

Série e-SV™

1 SV, 3 SV, 5 SV, 10 SV, 15 SV et 22 SV

Electropompes verticales multicellulaires centrifuges, très fiables et d'une technologie avancée, capables de satisfaire aux exigences de nombreux utilisateurs. Plusieurs variantes de construction sont disponibles, pour des débits nominaux de 1 à 29 m³/h.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 29 m³/h
 Hauteur manométrique : jusqu'à 265 m
 Alimentation : triphasée et monophasée 50 et 60 Hz
 Puissance : de 0,25 kW à 18,5 kW
 Pression maximale de service : 16, 25, 40 bar (selon modèle et configuration)
 Température du liquide pompé : de -30°C à +120°C en version standard
 Moteur triphasé IE3 à partir de 0,75 kW
 Isolation : classe F (155°C)
 Protection : IP 55
 Dispositif de contrôle des vibrations : I-Alert™ en option

Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable*
 Roue, diffuseur : acier inoxydable*
 Disque support garniture : acier inoxydable*
 Lanterne : fonte
 Garniture mécanique : carbure de silicium/carbone/EPDM
 Bouchons de remplissage et vidange : acier inoxydable
 Joints : EPDM
 Matériaux adaptés au contact avec de l'eau potable (certification ACS)

* AISI 304 ou 316 selon modèles

Applications

Adduction d'eau, irrigation

Chauffage, ventilation et réfrigération

Surpression, machines pour lavage industriel

Refroidissement et réfrigération

Traitement de l'eau, filtration

Appareillages auxiliaires, lutte anti-incendies, industrie



Série e-SV™

33 SV, 46 SV, 66 SV, 92 SV et 125 SV

Electropompes verticales multi-cellulaires, avec roues, diffuseurs et chemise externe totalement en acier inoxydable, corps de pompe et tête supérieure en fonte pour la version G et en acier inoxydable pour la version N. Série particulièrement fiable et d'une technologie avancée qui doit son succès à son vaste domaine d'application, sa facilité de maintenance (garniture mécanique remplaçable sans démontage du moteur), son rendement élevé et le faible niveau des émissions sonores.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 160 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 330 m
Alimentation triphasée et monophasée : 50 et 60 Hz
Puissance : moteurs normalisés de 2,2 à 55 kW
Pression maximale de service : 16, 25 et 40 bar selon modèles et configuration
Température du liquide pompé : de -30°C à +120°C en version standard
Protection : IP 55
Moteur triphasé IE3 à partir de 0,75 kW
Isolation : classe F
Dispositif de contrôle des vibrations : I-Alert™ en option

Matériaux

Corps de pompe : fonte (acier inoxydable AISI 316 version N)
Lanterne : fonte
Roue, diffuseur, chemise : acier inoxydable AISI 304 ou 316 selon modèles

Garniture mécanique : carbure de silicium/carbone/EPDM
Joints : EPDM
Bouchons de remplissage et vidange : acier inoxydable
Matériaux adaptés au contact avec de l'eau potable (certification ACS)

Applications

Adduction d'eau et surpression

Traitement des eaux

Industrie légère

Irrigation et agriculture

Chauffage, ventilation et climatisation



VERSIONS DISPONIBLES

De plus en plus de clients ont besoin de solutions spécifiques pour répondre aux conditions particulières d'application. Pour répondre à leurs besoins, Lowara offre différentes variantes de pompes e-SV™.

Type de garnitures disponibles*

Carbure de silicium/Carbone/EPDM en standard.

Sur demande :

Carbure de silicium/Carbone/FPM.
Carbure de silicium/Carbure de silicium/EPDM,
Carbure de silicium/Carbure de silicium/FPM,
Carbure de silicium/Carbure de silicium/Teflon,
Carbure de silicium/Carbone spécial/Teflon.

* Les joints toriques de la pompe sont de même nature que les élastomères de la garniture mécanique.

• Version haute pression (1SV à 125SV) :

Les pompes e-SV™, version P, ont été particulièrement conçues pour atteindre une pression de service maximum de 45 bar.
Il est possible d'utiliser 2 pompes en tandem pour atteindre une hauteur manométrique totale de plus de 400 m.

• Version bas NPSH (L) (1SV à 66SV) :

Cette version de pompe e-SV™ a été particulièrement conçue pour les applications d'alimentation de chaudière qui présentent un risque élevé de cavitation.

• Versions haute température (1SV à 125SV) :

Déclinées en 2 variantes : e-SV 150°C (B) et e-SV 180°C (H), ces versions haute température ont été particulièrement développées pour les applications eau chaude en alimentation de chaudières ou en industrie.

• Version horizontale (1SV à 125SV/45 kW) :

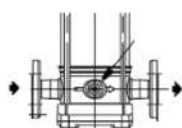
Cette version de pompe e-SV™ est fournie avec supports pompe et moteur pour s'adapter aux installations nécessitant un montage horizontal.

• Autres versions :

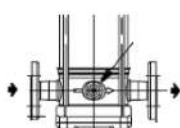
- Version 4 pôles (1450 tr/min),
- Version 60 Hz,
- Version passivée,
- Version électro-polie,
- Embase en inox 304 (1SV à 22SV),
- Corps inférieur en inox 316 coulé (1SV à 22SV).

• Accessoires disponibles :

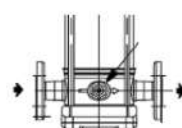
- Capteur de vibration type I-Alert,
- Capteur optique contre la marche à sec,
- Variateur de fréquence type Hydrovar,
- Kit de raccords pour pompe seule ou montage tandem.

Nombreuses possibilités de raccordement

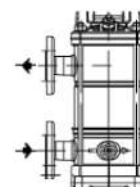
Version F
Brides rondes
PN25 – AISI 304
1SV à 22SV



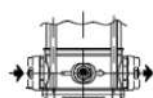
Version G
Brides rondes
PN25 – AISI 304/Fonte
33SV à 125SV



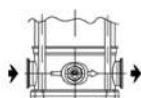
Version N
Brides rondes
PN25 – AISI 316
1SV à 125SV



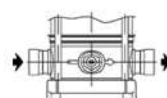
Version R
Brides rondes décalées
PN25 – AISI 304
1SV à 22SV



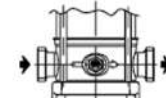
Version T
Brides ovales
PN16 – AISI 304
1SV à 22SV



Version C
Raccords Clamp
PN25 – AISI 316
1SV à 22SV



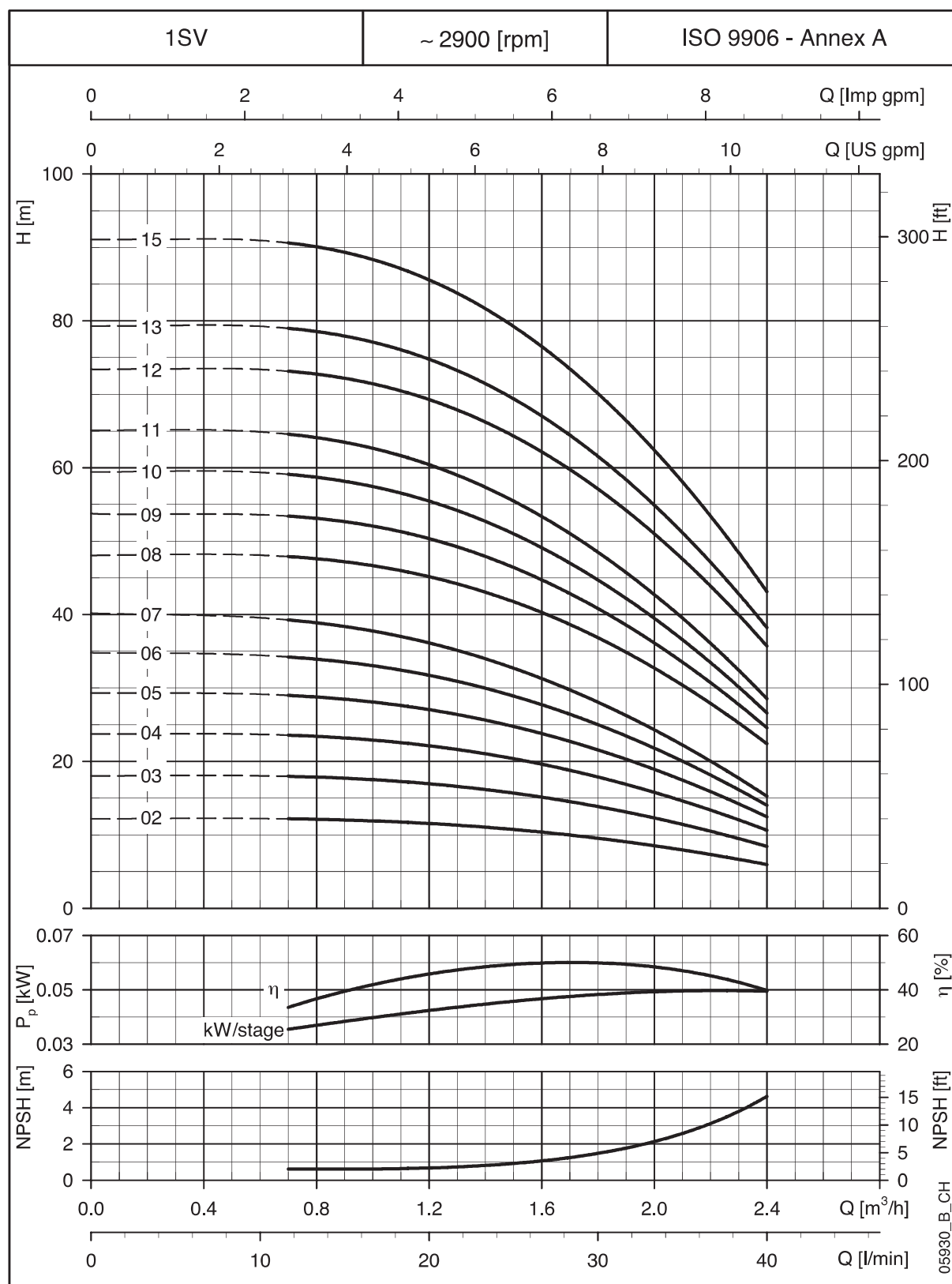
Version V
Raccords Victaulic
PN25 – AISI 316
1SV à 22SV



Version K
Raccords filetés
PN25 – AISI 316
1SV à 22SV

SERIE 1SV (2 à 15 étages) Pompes multicellulaires verticales

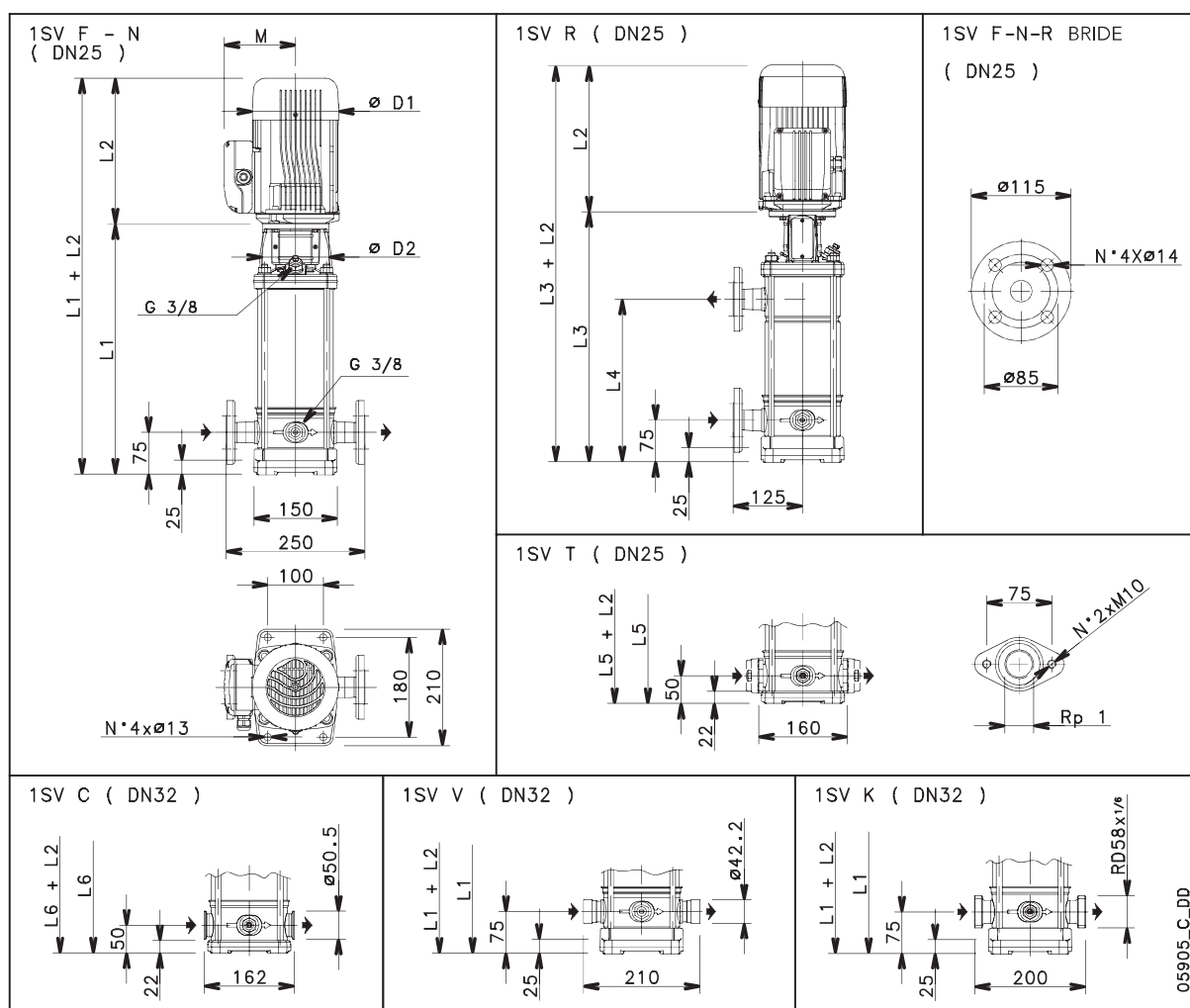
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 1SV (2 à 15 étages) Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles

