

Quiet running vertical IN-LINE multi-stage centrifugal pumps. Pump motor coupling system V18.

Materials:

Pump shaft and impellers in stainless steel AISI 304.
 Motor shaft in stainless steel AISI 420.
 Pump body and protection grid in stainless steel AISI 304.
 Suction body, discharge body and motor-pump coupling in cast iron.
 Rods F 212 Zn.
 Diffusers in glass loaded Noryl®.
 Motor housing in aluminium L-2521.

Motor:

Asynchronous, two poles.
 IP 54 protection.
 Class F insulation.
 Continuous operation.

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpe, Inline-Bauart. mit starrer Kupplung und Fusslager, einstellbar. Motor- Kupplung V18.

Werkstoffe:

Pumpenwelle und Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI 304.
 Motorwelle aus rostfreiem Stahl AISI 420.
 Pumpenmantel und Schutzsieb aus rostfreiem Stahl AISI 304.
 Saug-Druckgehäuse und Motorlaterne aus Grauguss.
 Zuganker F 212 Zn.
 Leiträder aus Noryl®.
 Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.

Pompes centrifuges multicellulaires verticales IN-LINE parfaitement silencieuses. Flasque d'accouplement moteur-pompe système V18.

Matériaux:

Axe pompe et roues en acier inox AISI 304.
 Axe moteur en acier inox AISI 420.
 Corps de pompe et grille de protection en acier inox AISI 304.
 Corps d'aspiration, corps de refoulement et accouplement moteur-pompe en fonte.
 Tiges F 212 Zn.
 Diffuseurs en Noryl® chargé en fibre de verre.
 Carcasse moteur en aluminium L 2521.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
 Protection IP 54.
 Isolement classe F.
 Service continu.

Antrieb:

Kurzschlussläufermotor mit Norm-Kupplung.
 Schutzart IP 54.
 Isolationsklasse F.
 Dauerbetrieb.

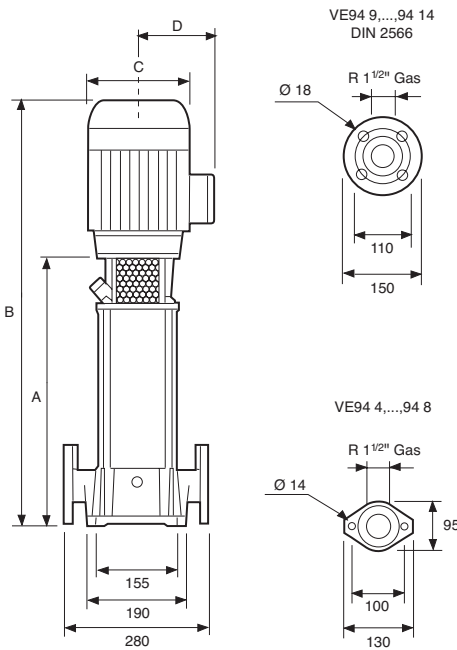
Applications: Spray irrigation systems and hydropneumatic sets.

Applications: Arrosage par aspersion et surpresseur.

