

Mehrstufige, vertikale Inlinepumpe mit Edelstahlaufrädern **MVS**

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf> 

Einsatzgebiet

- für Druckerhöhungsanlagen
- zur Förderung von nicht-explosiven Flüssigkeiten ohne Feststoffanteile
- zur landwirtschaftlichen Bewässerung
- für Sportanlagen
- für zivile und industrielle Nutzung
- Hochdruckreinigungsanlagen.

Für Lowara und Grundfos-Pumpen-Anschlüsse geeignet.

Einsatzbedingungen

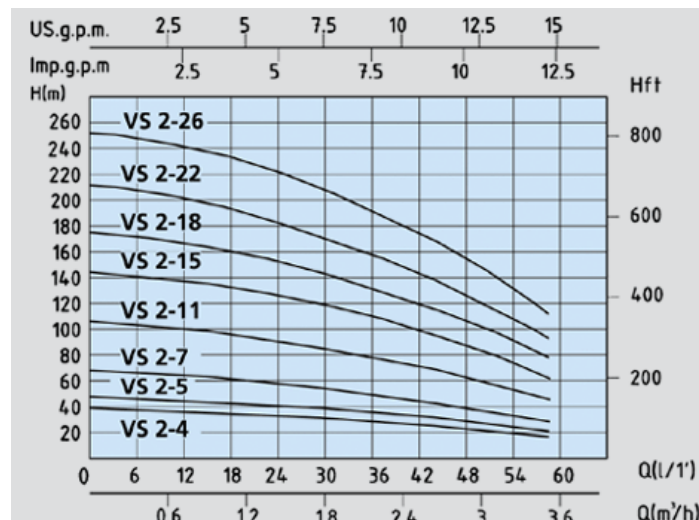
- Medium-Temperatur: von 0°C bis 110°C
- Umgebungstemperatur: bis 40°C
- Höchstzulässiger Pumpendruck 25Bar

Motor

- Isolationsklasse F
- Schutzart IP55
- Standard Induktionsmotor ($n=2900\text{min}^{-1}$)

Werkstoffe

- Alle medium-berührende Teile (Laufräder, Gegenflansche, Pumpenschaft, Pumpenmantel, Saug- und Druckgehäuse, unterer und oberer Deckel): Edelstahl
- Gleitringdichtung: Siliziumkarbid/Graphit



Technische Daten $n=2900\text{ 1/min}$

TYP		NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = Kapazität									
einphasig	dreiphasig			einphasig	dreiphasig	m³/h	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5	3,8
230V-50Hz	230/400V-50Hz	PS	kW	1x230V	3x400V	lt/1'	16	20	26	33	40	46	53	58	63
MVSM2-4	MVS2-4	0,75	0,55	3,6	1,1	H (m)	36	34	32	29	26	24	20	16	
MVSM2-5	MVS2-5	0,75	0,55	3,6	1,2		45	43	40	37	33	30	26	20	
MVSM2-7	MVS2-7	1	0,75	4,4	1,6		63	60	57	52	47	41	38	28	
MVSM2-11	MVS2-11	1,5	1,1	6,9	2,4		98	94	89	82	73	64	53	44	
MVSM2-15	MVS2-15	2	1,5	9,1	3,5		134	130	123	114	100	94	78	60	
	MVS2-18	3	2,2		4,2		161	157	148	140	121	108	93	76	
	MVS2-22	3	2,2		4,8		197	191	180	165	150	130	110	90	
	MVS2-26	4	3		5,8		232	224	214	190	175	158	130	110	

