



www.espa.com

SUPPLY

—
Enjoy the best
hydraulic comfort

Multi VS 05 Odstředivá víceúrovňová čerpadla



Odstředivé víceúrovňové čerpadlo, 100% nerezová ocel

Použití

Čerpání čisté vody pro domácí, průmyslové, zemědělské a zahradnické účely.

Materiály

Těleso čerpadla, sání, výtlak, difuzory a oběžná kola z nerez. oceli AISI 304. Hřídel čerpadla z nerez. oceli AISI 420.

Mechanická ucpávka, kryt motoru z hliníku.

O-kroužky v FPM.

Motor

Asynchronní 2 póly.

Krytí IPX4.

Izolace třídy F.

Pracuje nepřetržitě.

Rozsah využití

Maximální teplota vody 120 °C.



100% nerezová ocel



In-line připojení



Teplota až 120°



Tlak až do 130 m

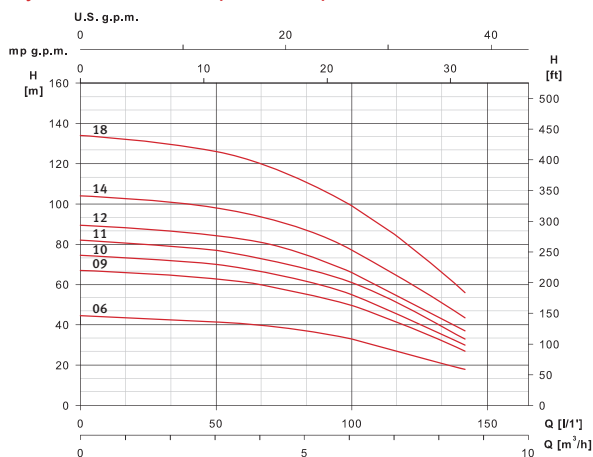


Průtok až 140 l/min

Tabulka vlastností

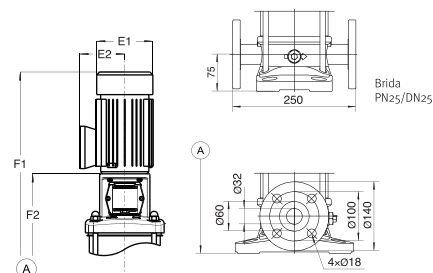
Model	Motor				Multi VS hydraulická data										Code
	I [A]		P2		l/min	0	42	50	67	83	100	117	133	142	
	3~230V	3~400V	[kW]	[HP]	m ³ /h	0	2,5	3	4	5	6	7	8	8,5	
Multi VS 05 06	4,1	2,4	1,1	1,5	mwc	44	42	41	40	37	33	27	21	18	200128
Multi VS 05 09	5,5	3,2	1,5	2		67	64	63	60	55	49	41	31	27	200129
Multi VS 05 10	5,5	3,2	1,5	2		74	71	70	66	62	55	46	35	30	200130
Multi VS 05 11	5,5	3,2	1,5	2		82	78	77	73	68	61	51	39	33	200131
Multi VS 05 12	7,9	4,6	2,2	3		89	85	84	81	74	66	55	43	37	200132
Multi VS 05 14	7,9	4,6	2,2	3		104	100	98	93	87	77	65	51	43	200133
Multi VS 05 18	10	6,2	3	4		134	128	126	120	111	99	84	66	56	200134

Výkonnostní křivka při 2900 rpm



Rozměry a hmotnost

Model	Motor		Pump Multi VS		Kg
	E1	E2	F1	F2	
Multi VS 05 06	155	130	639	394	27
Multi VS 05 09	175	136	765	485	33
Multi VS 05 10	175	136	792	512	34
Multi VS 05 11	175	136	819	539	34
Multi VS 05 12	185	145	876	566	37
Multi VS 05 14	185	145	930	620	38
Multi VS 05 18	215	170	1058	738	50



Multi VS 10 Odstředivá vícestupňová čerpadla



Odstředivé vícestupňové čerpadlo, 100% nerezová ocel

Použití

Čerpání čisté vody pro domácí, průmyslové, zemědělské a zahradnické účely.

Materiály

Těleso čerpadla, sání, výtlač, difuzory a oběžná kola z nerez. oceli AISI 304. Hřídel čerpadla z nerez. oceli AISI 420.

Mechanická ucpávka, kryt motoru z hliníku.

O-kroužky v FPM.

Motor

Asynchronní 2 póly.

Krytí IPX4.

Izolace třídy F.

Pracuje nepřetržitě.

Rozsah využití

Maximální teplota vody 120 °C.