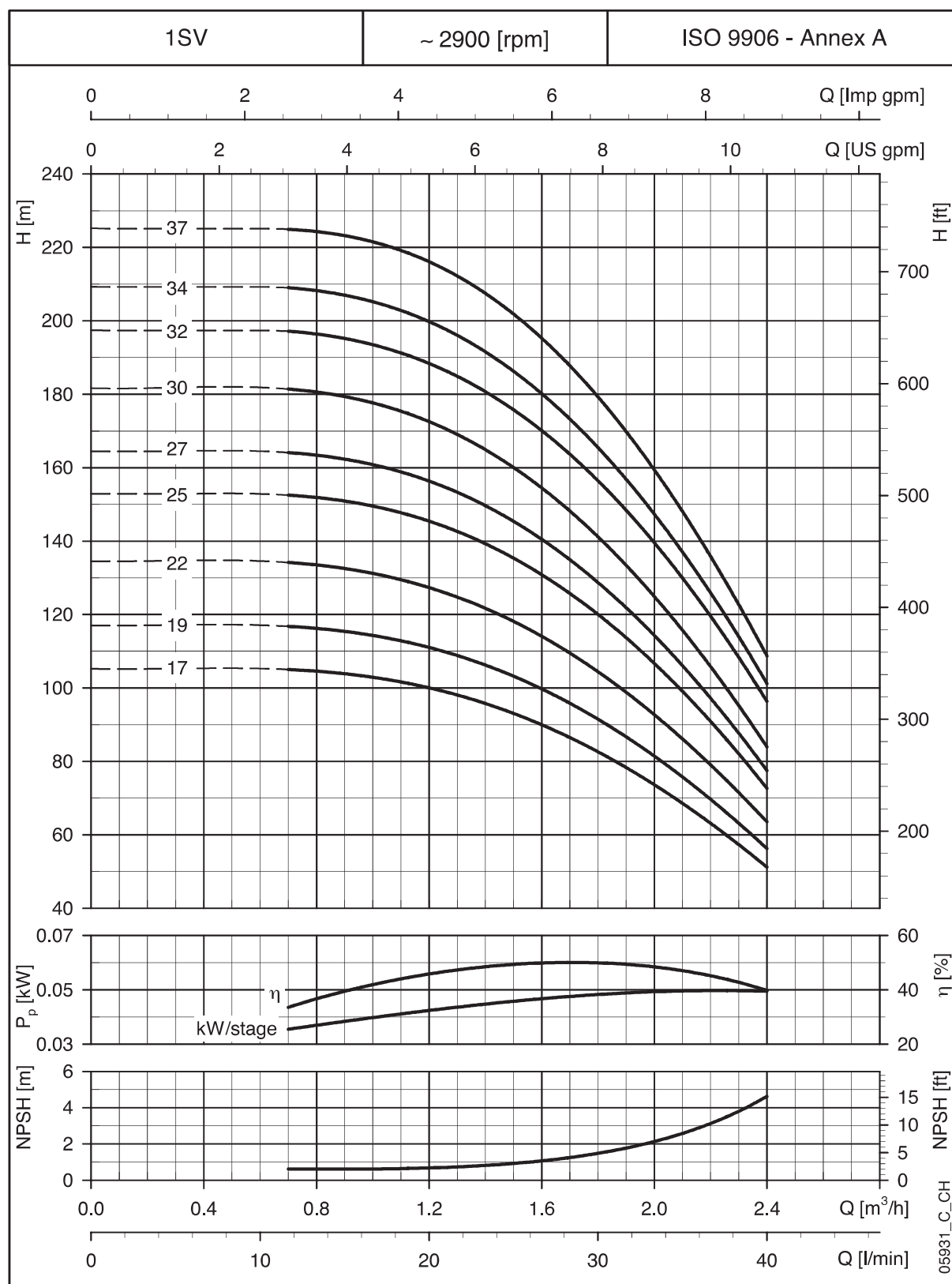


TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)												POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPE	ELECTRO POMPE
1SV02..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8,3	13
1SV03..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8,6	13,4
1SV04..	0,37	71	298	209	209	-	-	273	273	111	111	120	120	105	9	13,8
1SV05..	0,37	71	318	209	209	-	-	293	293	111	111	120	120	105	9,4	14,2
1SV06..	0,37	71	338	209	209	-	-	313	313	111	111	120	120	105	9,8	14,6
1SV07..	0,37	71	358	209	209	358	207	333	333	111	111	120	120	105	10,2	14,9
1SV08..	0,55	71	378	231	231	378	227	353	353	121	121	140	140	105	10,5	15,2
1SV09..	0,55	71	398	231	231	398	247	373	373	121	121	140	140	105	10,9	15,6
1SV10..	0,55	71	418	231	231	418	267	393	393	121	121	140	140	105	11,3	16
1SV11..	0,55	71	438	231	231	438	287	413	413	121	121	140	140	105	11,7	16,4
1SV12../D	0,75	80	468	226	263	468	307	443	443	121	129	140	155	120	12,7	22,3
1SV13../D	0,75	80	488	226	263	488	327	463	463	121	129	140	155	120	13,1	22,7
1SV15../D	0,75	80	528	226	263	528	367	503	503	121	129	140	155	120	13,9	23,5

1sv-1-2p50-fr_b_td

SÉRIE 1SV (17 à 37 étages) Pompes multicellulaires verticales

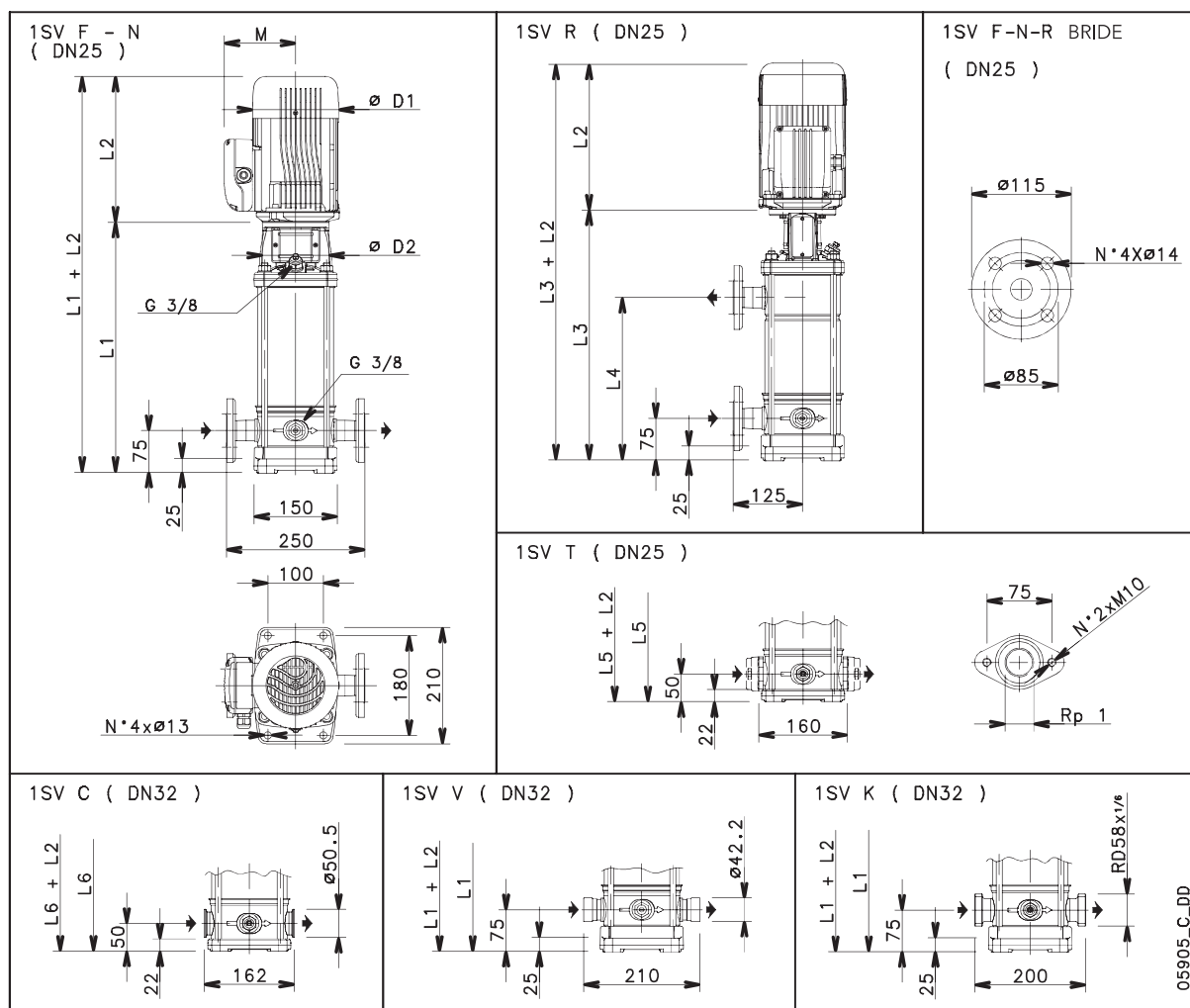
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 1SV (17 à 37 étages) Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



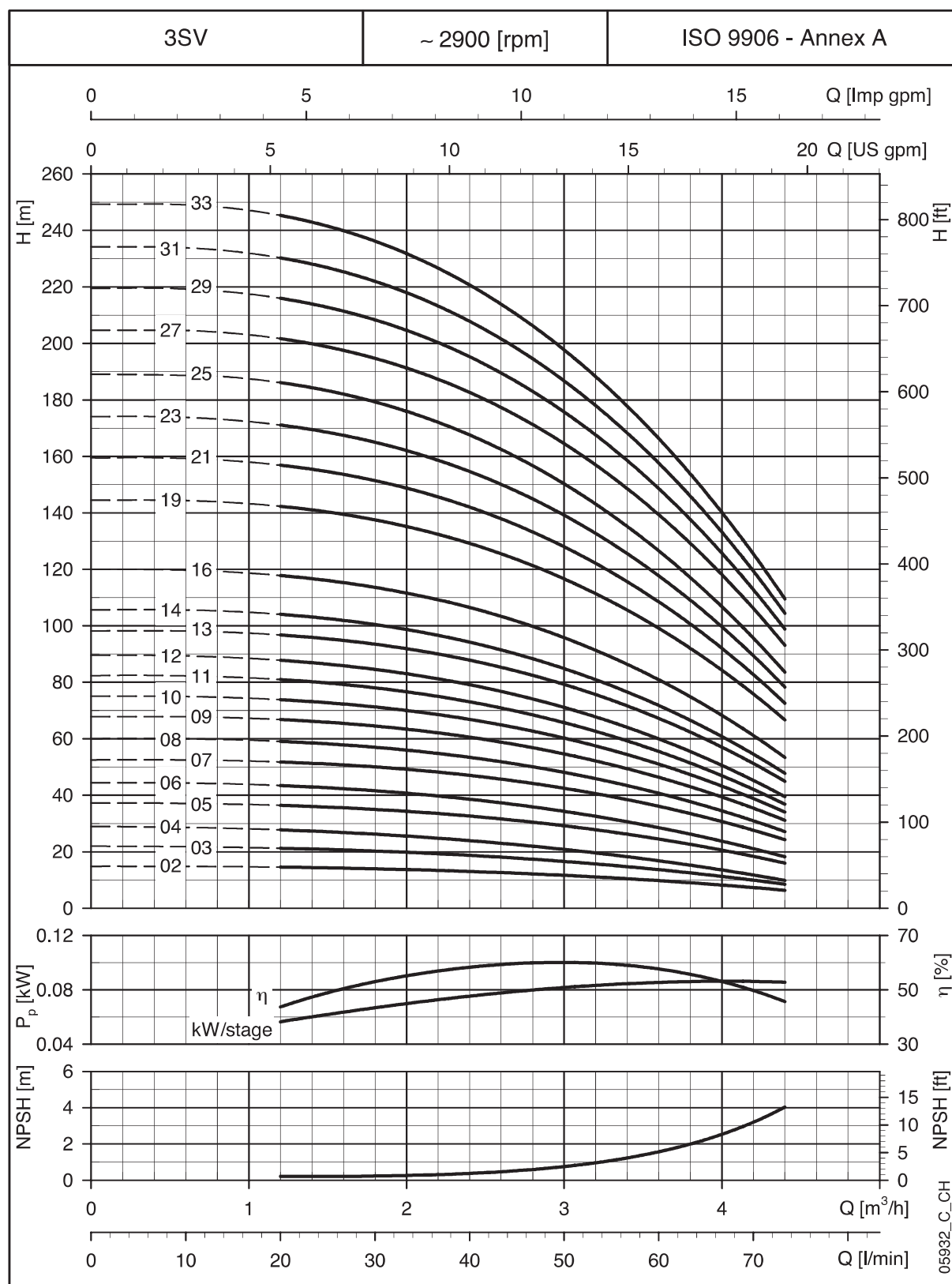
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)												POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPE	ELECTRO POMPE
1SV17../D	1,1	80	568	263	263	568	407	543	543	137	129	155	155	120	14,7	27
1SV19../D	1,1	80	608	263	263	608	447	583	583	137	129	155	155	120	15,5	28
1SV22../D	1,1	80	668	263	263	668	507	643	643	137	129	155	155	120	16,7	29
1SV25../D	1,5	90	738	263	263	738	567	713	713	137	129	155	155	140	18,7	32
1SV27../D	1,5	90	778	263	263	778	607	-	753	137	129	155	155	140	19,5	33
1SV30../D	1,5	90	838	263	263	838	667	-	813	137	129	155	155	140	20,7	34
1SV32..	2,2	90	878	298	298	878	707	-	853	151	134	174	174	140	21,5	38
1SV34..	2,2	90	918	298	298	918	747	-	893	151	134	174	174	140	22,3	39
1SV37..	2,2	90	978	298	298	978	807	-	953	151	134	174	174	140	23,5	40