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MVS.docx



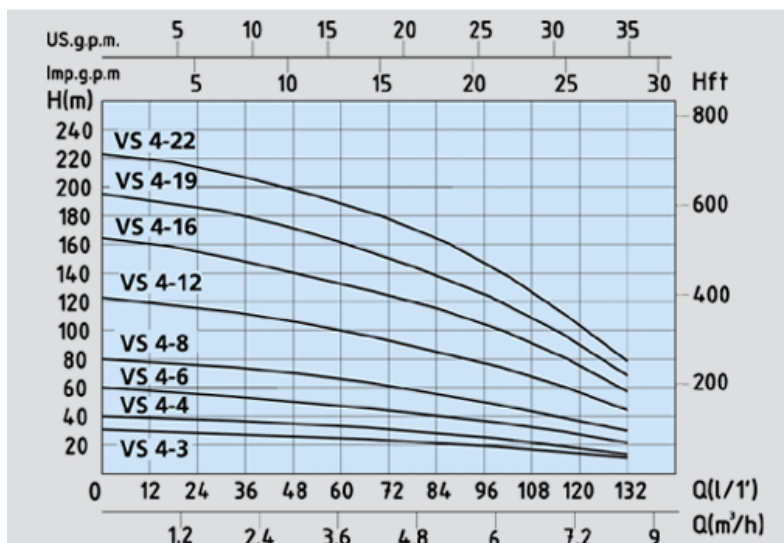
SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

MVS Mehrstufige, vertikale Inlinepumpe mit Edelstahlaufrädern

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf> 

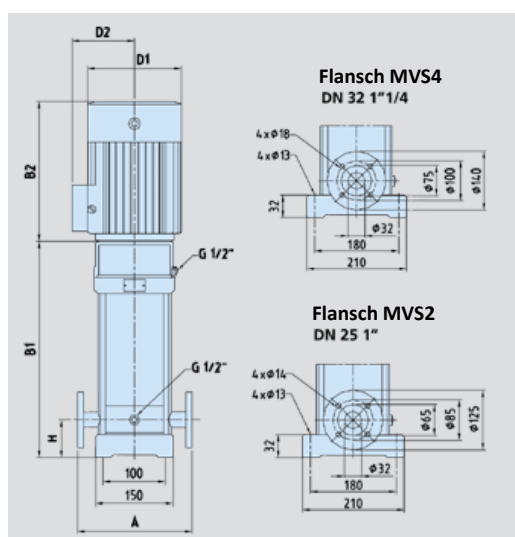


Technische Daten n=2900 1/min

TYP		NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = Kapazität									
einphasig	dreiphasig			einphasig	dreiphasig	m³/h	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9
230V-50Hz	230/400V-50Hz	PS	kW	1x230V	3x400V	lt/1'	25	33	50	66	83	100	113	133	150
MVSM4-3	MVS4-3	0,75	0,55	3,6	1,3	H (m)	28	27	26	24	21	18	14	10	
MVSM4-4	MVS4-4	1	0,75	4,4	1,7		38	36	34	32	29	24	19	13	
MVSM4-6	MVS4-6	1,5	1,1	6,9	2,5		56	54	52	48	42	36	28	20	
MVSM4-8	MVS4-8	2	1,5	9,1	3,5		74	72	70	64	60	52	42	27	
	MVS4-12	3	2,2		4,7		114	108	104	95	87	74	59	41	
	MVS4-16	4	3		6,2		152	144	140	129	118	101	80	55	
	MVS4-19	5,5	4		7,3		183	171	168	153	143	124	100	67	
	MVS4-22	5,5	4		8,3		211	200	192	178	164	142	116	79	

Abmessung und Gewicht

TYP		ABMESSUNGEN in mm							GEWICHT in kg
einphasig	dreiphasig	A	H	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVSM2-4	MVS2-4	250	75	294	210	504	148	117	34
MVSM2-5	MVS2-5	250	75	312	210	522	148	117	35
MVSM2-7	MVS2-7	250	75	358	245	603	170	142	40
MVSM2-11	MVS2-11	250	75	430	245	675	170	142	41
MVSM2-15	MVS2-15	250	75	512	290	802	190	155	48
	MVS2-18	250	75	566	290	856	190	155	55
	MVS2-22	250	75	638	290	928	190	155	58
	MVS2-26	250	75	720	315	1035	197	165	65
MVSM4-3	MVS4-3	250	75	303	210	513	148	148	35
MVSM4-4	MVS4-4	250	75	340	245	585	170	142	39
MVSM4-6	MVS4-6	250	75	394	245	639	170	142	41
MVSM4-8	MVS4-8	250	75	458	290	748	190	155	51
	MVS4-12	250	75	566	290	856	190	155	61
	MVS4-16	250	75	684	315	999	197	165	65
	MVS4-19	250	75	765	335	1100	230	188	81
	MVS4-22	250	75	846	335	1181	230	188	82