100% nerezová ocel



Inline připojení



Teplota do 120°



Tlak až do 140 m

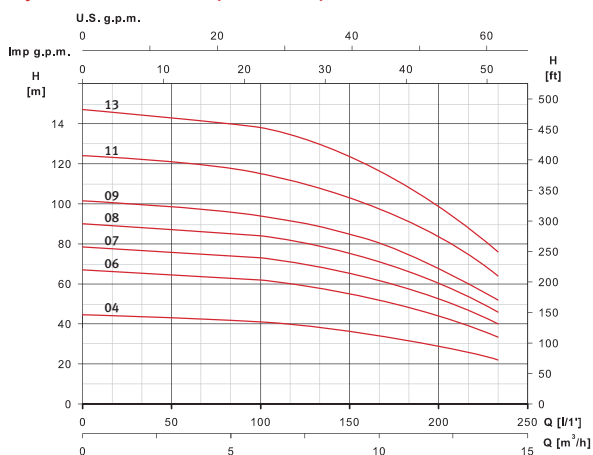


Průtok až 230 l/min

Tabulka vlastností

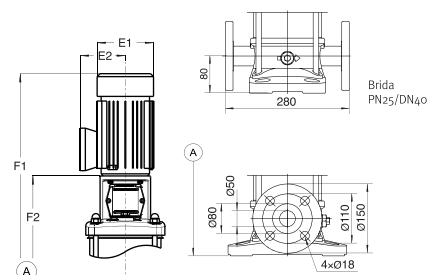
Model	Motor					Multi VS hydraulické údaje							Code		
	I [A]			P2		l/min	0	83	100	133	167	200	233		
	3~230V	3~400V	3~692V	[kW]	[HP]	m³/h	0	5	6	8	10	12	14	3~230V/400V	3~400V/692V
Multi VS 10 04	5,5	3,2	-	1,5	2	mwc	44	42	41	38	34	29	22	200136	-
Multi VS 10 06	7,9	4,6	-	2,2	3		67	63	62	58	52	44	34	200137	-
Multi VS 10 07	10	6,2	-	3	4		78	74	73	69	62	52	40	200138	-
Multi VS 10 08	10	6,2	-	3	4		90	85	84	79	71	60	46	200139	-
Multi VS 10 09	-	8,2	4,7	4	5,5		101	96	94	89	80	67	52	-	200140
Multi VS 10 11	-	8,2	4,7	4	5,5		124	118	115	108	98	84	64	-	200141
Multi VS 10 13	-	11,2	6,5	5,5	7,5		147	140	138	130	116	99	76	-	200142

Výkonnostní křivka při 2900 rpm



Rozměry a hmotnost

Model	Motor		Pump Multi VS		
	E1	E2	F1	F2	Kg
Multi VS 10 04	175	136	697	417	39
Multi VS 10 06	185	145	787	477	44
Multi VS 10 07	215	170	837	517	55
Multi VS 10 08	215	170	867	547	56
Multi VS 10 09	240	180	917	577	63
Multi VS 10 11	240	180	977	637	65
Multi VS 10 13	257	168	1165	775	86



Multi VS 15 Odstředivá vícestupňová čerpadla



Odstředivé vícestupňové čerpadlo, 100% nerezová ocel

Použití

Čerpání čisté vody pro domácí, průmyslové, zemědělské a zahradnické účely.

Materiály

Těleso čerpadla, sání, výtlačk, difuzory a oběžná kola z nerez. oceli AISI 304. Hřídel čerpadla z nerez. oceli AISI 420.

Mechanická ucpávka, kryt motoru z hliníku.

O-kroužky v FPM.

Příslušenství

Bez kabelu.

Protipříruby nejsou součástí dodávky.

Systém spojky motoru s mokřým koncem V18-příruba C (norma IEC). Pro 11kW motor V1-příruba FF (norma IEC).

Motor

Asynchronní 2 póly.

Krytí IPX4.

Izolace třídy F.

Pracuje nepřetržitě.

Rozsah využití

Maximální teplota vody 120 °C.



