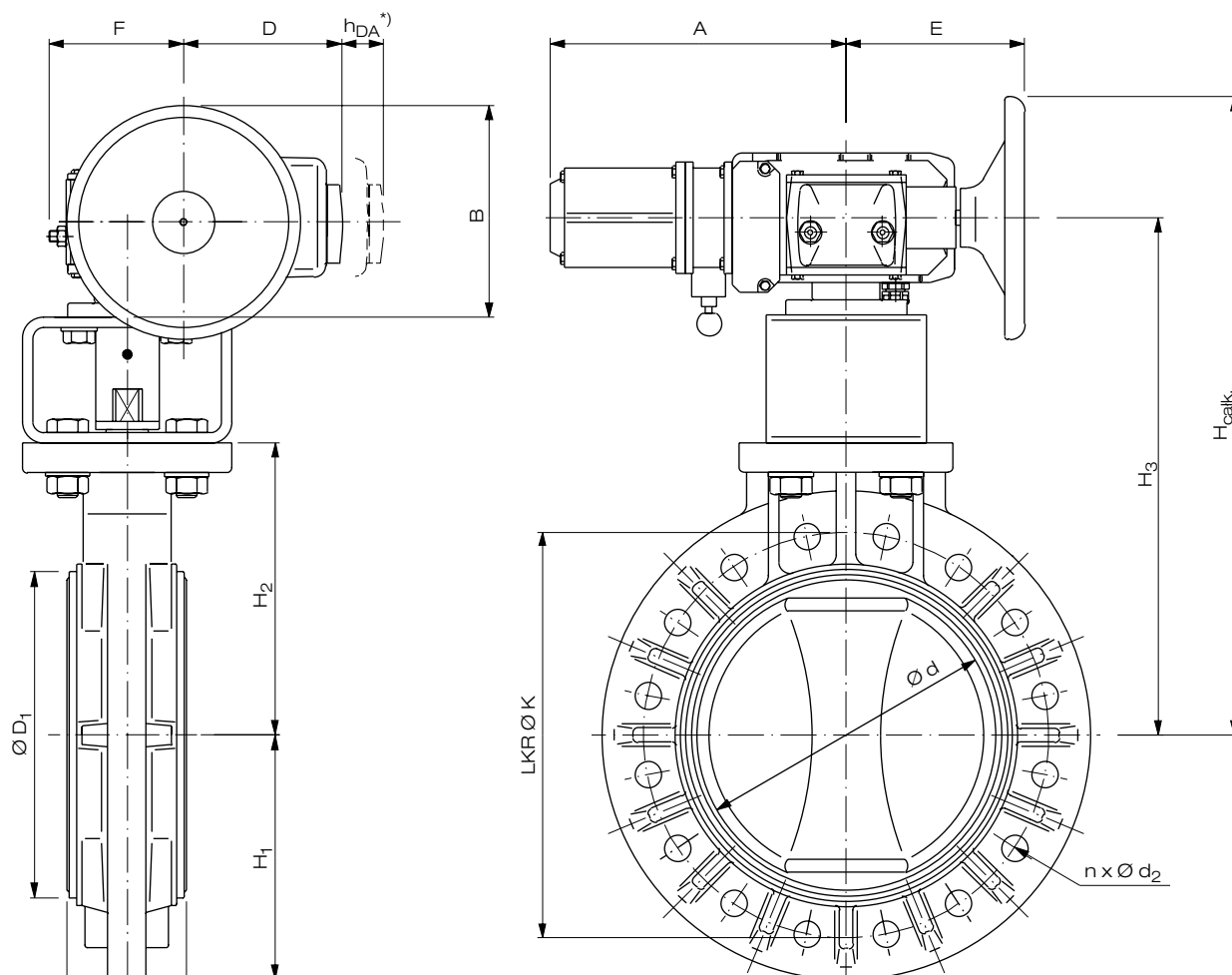
Rysunek: typ 56

\*) wymagana przestrzeń robocza do demontażu pokrywy napędu

Wymiary w mm															Napęd		Masa w kg / szt.			
DN	d	K	D <sub>1</sub>	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>całk.</sub>	h <sub>DA</sub>	A	B	D	E	F	n x d <sub>2</sub>	Typ	t <sub>s</sub> [sec]	PVC-U	PP	PVDF
100	102	180	134	56	119	145	258	430	95	203	225	127	116	73	8 x 18	OA6	6	9,2	8,9	9,9
125	129	210	169	66	132	160	293	465	95	203	225	127	116	73	8 x 18	OA6	6	11,2	10,8	12,6
150	150	240	190	71	143	175	308	480	95	203	225	127	116	73	8 x 22	OA8	6	14,5	14,0	15,9

Parametry napędów i schematy podłączenia str. L11-3-5

## Przepustnica typ 56 / 57 / 75 z napędem elektrycznym 230 V (400 V) / 50 Hz



\*) wymagana przestrzeń robocza do demontażu pokrywy napędu

Wymiary w mm															Napęd		Masa w kg / szt.			
DN	d	K	D <sub>1</sub>	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>calc</sub>	h <sub>DA</sub>	A	B	D	E	F	n x d <sub>2</sub>	Typ	t <sub>s</sub> [sec]	PVC-U	PP	PVDF
200	204	295	257	87	176	206	390	467	100	292	177	229	167	84	8 x 22	ASP25	30	29,8	28,1	33,8
250	256	350	123	110	203	237	420	497	100	360	177	229	168	84	12 x 22	AS50	30	35,0	33,9	39,6
300	320	400	370	129	242	291	477	574	100	360	177	229	168	84	12 x 22	AS50	30	42,4	40,6	51,4
350	365	460	420	129	260	299	530	607	100	360	207	229	168	84	16 x 22	AS80	30	50,6	49,1	58,4
400	406	515	470	169	300	344	580	657	100	360	207	229	168	84	16 x 26	AS80	30	-	61,6	73,7
450	452	565	525	179	315	370	620	697	100	360	207	229	168	84	20 x 26	AS80	30	-	65,4	80,4
500	502	620	575	190	350	400	606	687	90	392	214	187	172	229	20 x 26	BS100	30	-	82,0	96,4
600	603	725	686	209	424	465	671	752	90	392	214	187	172	229	20 x 30	BS100	30	-	118,5	140,5

Parametry napędów i schematy podłączenia str. L11-3-5