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MVS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

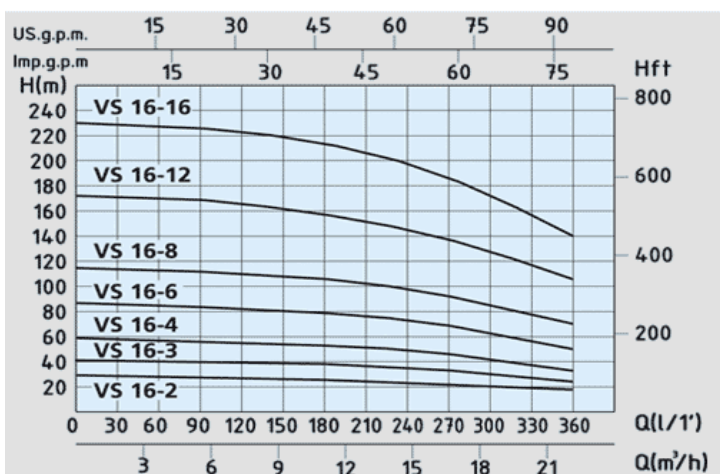
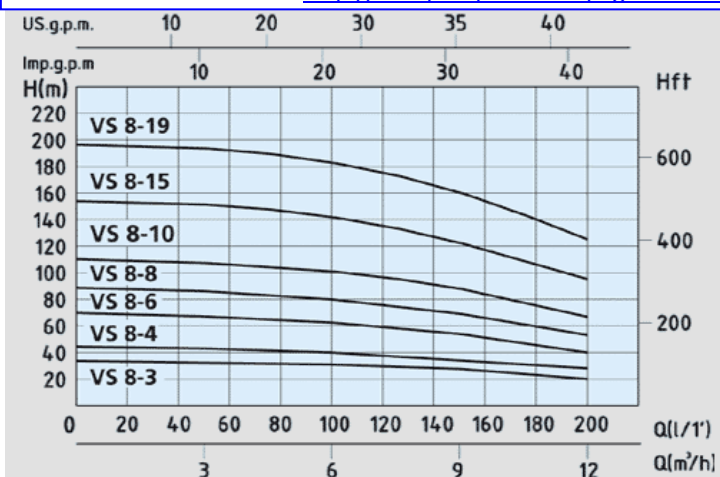
Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

MVS-2

Mehrstufige, vertikale Inlinepumpe mit Edelstahlaufrädern **MVS**

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf>



Technische Daten n=2900 1/min

TYP		NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = Kapazität												
einphasig	dreiphasig			einphasig	dreiphasig	m³/h	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
230V-50Hz	230/400V-50Hz	PS	kW	1x230V	3x400V	lt/1'	83	100	116	133	150	166	183	200	216			
MVSM8-3	MVS8-3	1,5	1,1	6,9	2,4	H (m)	30	29	28	26	24	22	20	19				
MVSM8-4	MVS8-4	2	1,5	9,1	3,1		41	38	37	35	33	31	27	26				
	MVS8-6	3	2,2		4,6		62	58	56	53	49	46	41	39				
	MVS8-8	4	3		5,8		83	79	76	73	68	64	57	52				
	MVS8-10	5,5	4		7		104	100	97	93	87	81	73	65				
	MVS8-15	7,5	5,5		10,7		155	148	146	136	127	117	106	99				
	MVS8-19	10	7,5		13,2		197	193	185	175	163	150	132	127				
	MVS8-20	10	7,5		13,6		208	200	190	180	170	157	145	135				