1sv-2-2p50-fr_c_td

SÉRIE 3SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

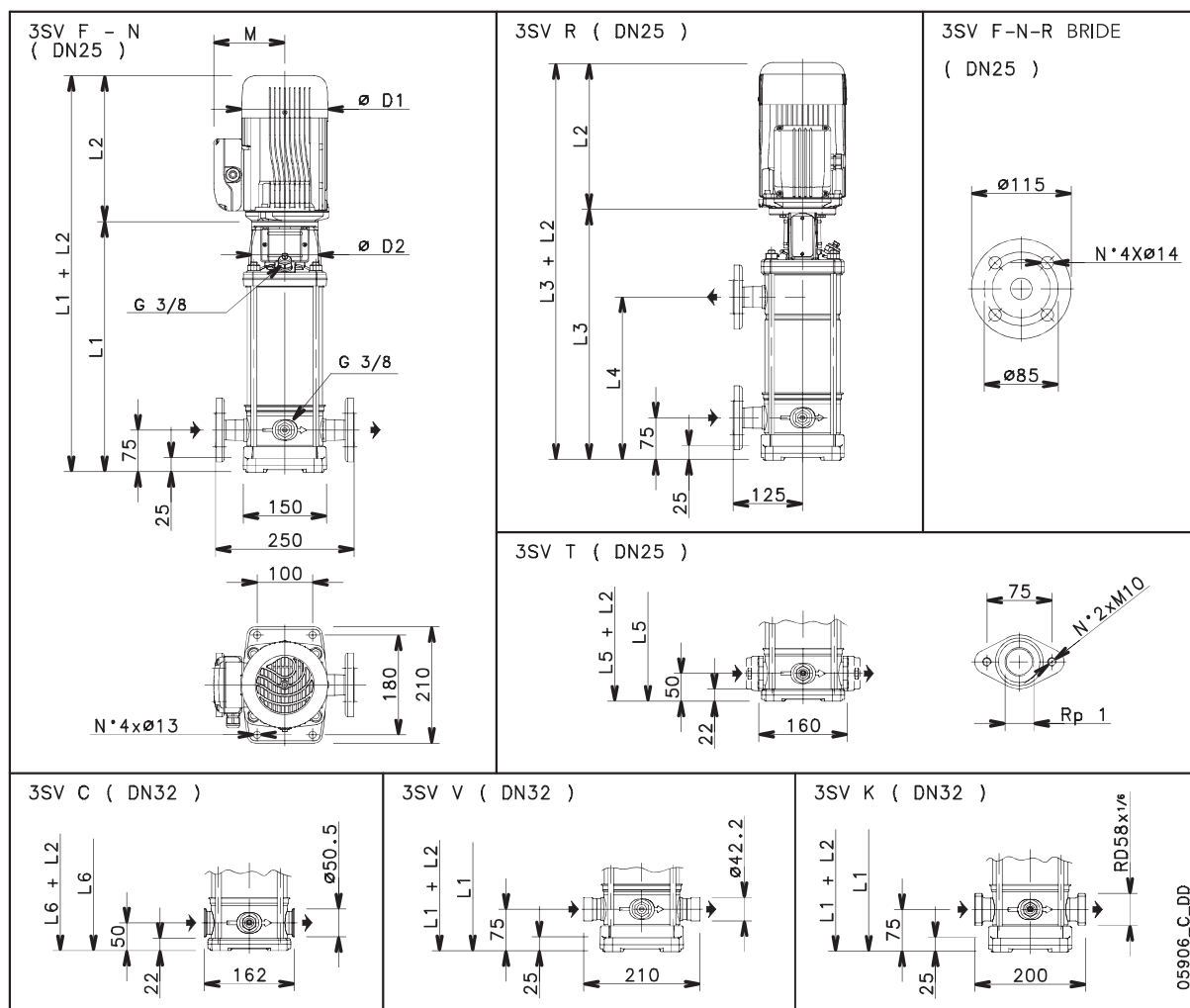


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 3SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids, 2 pôles



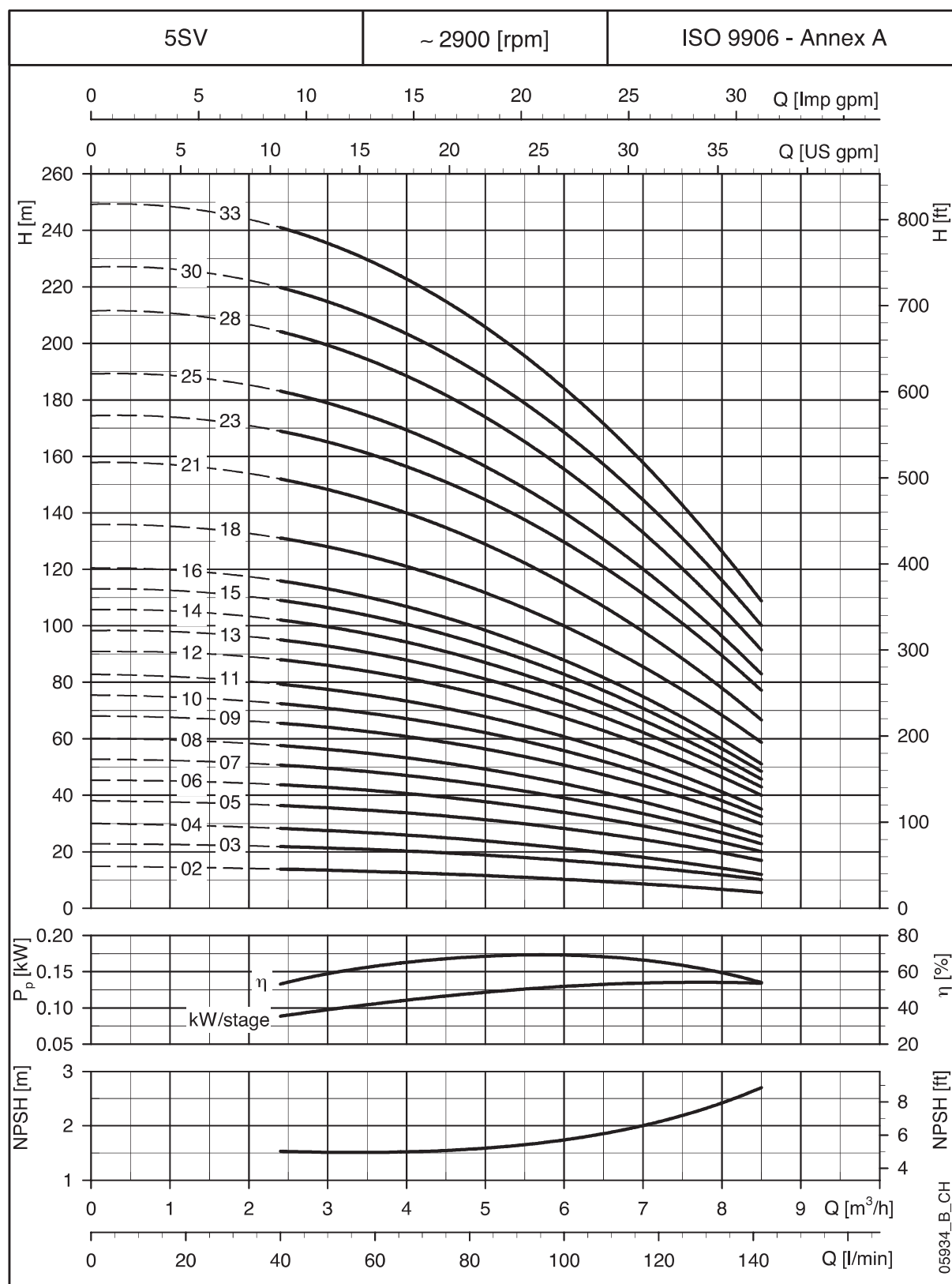
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)												POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPE	ELECTRO
3SV02..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8	12,8
3SV03..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8,4	13,2
3SV04..	0,37	71	298	209	209	-	-	273	273	111	111	120	120	105	8,8	13,6
3SV05..	0,55	71	318	231	231	-	-	293	293	121	121	140	140	105	9,2	14
3SV06..	0,55	71	338	231	231	-	-	313	313	121	121	140	140	105	9,7	16,4
3SV07../D	0,75	80	368	226	263	368	207	343	343	121	129	140	155	120	10,9	20,5
3SV08../D	0,75	80	388	226	263	388	227	363	363	121	129	140	155	120	11,3	20,9
3SV09../D	1,1	80	408	263	263	408	247	383	383	137	129	155	155	120	11,7	23,1
3SV10../D	1,1	80	428	263	263	428	267	403	403	137	129	155	155	120	12,1	23,5
3SV11../D	1,1	80	448	263	263	448	287	423	423	137	129	155	155	120	12,5	23,9
3SV12../D	1,1	80	468	263	263	468	307	443	443	137	129	155	155	120	13,3	24,7
3SV13../D	1,5	90	498	263	263	498	327	473	473	137	129	155	155	140	14	27
3SV14../D	1,5	90	518	263	263	518	347	493	493	137	129	155	155	140	14,4	27,5
3SV16../D	1,5	90	558	263	263	558	387	533	533	137	129	155	155	140	15,2	28,2
3SV19..	2,2	90	618	298	298	618	447	593	593	151	134	174	174	140	16,4	34,4
3SV21..	2,2	90	658	298	298	658	487	633	633	151	134	174	174	140	17,2	35,2
3SV23..	2,2	90	698	298	298	698	527	-	673	151	134	174	174	140	18	36
3SV25..	2,2	90	738	298	298	738	567	-	713	151	134	174	174	140	18,9	36,8
3SV27..	3	100	788	-	298	788	607	-	763	-	134	-	174	160	20,7	42,6
3SV29..	3	100	828	-	298	828	647	-	803	-	134	-	174	160	21,5	43,4
3SV31..	3	100	868	-	298	868	687	-	843	-	134	-	174	160	22,3	44,2
3SV33..	3	100	908	-	298	908	727	-	883	-	134	-	174	160	23,1	45

3sv-2p50-en_c_td

SÉRIE 5SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

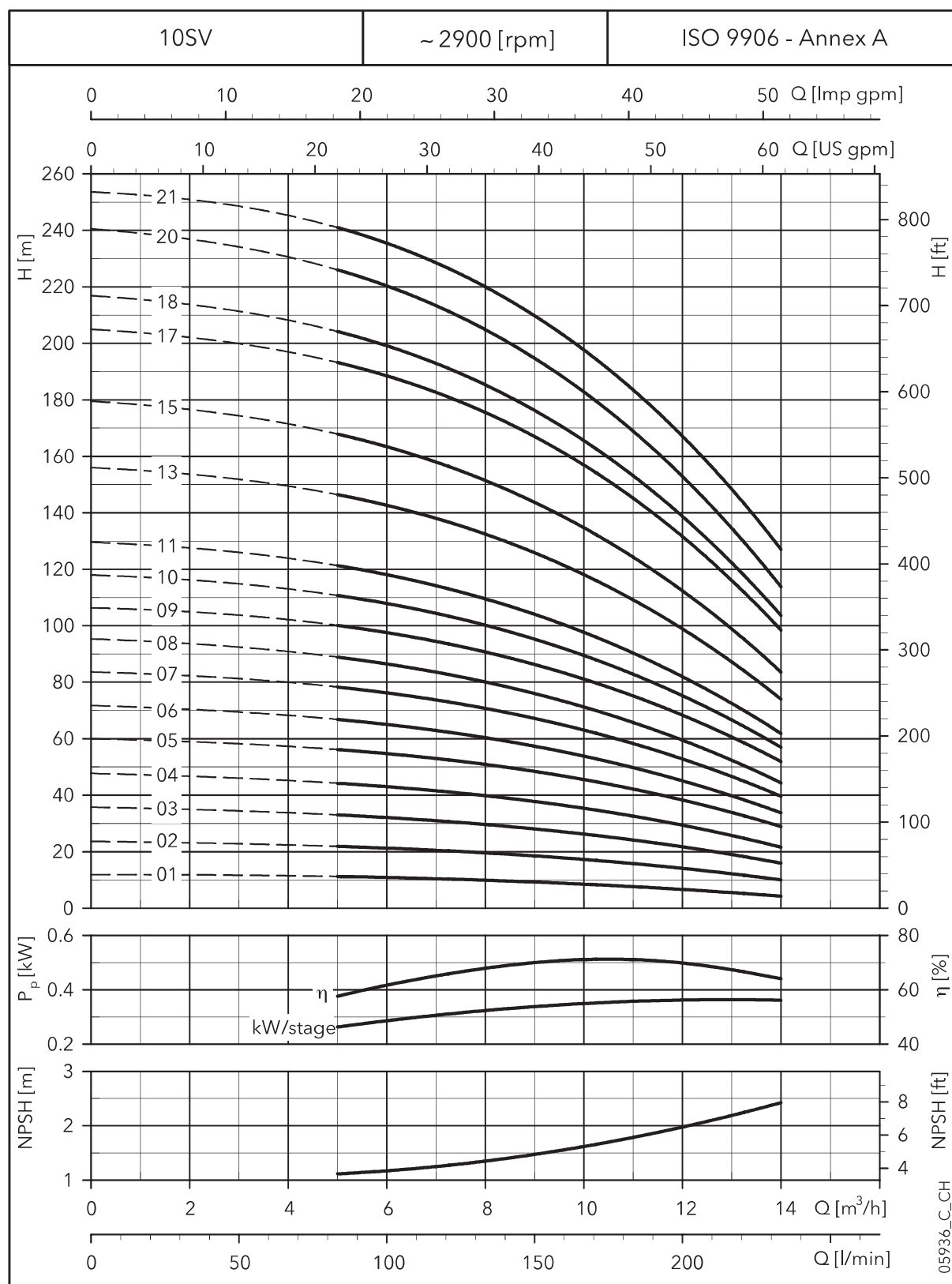


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 10SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