100% nerezová ocel



Inline připojení



Teplota do 120°



Tlak až do 160 m

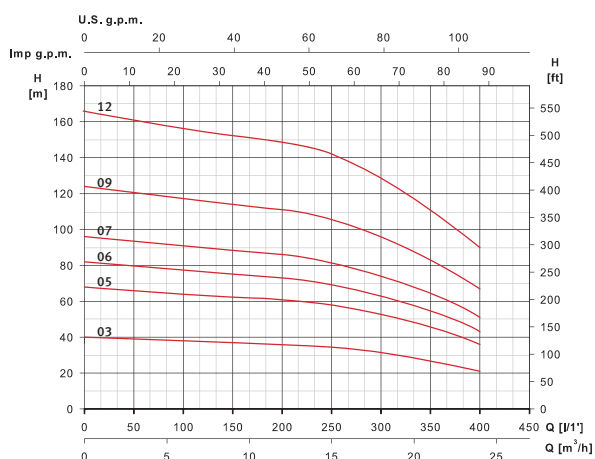


Průtok až 400 l/min

Tabulka vlastností

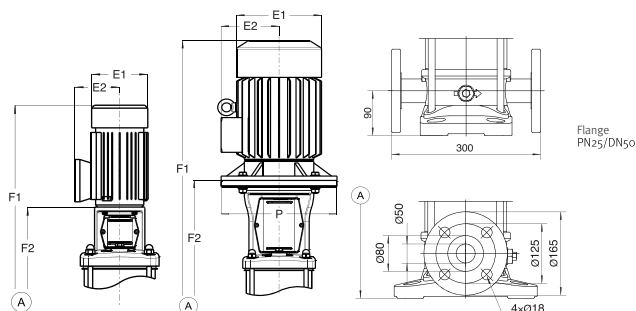
Model	Motor					Multi VS hydraulic data											Code	
	I [A]			P2		l/min	0	200	233	250	267	300	333	367	400	3~230V/400V	3~400V/692V	
	3~230V	3~400V	3~692V	[kW]	[HP]													
Multi VS 15 03	10	6,2	-	3	4	mwc	40	36	35	34	34	32	29	25	21	200145	-	
Multi VS 15 05	-	8,2	4,7	4	5,5		65	61	59	58	57	53	48	42	36	-	200146	
Multi VS 15 06	-	11,2	6,5	5,5	7,5		82	73	71	69	67	63	58	52	43	-	200147	
Multi VS 15 07	-	11,2	6,5	5,5	7,5		96	86	83	81	79	74	68	61	51	-	200148	
Multi VS 15 09	-	15,4	8,9	7,5	10		124	111	108	106	103	96	88	78	67	-	200149	
Multi VS 15 12	-	21,6	12,5	11	15		166	149	145	142	138	129	117	104	90	-	200150	

Výkonnostní křivka při 2900 rpm



Dimension and weight

Model	Motor			Pump Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS 15 03	215	170	-	772	452	52
Multi VS 15 05	240	180	-	882	542	61
Multi VS 15 06	257	168	-	1055	665	83
Multi VS 15 07	257	168	-	1100	710	84
Multi VS 15 09	257	168	-	1190	800	92
Multi VS 15 12	314	261	300	1465	965	153



Multi VS 20 Odstředivá vícestupňová čerpadla



Odstředivé vícestupňové čerpadlo, 100% nerezová ocel

Použití

Čerpání čisté vody pro domácí, průmyslové, zemědělské a zahradnické účely.

Materiály

Těleso čerpadla, sání, výtlak, difuzory a oběžná kola z nerez. oceli AISI 304. Hřídel čerpadla z nerez. oceli AISI 420.

Mechanická ucpávka, kryt motoru z hliníku.

O-kroužky v FPM.

Příslušenství

Bez kabelu.

Protipříruby nejsou součástí dodávky.

Systém spojky motoru s mokřým koncem V18-příruba C (norma IEC). Pro 15kW motor V1-příruba FF (norma IEC).

Motor

Asynchronní 2 póly.

Krytí IPX4.

Izolace třídy F.

Pracuje nepřetržitě.

Rozsah využití

Maximální teplota vody 120 °C.



100% nerezová ocel



Inline připojení



Teplota do 120°



Tlak až do 170 m

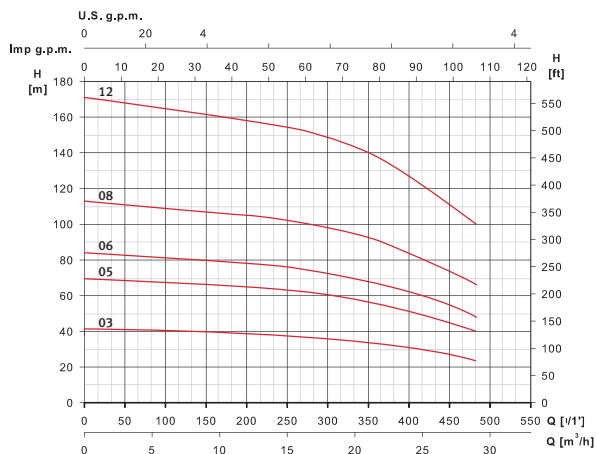


Průtok až 480 l/min

Tabulka vlastností

Model	Motor				Multi VS hydraulická data										Code
	I [A]		P2		l/min	0	267	300	333	367	400	433	467	483	
	3~400V	3~692V	[kW]	[HP]											
Multi VS 20 03	8,2	4,7	4	5,5	mwc	41	37	36	35	33	31	28	25	23	200152
Multi VS 20 05	11,2	6,5	5,5	7,5		69	62	60	58	55	51	47	42	40	200153
Multi VS 20 06	15,4	8,9	7,5	10		84	75	73	70	66	62	58	52	48	200154
Multi VS 20 08	21,6	12,5	11	15		113	101	98	95	90	84	77	70	66	200155
Multi VS 20 12	28,7	16,4	15	20		171	153	149	143	137	127	117	106	100	200156

Výkonnostní křivka při 2900 rpm



Rozměry a hmotnost

Model	Motor			Pump Multi VS		
	E1	E2	P	F1	F2	Kg
Multi VS 20 03	240	180	-	792	452	59
Multi VS 20 05	257	168	-	1010	620	83
Multi VS 20 06	257	168	-	1055	665	92
Multi VS 20 08	314	264	300	1285	785	160
Multi VS 20 12	314	261	350	1465	965	181