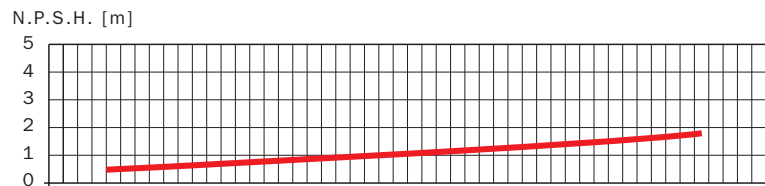
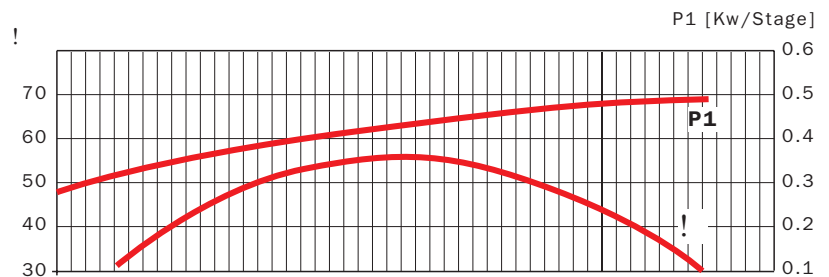
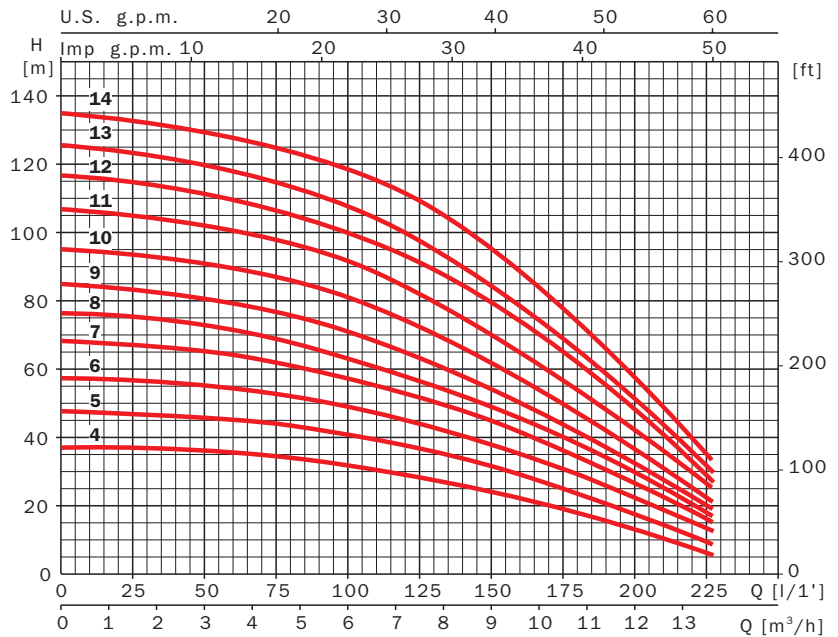
Einsatzgebiete: Zur Beregnung und Verwendung in Druckerhöhungsanlagen.



Press-Line VE94



	A	B	C	D	KgB	KgA
VE94 4	412	647	156	122	31	17
VE94 5	450	700	176	127	34	20
VE94 6	486	738	176	127	35	21
VE94 7	525	800	176	127	37	22
VE94 8	563	838	176	127	38	23
VE94 9	629	937	194	138	50	29,4
VE94 10	666	974	194	138	51	30,4
VE94 11	703	1010	194	138	52	31,4
VE94 12	742	1048	194	138	56	32,3
VE94 13	780	1086	194	138	57	33,3
VE94 14	816	1134	220	146	66	36



230 V 50 Hz	230-400- 692 V 50 Hz	A				P1 (kW)		kW	HP	µF	l/1' m³/h	25	50	100	125	150	175	200	225
		1~ 230 V	3~			1~	3~					1,5	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5
			230 V	400 V	692 V							1,5	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5
VE94 4M	VE94 4	7	5.0	2.8		1.5	1.6	1.1	1.5	35	37	36	34	29	24	19	13	6	
VE94 5M	VE94 5	8.6	6.0	3.5		2.0	2.0	1.5	2	40	47	46	41	37	32	25	18	9	
VE94 6M	VE94 6	11	6.7	3.9		2.4	2.3	1.5	2	40	56	55	49	44	38	31	22	13	
	VE94 7		7.7	4.5							2.7	2.2	3	67	65	57	52	45	36
	VE94 8		8.9	5.2							75	73	63	56	49	40	30	18	
	VE94 9		11.0	6.5							83	81	71	63	54	43	32	20	
	VE94 10		11.7	6.8							93	91	81	72	62	50	36	22	
	VE94 11		12.4	7.2							105	102	91	82	70	56	42	26	
	VE94 12		14.3	8.3	4.8						115	111	100	91	79	64	48	29	
	VE94 13		14.8	8.6	5.0						123	120	107	97	85	68	51	32	
	VE94 14		16.3	9.4	5.4						132	129	118	109	95	77	57	35	

Quiet running vertical IN-LINE multi-stage centrifugal pumps. Pump motor coupling system V1.