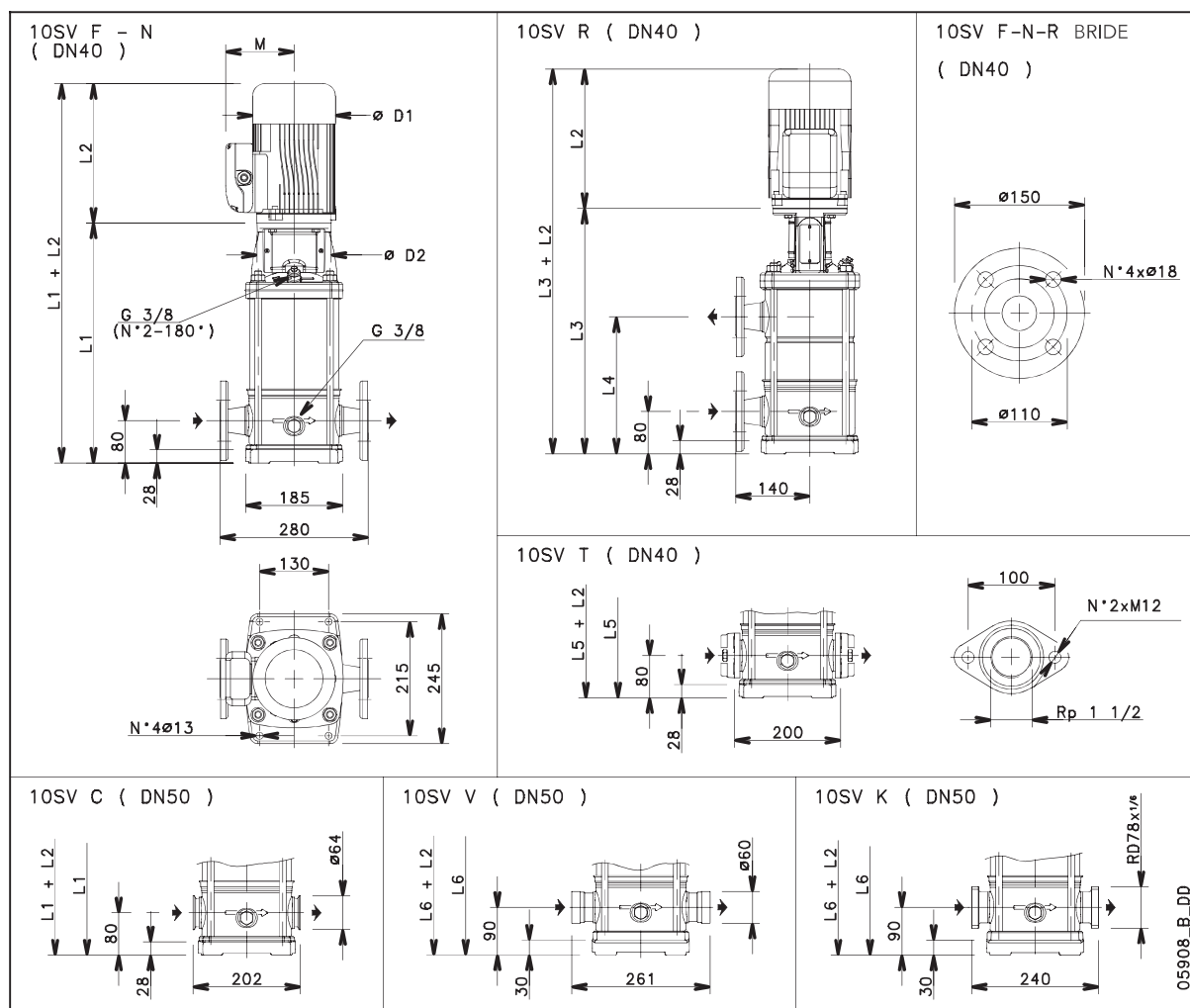


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 10SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



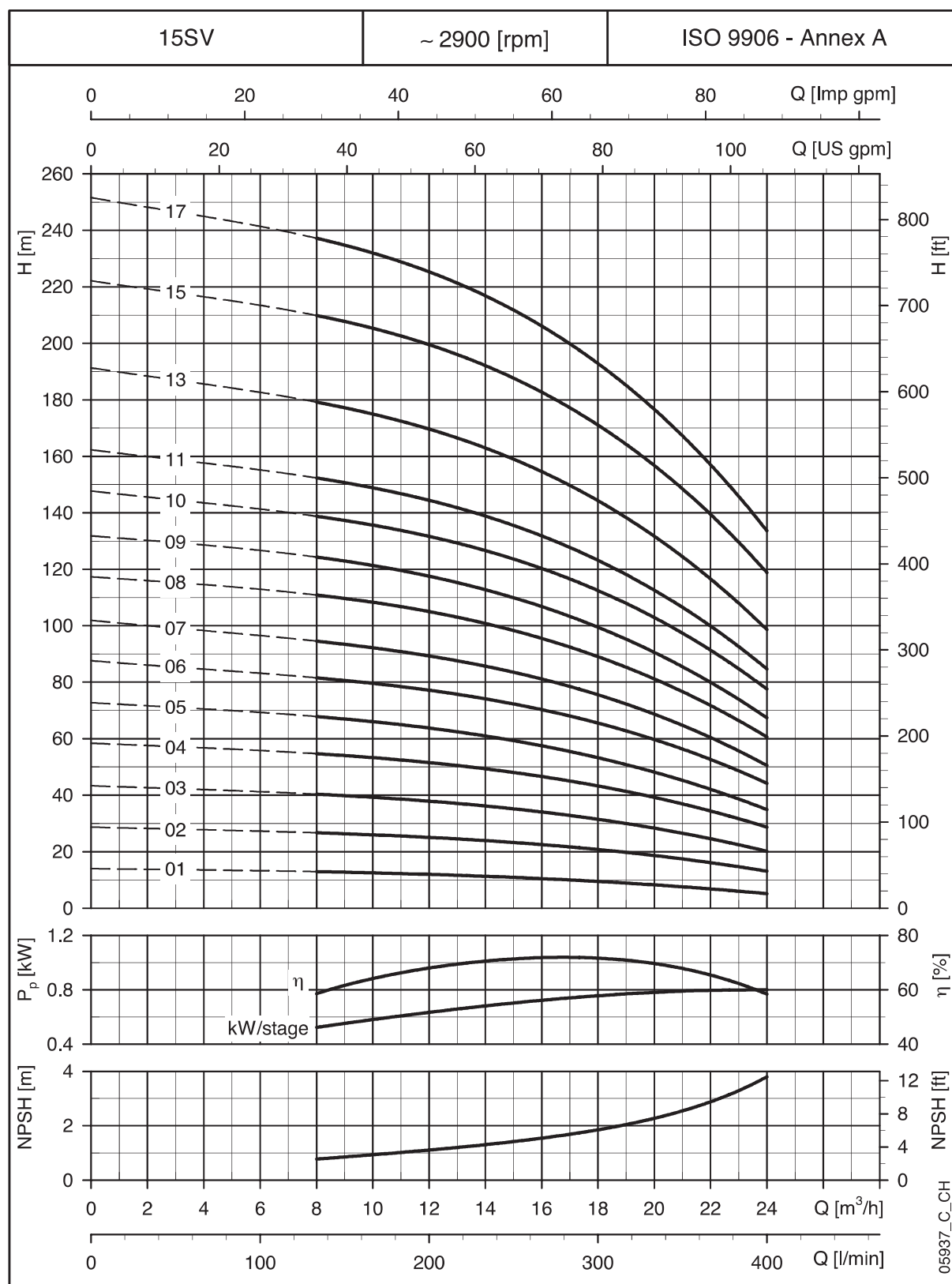
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)												POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPE	ELECTRO
10SV01../D	0,75	80	357	226	263	-	-	357	367	121	129	140	155	120	14,2	24
10SV02../D	0,75	80	357	226	263	-	-	357	367	121	129	140	155	120	15,1	24,9
10SV03../D	1,1	80	389	263	263	-	-	389	399	137	129	155	155	120	16,1	27,6
10SV04../D	1,5	90	431	263	263	-	-	431	441	137	129	155	155	140	17,6	31
10SV05..	2,2	90	463	298	298	463	259	463	473	151	134	174	174	140	18,5	36,7
10SV06..	2,2	90	495	298	298	495	291	495	505	151	134	174	174	140	19,7	37,9
10SV07..	3	100	537	-	298	537	323	537	547	-	134	-	174	160	21,5	42,5
10SV08..	3	100	569	-	298	569	355	569	579	-	134	-	174	160	22,4	43,4
10SV09..	4	112	601	-	319	601	387	601	611	-	154	-	197	160	23,3	49,7
10SV10..	4	112	633	-	319	633	419	633	643	-	154	-	197	160	24,3	50,7
10SV11..	4	112	665	-	319	665	451	665	675	-	154	-	197	160	25,2	52
10SV13..	5,5	132	796	-	375	796	515	796	806	-	168	-	214	300	33,1	71
10SV15..	5,5	132	860	-	375	860	579	-	870	-	168	-	214	300	35	73
10SV17..	7,5	132	924	-	367	924	643	-	934	-	191	-	256	300	36,9	93
10SV18..	7,5	132	956	-	367	956	675	-	966	-	191	-	256	300	37,8	94
10SV20..	7,5	132	1020	-	367	1020	739	-	1030	-	191	-	256	300	39,6	96
10SV21..	11	160	1082	-	428	1082	771	-	1092	-	191	-	256	350	42,2	113

10sv-2p50-fr_c_dd

SÉRIE 15SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

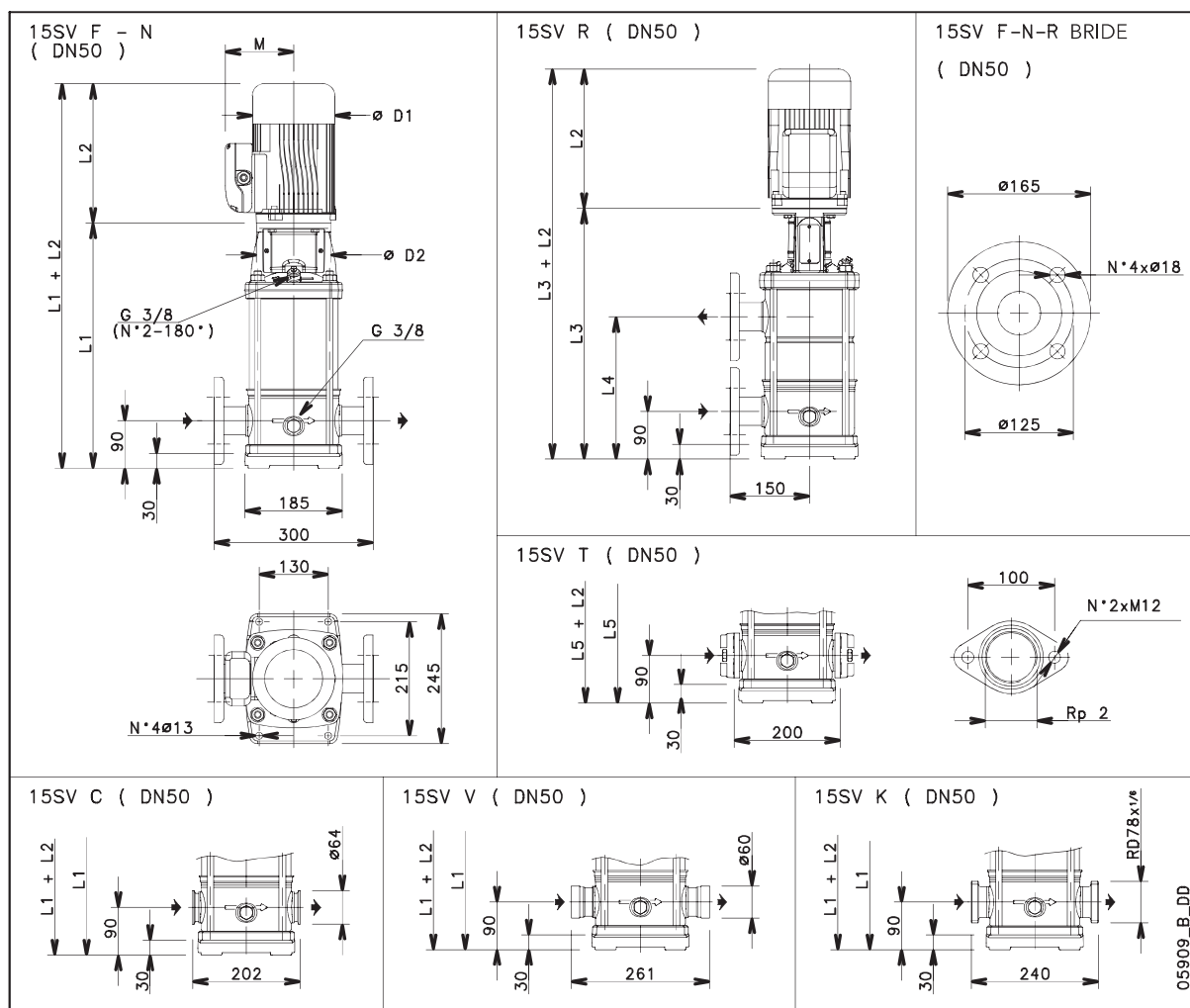


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 15SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