TYP		NOMINAL POWER P2		AMPERE		Q = Kapazität												
einphasig	dreiphasig			einphasig	dreiphasig	m³/h	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
230V-50Hz	230/400V-50Hz	PS	kW	1x230V	3x400V	lt/1'	133	166	200	233	266	300	333	366	400			
	MVS16-2	3	2,2		4,5	H (m)	27	26	25	24	23	22	20	16				
	MVS16-3	4	3		5,8		41	40	39	37	35	33	30	25				
	MVS16-4	5,5	4		7		54	52	50	49	46	43	38	34				
	MVS16-6	7,5	5,5		10		82	80	77	73	69	63	57	52				
	MVS16-8	10	7,5		15,1		110	109	108	104	101	95	85	70				
	MVS16-12	15	11		19,4		166	161	155	149	140	130	118	105				
	MVS16-16	20	15		26		222	218	210	202	191	178	162	140				

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MVS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Prouse
www.seitz-pumpen.de

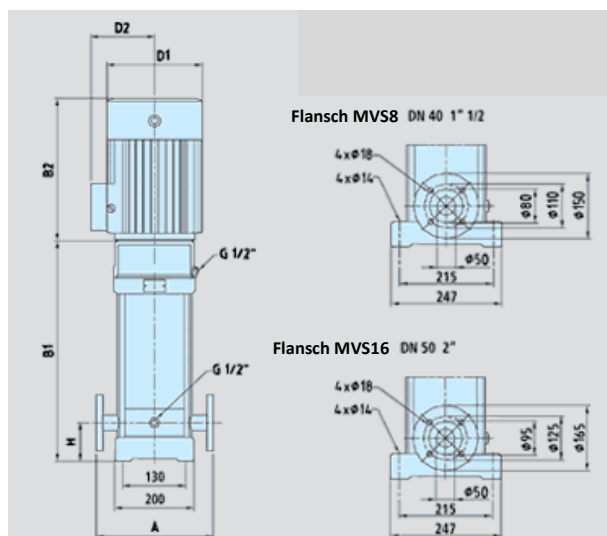
Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

MVS Mehrstufige, vertikale Inlinepumpe mit Edelstahlaufrädern

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf> 

Abmessung und Gewicht

TYP		ABMESSUNGEN in mm								GEWICHT
einphasig	dreiphasig	A	H	B1	B2	B1+B2	D1	D2		in kg
MVSM8-3	MVS8-3	280	80	377	245	622	170	142		50
MVSM8-4	MVS8-4	280	80	417	290	707	190	155		62
	MVS8-6	280	80	477	290	767	190	155		63
	MVS8-8	280	80	547	315	862	197	165		74
	MVS8-10	280	80	607	335	942	230	188		88
	MVS8-15	280	80	807	430	1237	260	208		120
	MVS8-19	280	80	867	430	1297	260	208		122
	MVS8-20	280	80	927	430	1357	260	208		124
	MVS16-2	300	90	397	290	687	190	155		60
	MVS16-3	300	90	452	315	767	197	165		75
	MVS16-4	300	90	497	335	832	230	188		85
	MVS16-6	300	90	607	430	1037	260	208		110
	MVS16-8	300	90	697	430	1127	260	208		120
	MVS16-12	300	90	965	490	1455	330	255		205
	MVS16-16	300	90	1145	490	1635	330	255		238



Technische Daten n=2900 1/min



TYP	NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = Kapazität										
dreiphasig			dreiphasig	m³/h	10	12	14	16	20	22	24	26	28	
400V-50Hz	PS	kW	3x400V	lt/1'	166	200	233	266	333	366	400	433	466	
MVS20-3	5,5	4	6,4	H (m)	41	40	39	38	34	35	30	27	24	
MVS20-5	7,5	5,5	10,7		67	66	65	62	60	56	50	48	40	
MVS20-7	10	7,5	14,4		95	94	93	89	83	79	71	67	58	
MVS20-10	15	11	19,4		136	135	134	128	120	131	103	98	85	
MVS20-14	20	15	29		192	191	190	180	170	160	145	137	119	