Materials:

Pump shaft and impellers in stainless steel AISI 304.
 Motor shaft in stainless steel AISI 420.
 Pump body and protection grid in stainless steel AISI 304.
 Suction body, discharge body and motor-pump coupling in cast iron.
 Rods F 114 Z
 Diffusers in glass loaded Noryl®.
 Motor housing in aluminium L-2521.

Motor:

Asynchronous, two poles.
 IP 54 protection.
 Class F insulation.
 Continuous operation.

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpe, Inline-Bauart. mit starrer Kupplung und Fusslager, einstellbar. Motor- Kupplung V1.

Werkstoffe:

Pumpenwelle und Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI 304.
 Motorwelle aus rostfreiem Stahl AISI 420.
 Pumpenmantel und Schutzsieb aus rostfreiem Stahl AISI 304.
 Saug-Druckgehäuse und Motorlaterne aus Grauguss.
 Zuganker F 114 Z.
 Leiträder aus Noryl®.
 Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.

Pompes centrifuges multicellulaires verticales IN-LINE parfaitement silencieuses. Flasque d'accouplement moteur-pompe système V1.

Matériaux:

Axe pompe et roues en acier inox. AISI 304.
 Axe moteur en acier inox. AISI 420.
 Corps de pompe et grille de protection en acier inox. AISI 304.
 Corps d'aspiration, corps de refoulement et accouplement moteur-pompe en fonte.
 Tiges F 114 Z
 Diffuseurs en Noryl® chargé en fibre de verre.
 Carcasse moteur en aluminium L 2521.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
 Protection IP 54.
 Isolement classe F.
 Service continu.

Antrieb:

Kurzschlussläufermotor mit Norm-Kupplung.
 Schutzart IP 54.
 Isolationsklasse F.
 Dauerbetrieb.

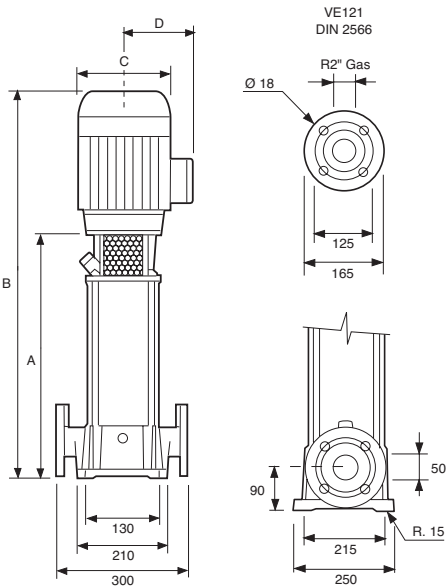
Applications: Spray irrigation systems and hydropneumatic sets.

Applications: Arrosages par aspersion et surpresseurs.