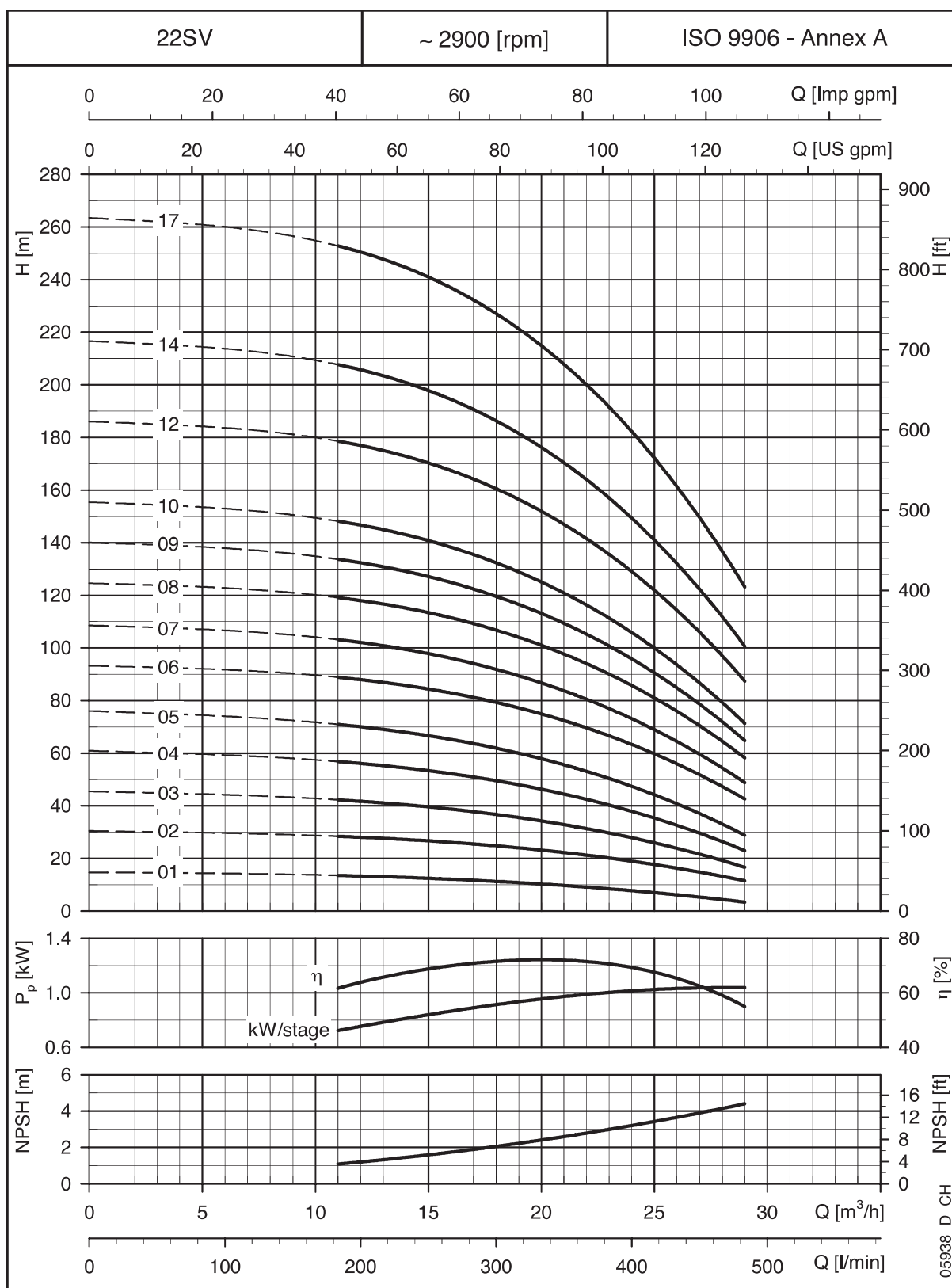
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)											POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2		L3	L4	L5	M		D1		D2	POMPE	ELECTRO
15SV01../D	1,1	80	399	263	263	-	-	399	137	129	155	155	120	15	26,8
15SV02..	2,2	90	409	298	298	-	-	409	151	134	174	174	140	16,8	34,7
15SV03..	3	100	467	-	298	-	-	467	-	134	-	174	160	19	40
15SV04..	4	112	515	-	319	515	301	515	-	154	-	197	160	20,3	46,8
15SV05..	4	112	563	-	319	563	349	563	-	154	-	197	160	21,5	47,9
15SV06..	5,5	132	678	-	375	678	397	678	-	168	-	214	300	28,9	67
15SV07..	5,5	132	726	-	375	726	445	726	-	168	-	214	300	30,2	68
15SV08..	7,5	132	774	-	367	774	493	774	-	191	-	256	300	31,5	88
15SV09..	7,5	132	822	-	367	822	541	822	-	191	-	256	300	32,8	90
15SV10..	11	160	900	-	428	900	589	900	-	191	-	256	350	37	108
15SV11..	11	160	948	-	428	948	637	-	-	191	-	256	350	38,3	109
15SV13..	11	160	1044	-	428	1044	733	-	-	191	-	256	350	41	112
15SV15..	15	160	1140	-	494	1140	829	-	-	240	-	313	350	43,7	146
15SV17..	15	160	1236	-	494	1236	925	-	-	240	-	313	350	46,7	149

15sv-2p50-fr_c_td

SÉRIE 22SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



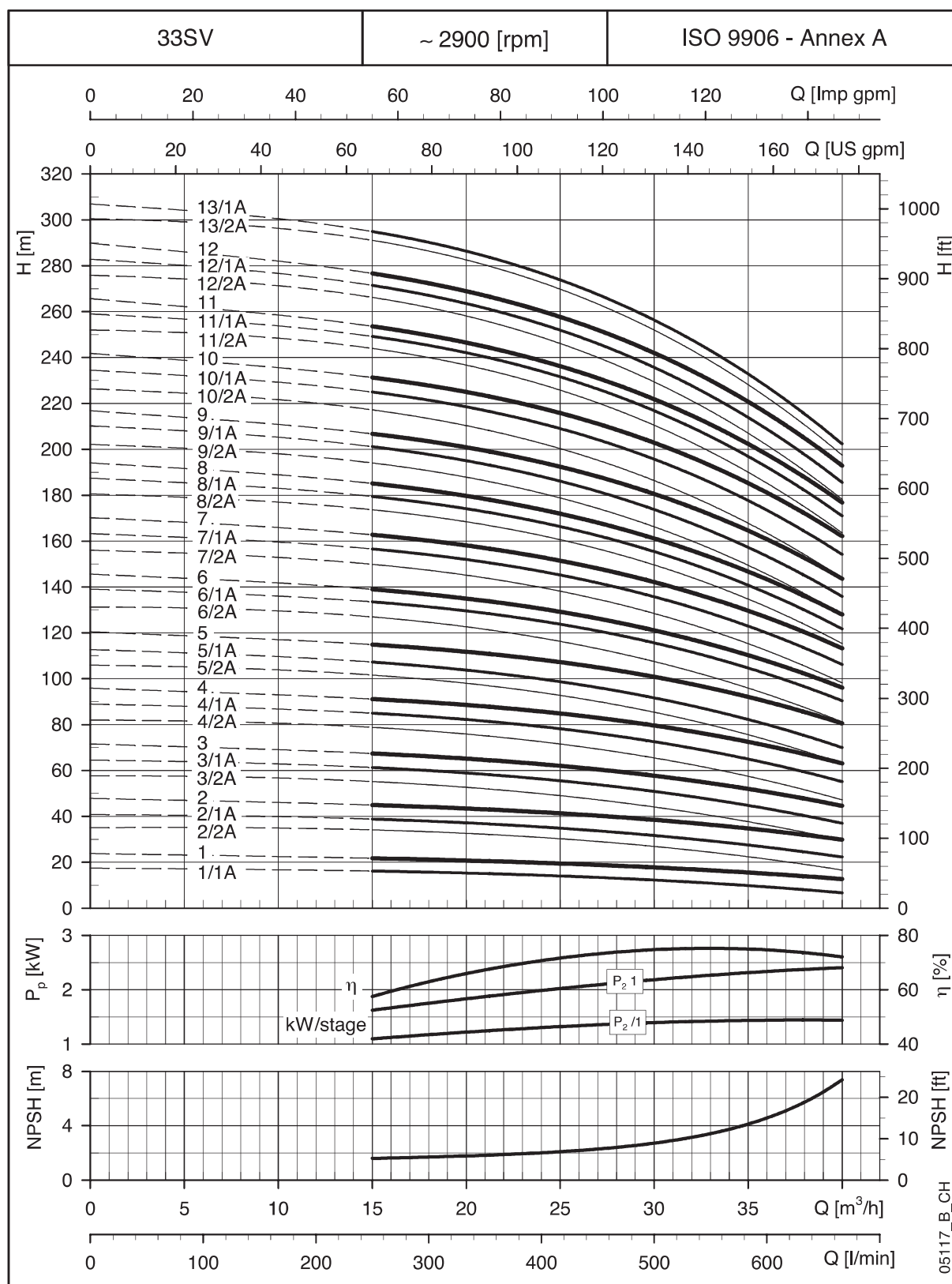
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 33SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

ADDUCTION D'EAU
SURPRESSION

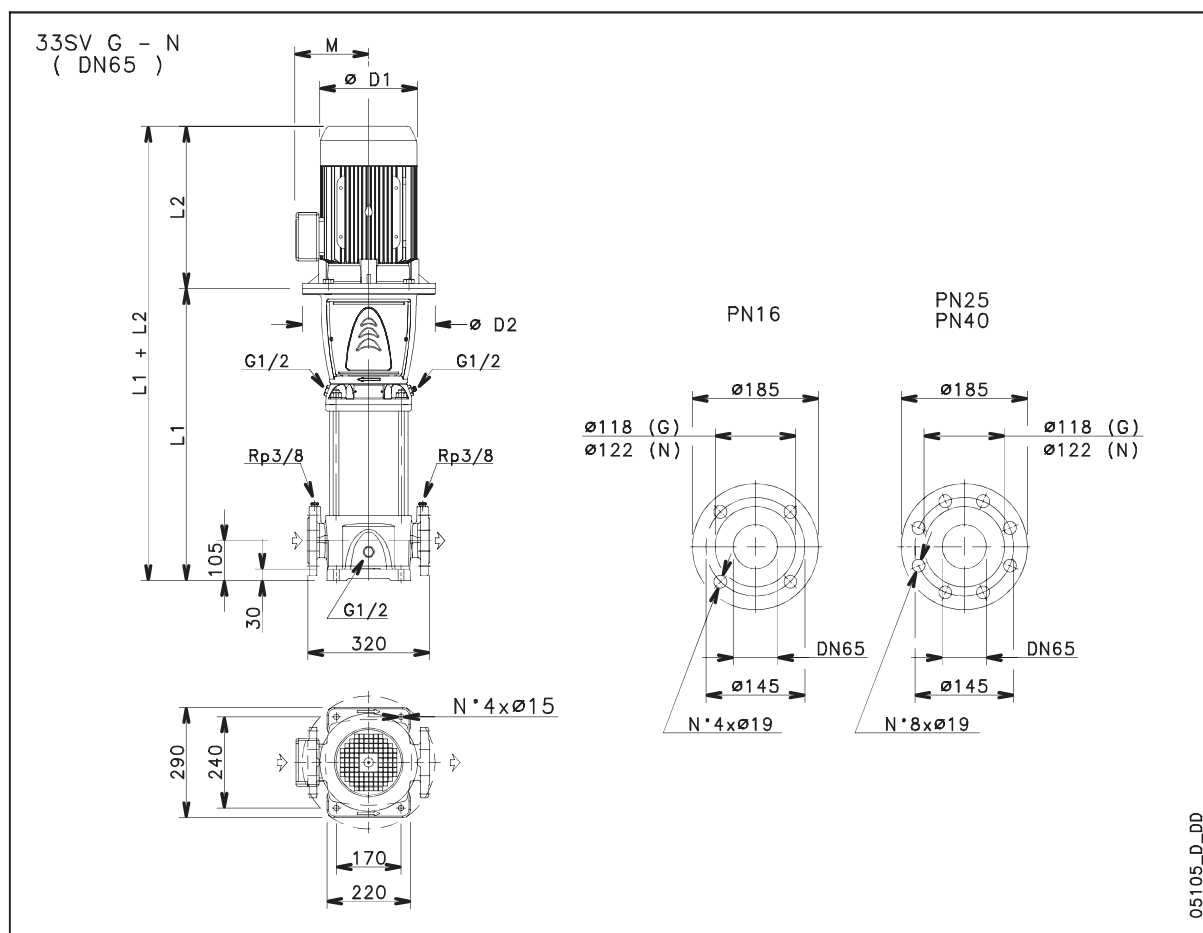


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 33SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