TYP	NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = Kapazität											
dreiphasig				dreiphasig	m³/h	16	18	20	24	28	32	36	40	44	
400V-50Hz	PS	kW	3x400V	lt/1'	266	300	333	400	466	573	600	666	733		
MVS32-3	7,5	5,5	10	H (m)	54	52	51	48	44	36	35	27			
MVS32-4	10	7,5	12		72	70	69	65	60	49	47	37			
MVS32-5	15	11	16		90	88	86	81	76	63	59	47			
MVS32-6	15	11	19,4		108	104	102	100	93	79	72	57			
MVS32-8	20	15	24,5		144	140	138	132	122	102	97	77			
MVS32-10	25	18,5	37		182	176	173	166	153	124	122	98			

TYP	NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = Kapazität										
dreiphasig			dreiphasig	m³/h	25	30	35	40	42	45	50	55	60	
400V-50Hz	PS	kW	3x400V	lt/1'	416	500	583	666	700	750	832	916	1000	
MVS42-2	10	7,5	13	H (m)	48	46	44	42	41	39	35	31		
MVS42-3	15	11	19,4		71	69	66	64	63	60	56	47		
MVS42-4	20	15	27		95	93	88	85	83	81	76	62		
MVS42-5	25	18,5	33		119	117	112	109	106	102	95	78		
MVS42-6	30	22	39,5		143	141	133	126	122	116	104	93		
MVS42-8	40	30	55,5		190	188	180	170	160	158	142	124		

TYP	NOMINAL POWER P2		AMPERE	Q = Kapazität										
dreiphasig				dreiphasig	m³/h	30	40	50	60	65	70	80		
400V-50Hz	PS	kW	3x400V	lt/1'	500	666	832	1000	1083	1166	1333			
MVS65-1	7,5	5,5	10	H (m)	27	25	23	21	20	18,5	15			
MVS65-2	15	11	19,4		53	51	47	43	41	39	30			
MVS65-3	25	18,5	27,5		80	76	70	64	62	58	46			
MVS65-4	30	22	37		107	101	94	85	83	79	61			
MVS65-5	40	30	48,5		136	129	121	109	107	103	78			

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MVS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

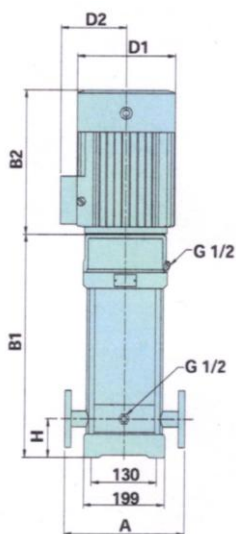
Mehrstufige, vertikale Inlinepumpe mit Edelstahlaufrädern **MVS**

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf>

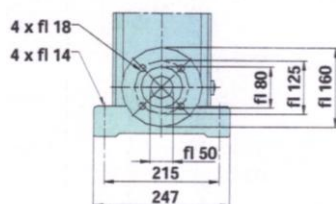
Abmessung und Gewicht

TYP	ABMESSUNGEN in mm							Flansch	GEWICHT in kg
dreiphasig	A	H	B1	B2	B1+B2	D1	D2		
MVS20-3	300	90	452	335	787	230	188	DN50 2"	57
MVS20-5	300	90	562	730	992	260	208	DN50 2"	74
MVS20-7	300	90	652	430	1082	260	208	DN50 2"	84
MVS20-10	300	90	875	490	1365	330	255	DN50 2"	145
MVS20-14	300	90	1055	490	1545	330	255	DN50 2"	165
MVS32-3	320	105	645	430	1075	260	208	DN65 2½"	140
MVS32-4	320	105	715	430	1145	260	208	DN65 2½"	150
MVS32-5	320	105	890	490	1380	330	255	DN65 2½"	220
MVS32-6	320	105	960	490	1450	330	255	DN65 2½"	230
MVS32-8	320	105	1100	490	1590	330	255	DN65 2½"	258
MVS32-10	320	105	1240	550	1790	330	255	DN65 2½"	290
MVS42-2	365	140	641	430	1071	260	208	DN80 3"	130
MVS42-3	365	140	826	490	1316	330	255	DN80 3"	205
MVS42-4	365	140	906	490	1396	330	255	DN80 3"	215
MVS42-5	365	140	986	550	1536	330	255	DN80 3"	235
MVS42-6	365	140	1066	550	1656	360	285	DN80 3"	274
MVS42-8	365	140	1226	660	1886	400	310	DN80 3"	340
MVS65-1	365	140	561	430	991	260	208	DN100 4"	110
MVS65-2	365	140	754	490	1244	330	255	DN100 4"	155
MVS65-3	365	140	836	550	1386	330	255	DN100 4"	205
MVS65-4	365	140	919	590	1509	360	285	DN100 4"	260
MVS65-5	365	140	1001	660	1661	400	310	DN100 4"	345