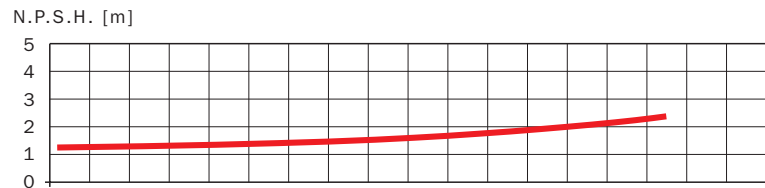
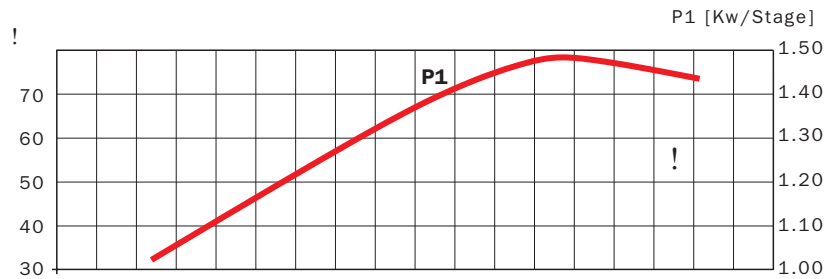
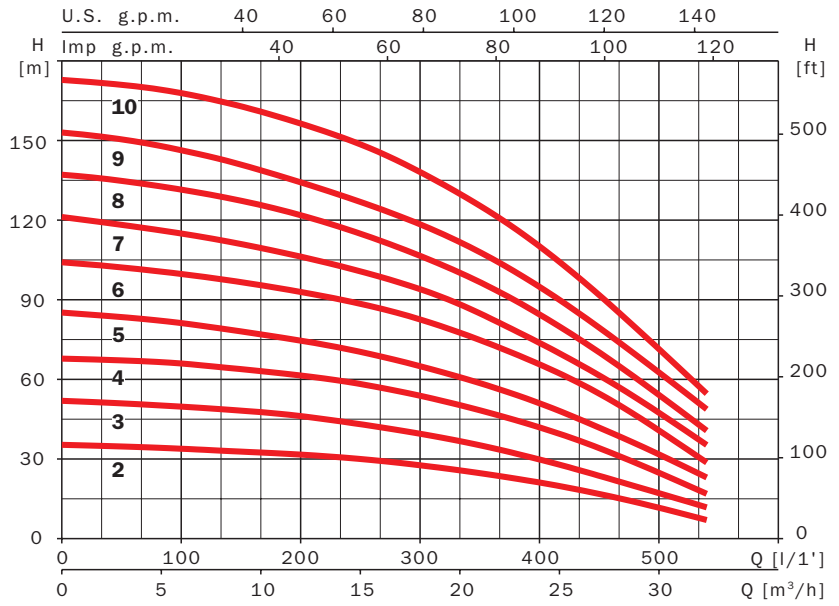
Einsatzgebiete: Zur Beregnung und Verwendung in Druckerhöhungsanlagen.



Press-Line VE121



	A	B	C	D	KgB	KgA
VE121 2	470	776	195	140	58,4	37,8
VE121 3	522	847	195	140	64,9	39,2
VE121 4	574	943	220	182	81,7	42,6
VE121 5	626	995	220	182	83,4	44,3
VE121 6	678	1085	220	182	85,5	45,8
VE121 7	730	1137	220	182	94,2	47,3
VE121 8	782	1189	220	182	95,8	48,9
VE121 9	834	1241	220	182	102,7	50,4
VE121 10	886	1293	220	182	104,2	51,9



230 V 50 Hz	230-400- 692 V 50 Hz	A				P1 (kW)		kW	HP	µF	l/1' m³/h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	400 24	500 30
		1~		3~		1~	3~												
		230 V	230 V	400 V	692 V														
	VE121 2		10.4	6.0		3.4	3	4			35	33	32	31	30	28	20	10	
	VE121 3		14.3	8.3	4.8	4.8	4	5.5			51	50	49	47	45	41	30	18	
	VE121 4		19.0	11.0	6.3	6.5	5.5	7.5			67	65	62	60	57	52	40	22	
	VE121 5		23.5	13.6	7.8	8.2	5.5	7.5			82	80	76	74	70	65	50	30	
	VE121 6		27.3	15.8	9.1	9.7	7.5	10			103	100	98	92	86	80	65	40	
	VE121 7		32.0	18.5	10.7	11.3	9.2	12.5			119	116	112	109	102	95	75	48	
	VE121 8		40.0	23.1	13.3	13.8	11	15			137	135	130	126	120	110	88	55	
	VE121 9		40.5	23.5	13.5	14.3	15	20			150	149	145	140	130	122	100	63	
	VE121 10		41.5	24.0	13.9	15.0	15	20			170	169	164	160	150	140	112	72	