ADDUCTION D'EAU
SURPRESSION

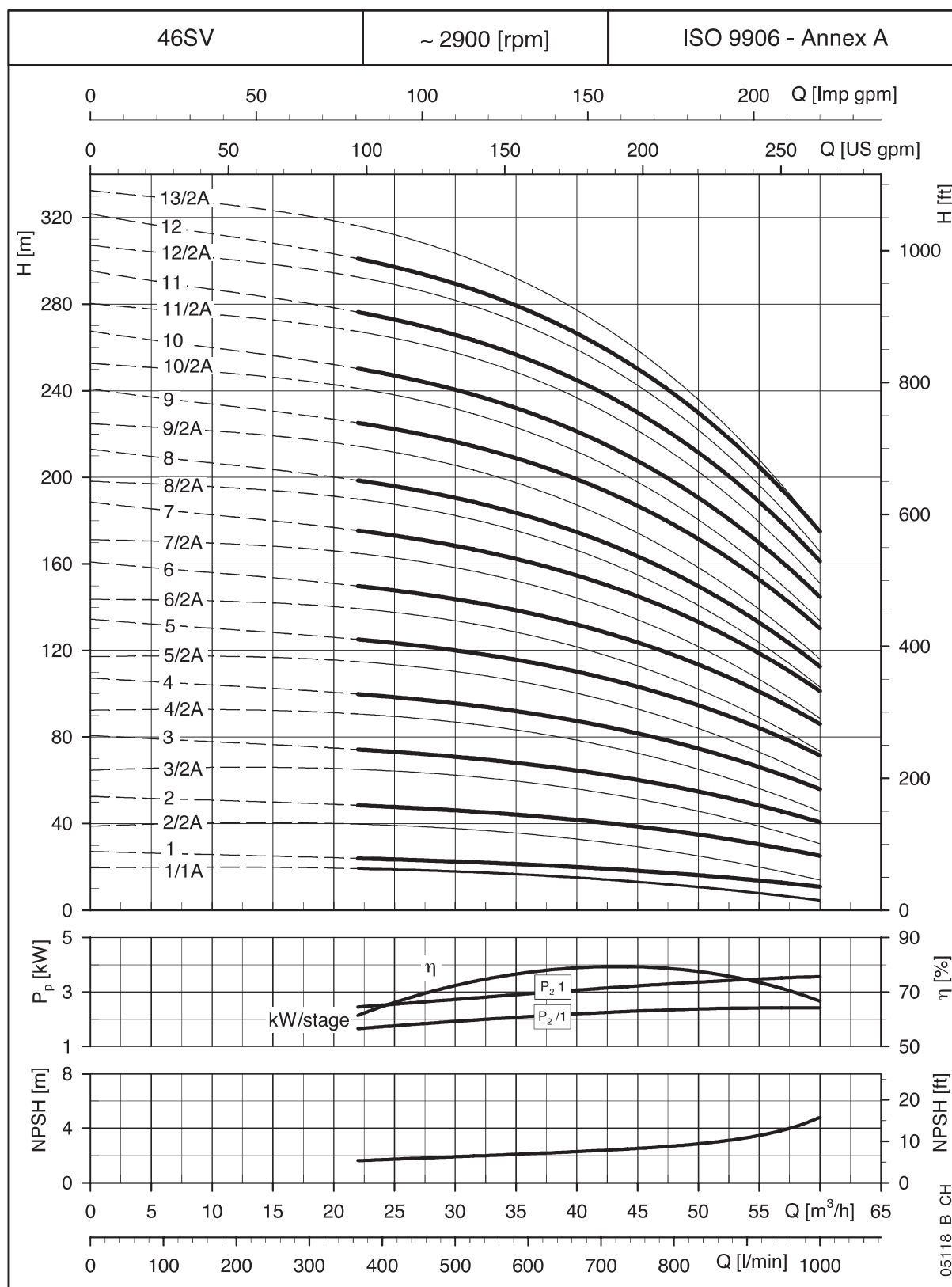
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)							POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2	D1	D2	M	BRIDE PN	ELECTRO POMPE	POMPE	POMPE
33SV1/1A..	2,2	90	489	298	174	164	134	16	52	73	
33SV1..	3	100	489	298	174	164	134	16	52	73	
33SV2/2A..	4	112	564	319	197	164	154	16	56	82,5	
33SV2/1A..	4	112	564	319	197	164	154	16	56	82,5	
33SV2..	5,5	132	584	375	214	300	168	16	61	98,5	
33SV3/2A..	5,5	132	659	375	214	300	168	16	65	103	
33SV3/1A..	7,5	132	659	367	256	300	191	16	65	121	
33SV3..	7,5	132	659	367	256	300	191	16	65	121	
33SV4/2A..	7,5	132	734	367	256	300	191	16	69	125	
33SV4/1A..	11	160	769	428	256	350	191	16	73	143	
33SV4..	11	160	769	428	256	350	191	16	73	143	
33SV5/2A..	11	160	844	428	256	350	191	16	77	147	
33SV5/1A..	11	160	844	428	256	350	191	16	77	147	
33SV5..	15	160	844	494	313	350	240	16	77	179	
33SV6/2A..	15	160	919	494	313	350	240	16	81	183	
33SV6/1A..	15	160	919	494	313	350	240	25	81	183	
33SV6..	15	160	919	494	313	350	240	25	81	183	
33SV7/2A..	15	160	994	494	313	350	240	25	84	186	
33SV7/1A..	18,5	160	994	494	313	350	240	25	84	195	
33SV7..	18,5	160	994	494	313	350	240	25	84	195	
33SV8/2A..	18,5	160	1069	494	313	350	240	25	88	199	
33SV8/1A..	18,5	160	1069	494	313	350	240	25	88	199	
33SV8..	22	180	1069	494	313	350	240	25	89	210	
33SV9/2A..	22	180	1144	494	313	350	240	25	93	214	
33SV9/1A..	22	180	1144	494	313	350	240	25	93	214	
33SV9..	22	180	1144	494	313	350	240	25	93	214	
33SV10/2A..	22	180	1219	494	313	350	240	25	97	218	
33SV10/1A..	30	200	1219	657	402	400	317	25	104	319	
33SV10..	30	200	1219	657	402	400	317	25	104	319	
33SV11/2A..	30	200	1294	657	402	400	317	40	118	333	
33SV11/1A..	30	200	1294	657	402	400	317	40	118	333	
33SV11..	30	200	1294	657	402	400	317	40	118	333	
33SV12/2A..	30	200	1369	657	402	400	317	40	122	337	
33SV12/1A..	30	200	1369	657	402	400	317	40	122	337	
33SV12..	30	200	1369	657	402	400	317	40	122	337	
33SV13/2A..	30	200	1444	657	402	400	317	40	127	342	
33SV13/1A..	30	200	1444	657	402	400	317	40	127	342	

33sv-2p50-fr_c_td

SÉRIE 46SV

Pompes multicellulaires verticales

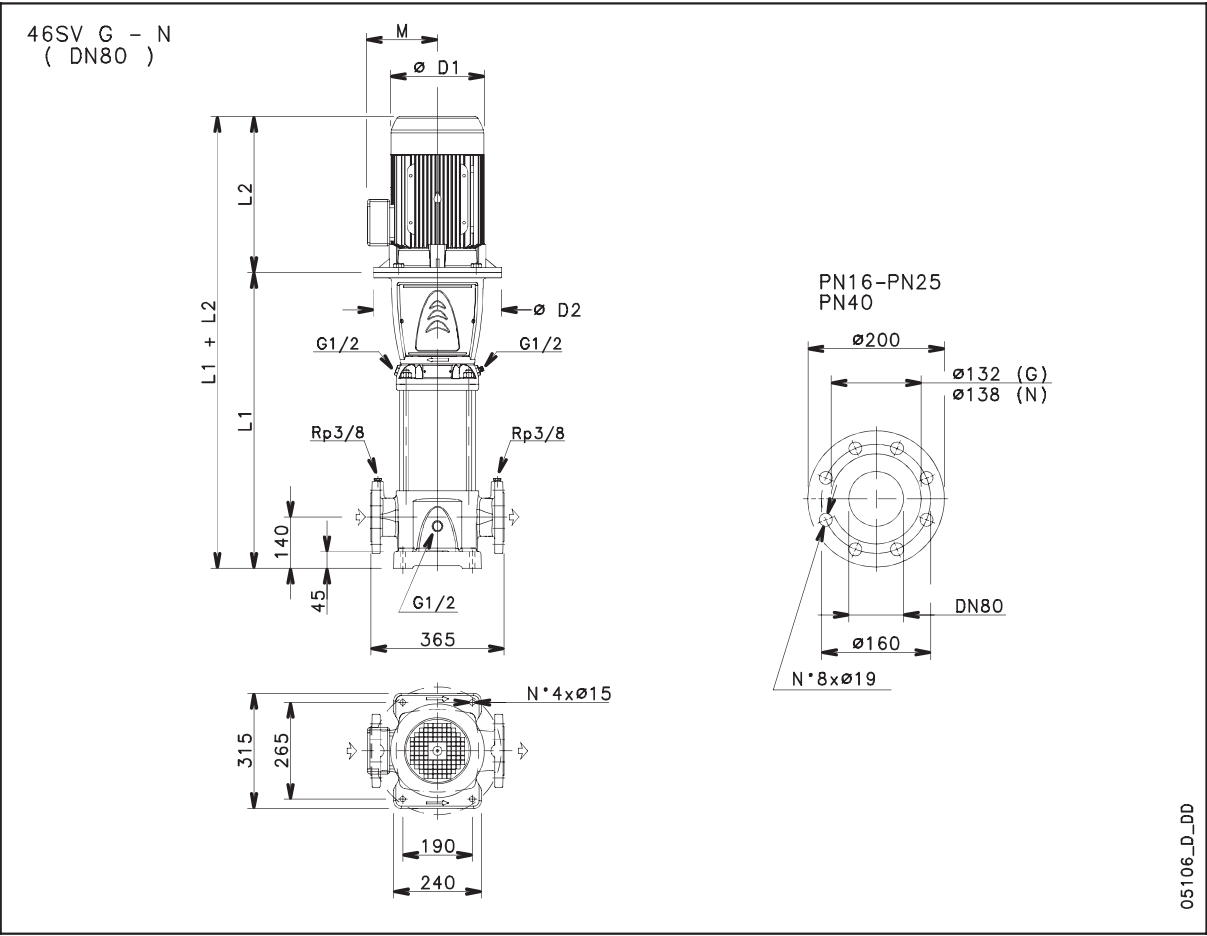
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 46SV
Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