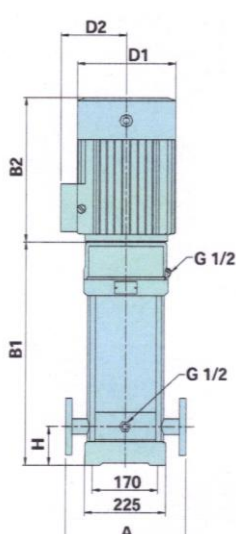
MVS20



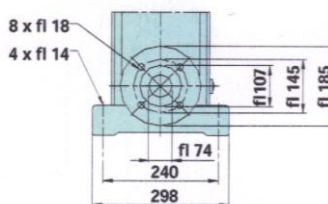
DN 50 2



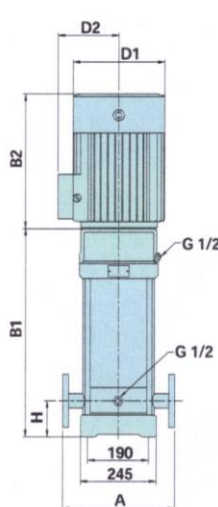
MVS32



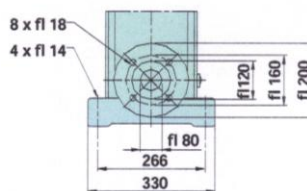
DN 65 2 ½



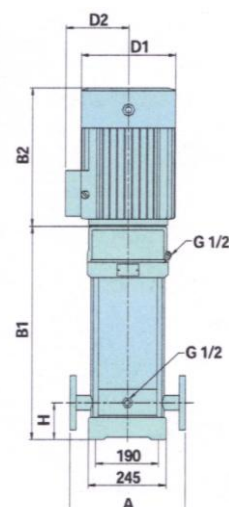
MVS42



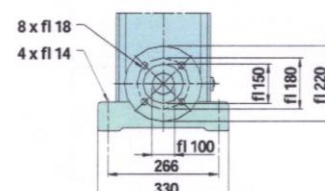
DN 80 3



MVS65



DN 100 4



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MVS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