ADDUCTION D'EAU
SURPRESSION

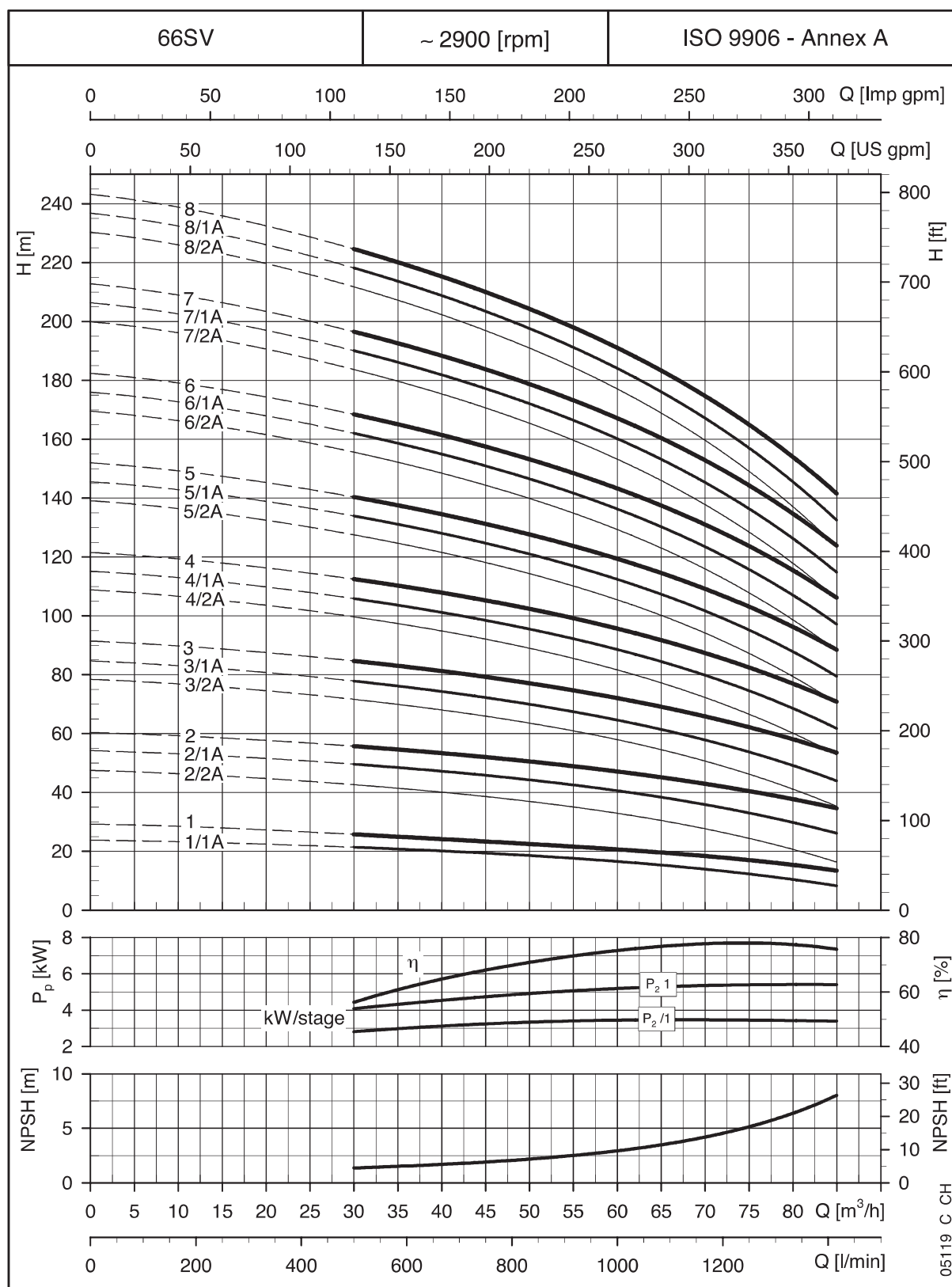
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)						POIDS kg		TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)						POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2	D1	D2	M	BRIDE PN	ELECTRO POMPE	POMPE		kW	TAILLE	L1	L2	D1	D2	M	BRIDE PN	ELECTRO POMPE	POMPE
46SV1/1A..	3	100	529	298	174	164	134	16	58	79	46SV10..	37	200	1259	657	402	400	317	40	114	344
46SV1..	4	112	529	319	197	164	154	16	58	84,5	46SV11/2A..	45	225	1334	746	455	450	384	40	126	482
46SV2/2A..	5,5	132	624	375	214	300	168	16	66	104	46SV11..	45	225	1334	746	455	450	384	40	126	482
46SV2..	7,5	132	624	367	256	300	191	16	66	122	46SV12/2A..	45	225	1409	746	455	450	384	40	131	487
46SV3/2A..	11	160	734	428	256	350	191	16	74	144	46SV12..	45	225	1409	746	455	450	384	40	131	487
46SV3..	11	160	734	428	256	350	191	16	74	144	46SV13/2A..	45	225	1484	746	455	450	384	40	135	491
46SV4/2A..	15	160	809	494	313	350	240	16	78	180											
46SV4..	15	160	809	494	313	350	240	16	78	180											
46SV5/2A..	18,5	160	884	494	313	350	240	16	82	193											
46SV5..	18,5	160	884	494	313	350	240	16	82	193											
46SV6/2A..	22	180	959	494	313	350	240	25	87	208											
46SV6..	22	180	959	494	313	350	240	25	87	208											
46SV7/2A..	30	200	1034	657	402	400	317	25	97	312											
46SV7..	30	200	1034	657	402	400	317	25	97	312											
46SV8/2A..	30	200	1109	657	402	400	317	25	101	316											
46SV8..	30	200	1109	657	402	400	317	25	101	316											
46SV9/2A..	30	200	1184	657	402	400	317	25	105	320											
46SV9..	37	200	1184	657	402	400	317	25	105	335											
46SV10/2A..	37	200	1259	657	402	400	317	40	114	344											

46sv-2p50-fr_c_td

SÉRIE 66SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

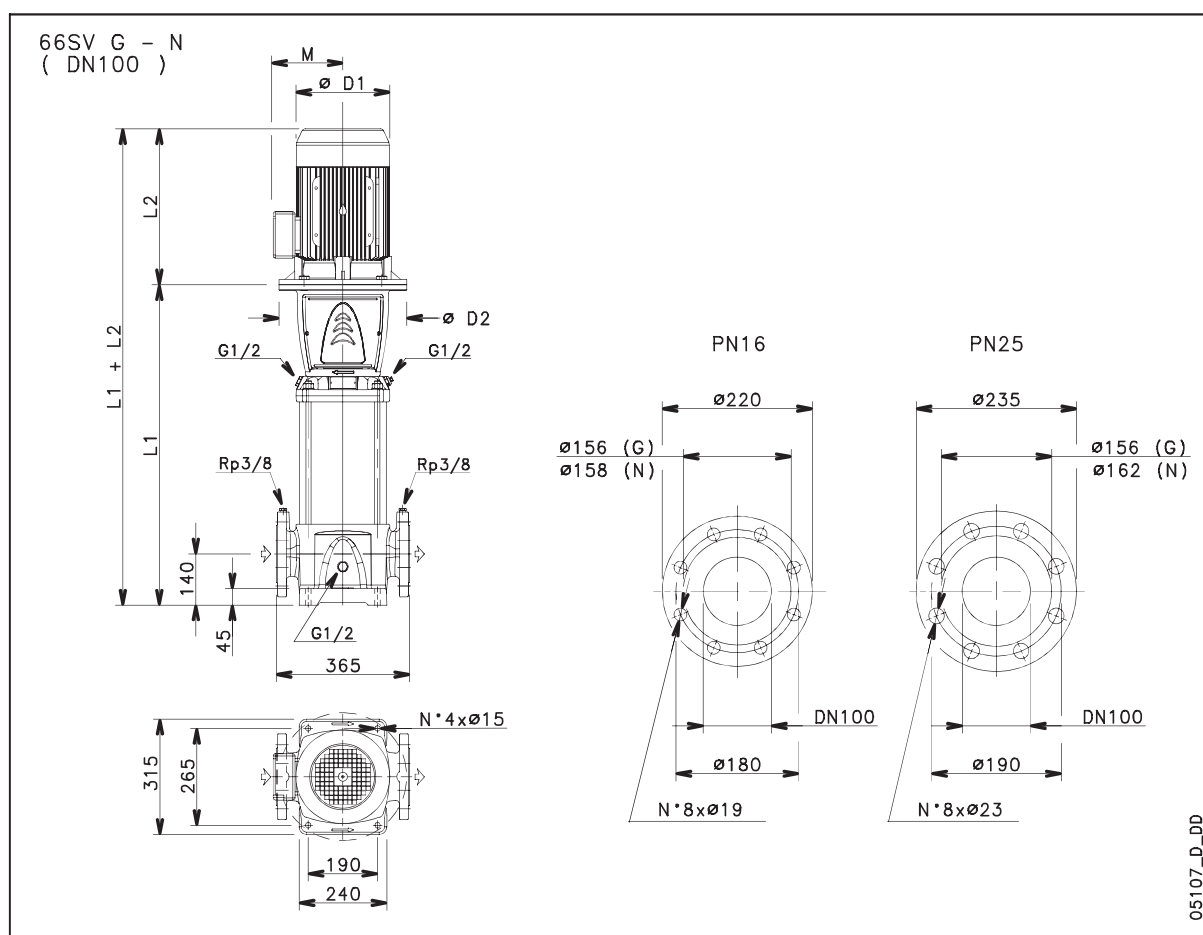


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 66SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



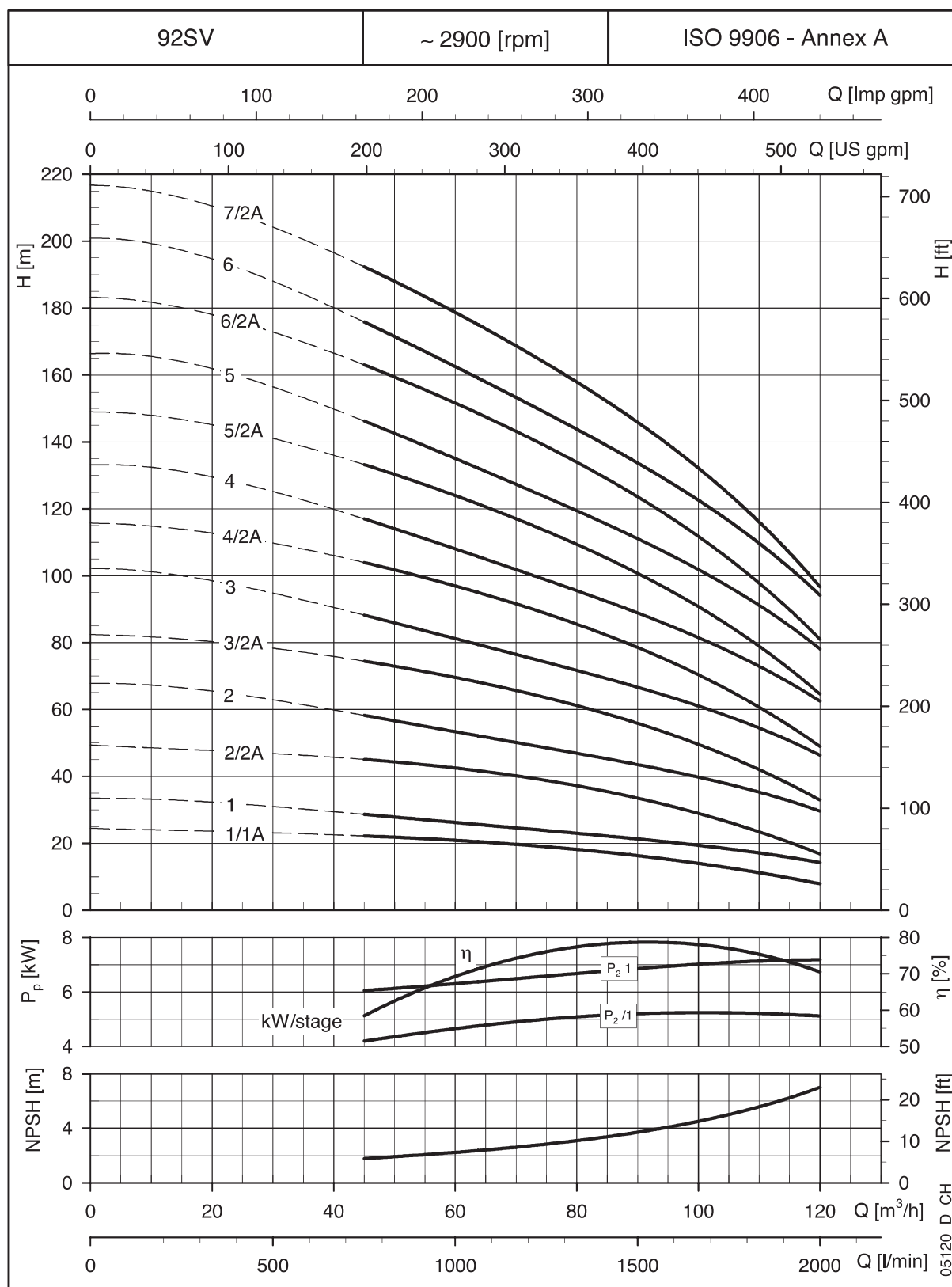
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)						POIDS kg		
	kW	TAILLE	L1	L2	D1	D2	M	BRIDE PN	POMPE	ELECTRO POMPE	
66SV1/1A..	4	112	554	319	197	164	154	16	66	92,5	
66SV1..	5,5	132	574	375	214	300	168	16	72	110	
66SV2/2A..	7,5	132	664	367	256	300	191	16	77	133	
66SV2/1A..	11	160	699	428	256	350	191	16	81	151	
66SV2..	11	160	699	428	256	350	191	16	81	151	
66SV3/2A..	15	160	789	494	313	350	240	16	86	188	
66SV3/1A..	15	160	789	494	313	350	240	16	86	188	
66SV3..	18,5	160	789	494	313	350	240	16	86	197	
66SV4/2A..	18,5	160	879	494	313	350	240	16	92	203	
66SV4/1A..	22	180	879	494	313	350	240	16	93	214	
66SV4..	22	180	879	494	313	350	240	16	93	214	
66SV5/2A..	30	200	969	657	402	400	317	16	105	320	
66SV5/1A..	30	200	969	657	402	400	317	16	105	320	
66SV5..	30	200	969	657	402	400	317	16	105	320	
66SV6/2A..	30	200	1059	657	402	400	317	25	113	328	
66SV6/1A..	30	200	1059	657	402	400	317	25	113	328	
66SV6..	37	200	1059	657	402	400	317	25	113	343	
66SV7/2A..	37	200	1149	657	402	400	317	25	118	348	
66SV7/1A..	37	200	1149	657	402	400	317	25	118	348	