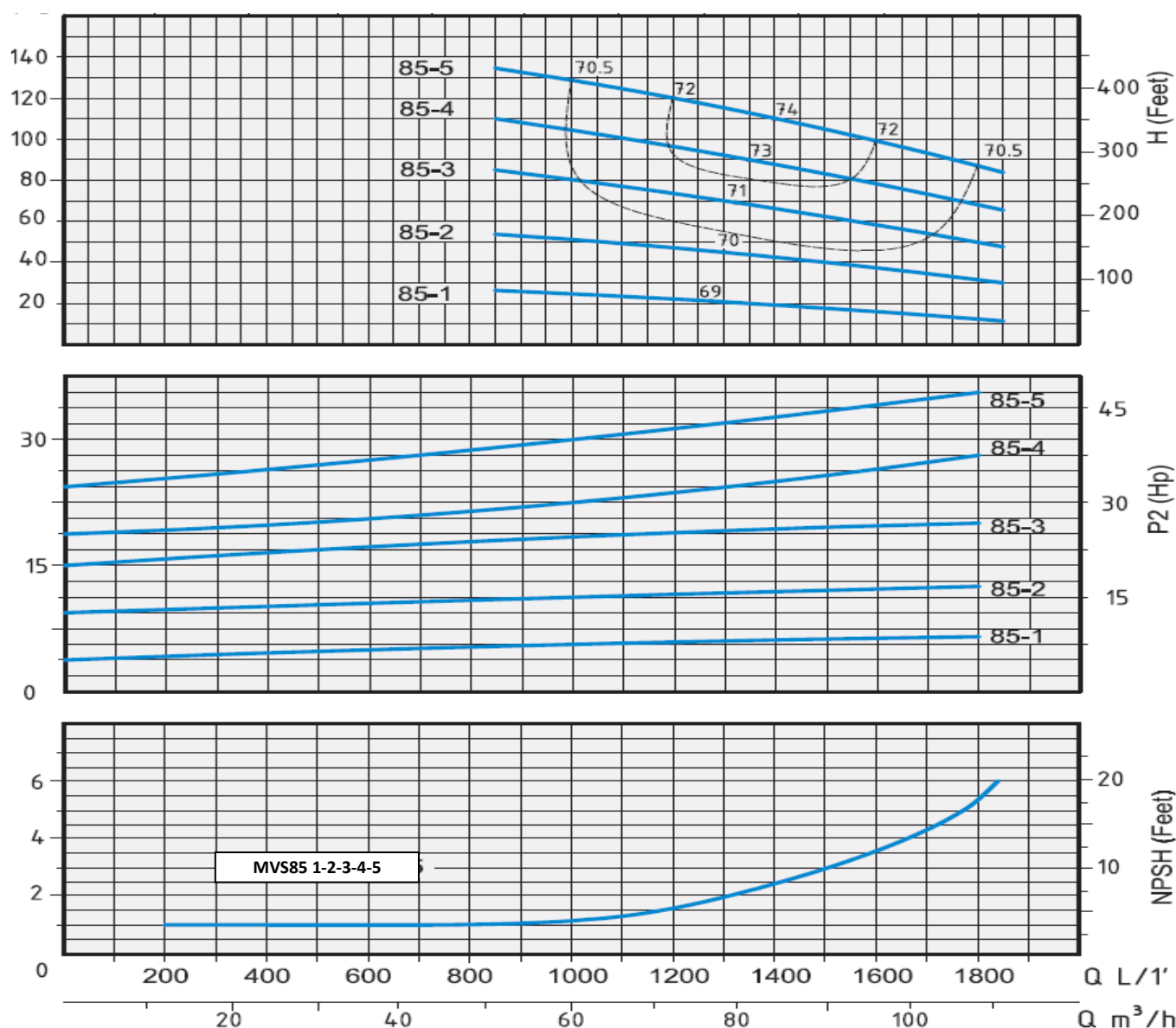
vertikale Inlinepumpe mit Edelstahlaufrädern

MVS 85

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MVS.pdf>

Anschlüsse DN100 /4"

400V 3ph.	P2		Ampere	m³/h	50	60	70	80	85	90	100	110
	HP	kW		lt/1'	833	1000	1166	1333	1416	1500	1666	1833
MVS85-1	10	7,5	14,5	H (m)	25	24	22	21	20	19	16	12
MVS85-2	20	15	27		53	50	47	44	41	40	36	30
MVS85-3	30	22	37		81	77	72	67	64	62	55	48
MVS85-4	40	30	51		110	105	100	92	86	84	76	66
MVS85-5	50	37	65		139	131	124	115	110	106	94	83



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MVS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

Anschlüsse DN100 /4"

400V 3ph.	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	flange	P	L	H	Kg
MVS85-1	380	140	571	390	961	260	208	DN 100 4"	417	1215	445	110
MVS85-2	380	140	773	500	1273	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	192
MVS85-3	380	140	865	575	1440	360	285	DN 100 4"	515	1515	493	252
MVS85-4	380	140	957	650	1607	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	312
MVS85-5	380	140	1049	650	1699	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	336