66sv-2p50-fr_a_td

SÉRIE 92SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

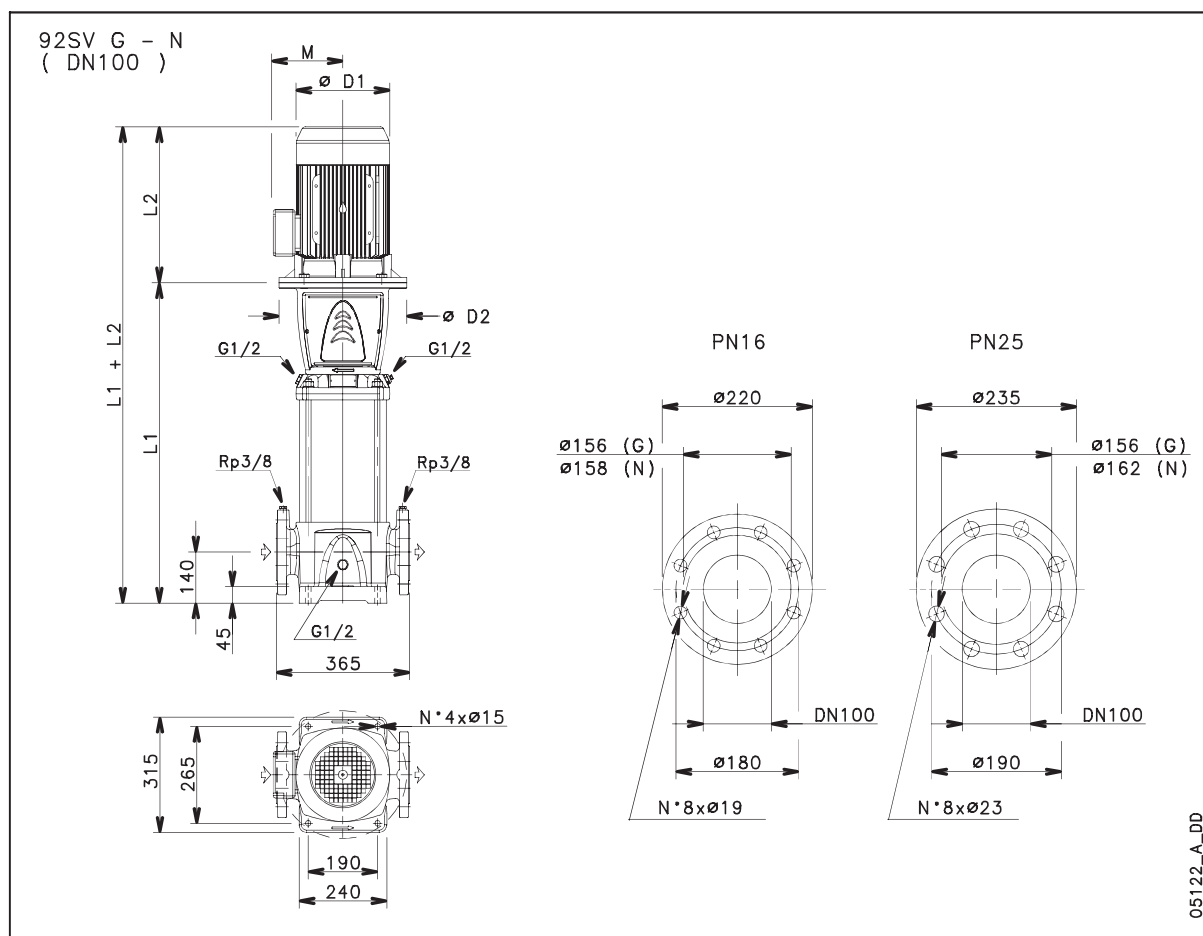


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 92SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



ADDUCTION D'EAU
SURPRESSION

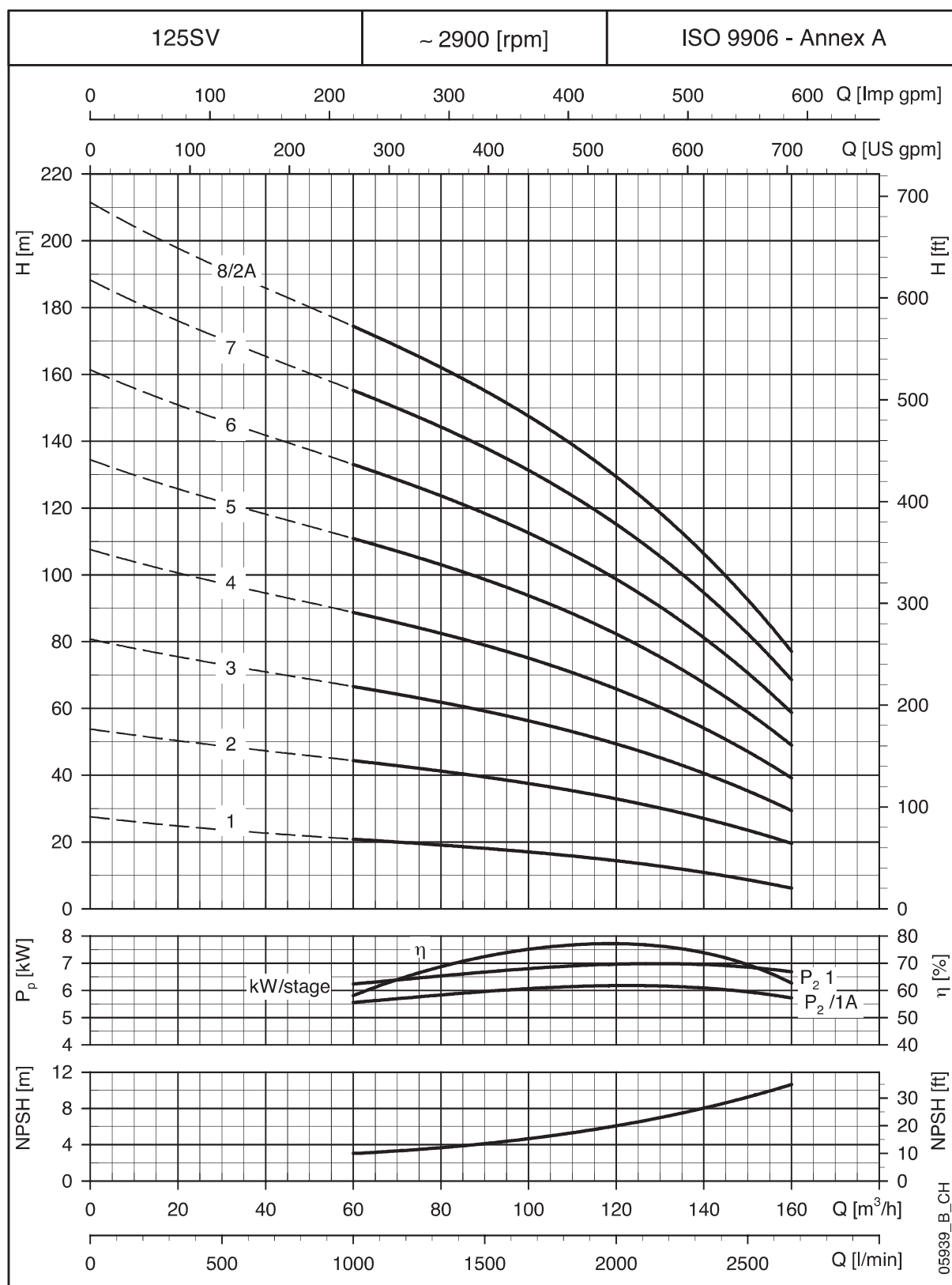
TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)					POIDS kg		
	kW	TAILLE	L1	L2	D1	D2	M	BRIDE PN	POMPE	ELECTRO POMPE
92SV1/1A..	5,5	132	574	375	214	300	168	16	71	109
92SV1..	7,5	132	574	367	256	300	191	16	71	127
92SV2/2A..	11	160	699	428	256	350	191	16	80	150
92SV2..	15	160	699	494	313	350	240	16	80	182
92SV3/2A..	18,5	160	789	494	313	350	240	16	86	197
92SV3..	22	180	789	494	313	350	240	16	87	208
92SV4/2A..	30	200	879	657	402	400	317	16	99	314
92SV4..	30	200	879	657	402	400	317	16	99	314
92SV5/2A..	37	200	969	657	402	400	317	25	107	337
92SV5..	37	200	969	657	402	400	317	25	107	337
92SV6/2A..	45	225	1059	746	455	450	384	25	116	472
92SV6..	45	225	1059	746	455	450	384	25	116	472
92SV7/2A..	45	225	1149	746	455	450	384	25	121	477

92sv-2p50-fr_a_td

SÉRIE 125SV

Pompes multicellulaires verticales

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

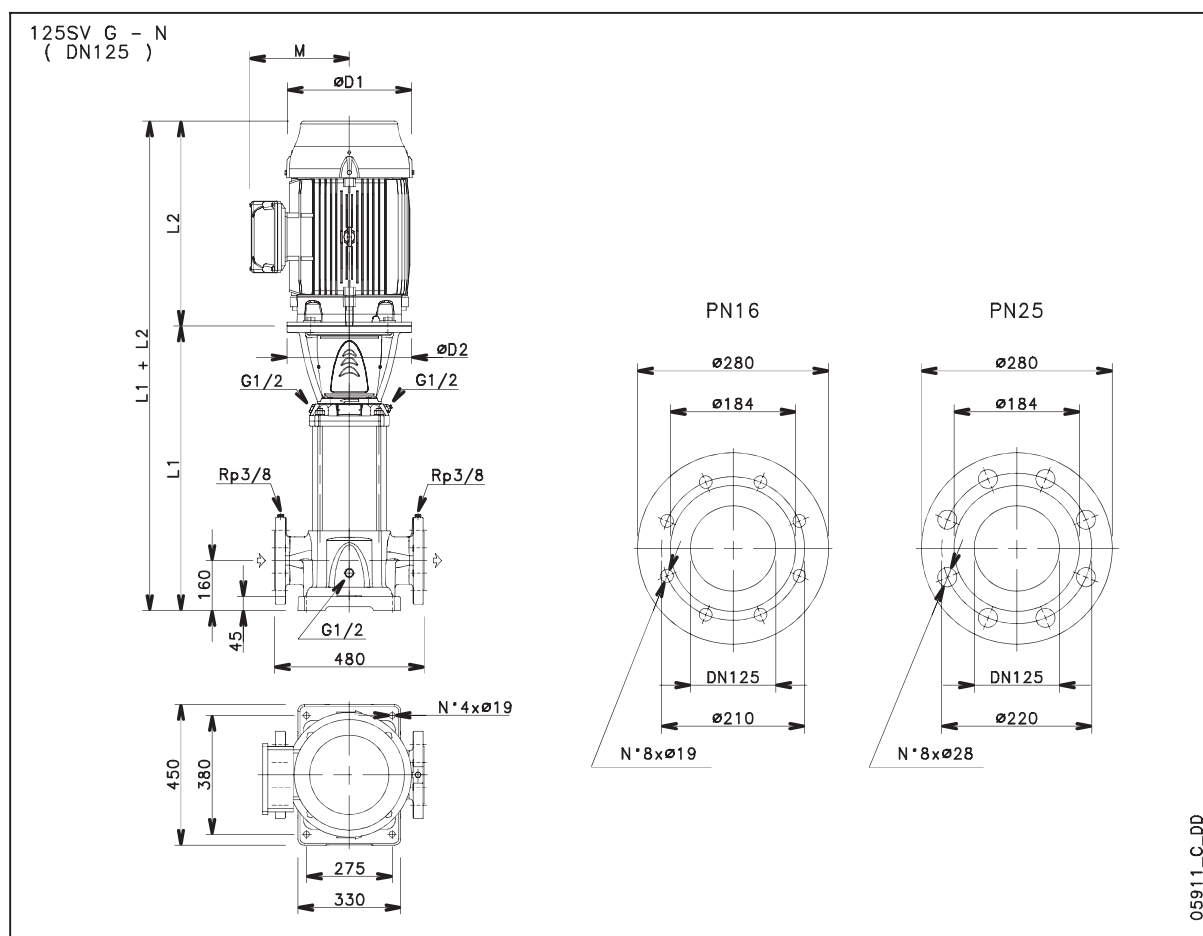


Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE 125SV

Pompes multicellulaires verticales

Dimensions et poids à 50 Hz, 2 pôles



TYPE POMPE	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)						POIDS kg	
	kW	TAILLE	L1	L2	D1	D2	M	BRIDE PN	POMPE	ELECTRO POMPE
125SV1..	7,5	132	693	367	256	300	191	16	116	172
125SV2..	15	160	878	494	313	350	240	16	131	233
125SV3..	22	180	1028	494	313	350	240	16	143	265
125SV4..	30	200	1178	657	402	400	317	16	161	376
125SV5..	37	200	1328	657	402	400	317	16	172	402
125SV6..	45	225	1478	746	455	450	384	16	187	543
125SV7..	55	250	1658	825	486	550	402	25	216	666
125SV8/2A..	55	250	1808	825	486	550	402	25	229	679

125sv-2p50-fr_b_td

ACCESSOIRES e-SV

Système visuel de contrôle de vibrations i-ALERT™

Système breveté qui mesure en permanence les vibrations et signale les dysfonctionnements qui pourraient endommager la pompe.
Le système i-Alert permet de réduire le coût global (Life Cycle Cost) en augmentant le temps entre 2 pannes (MTBF)

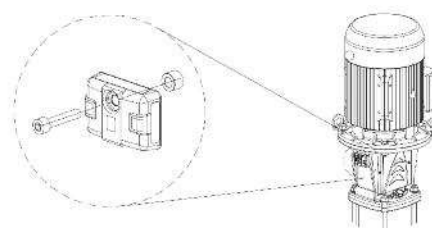


Principe de fonctionnement

L'appareil mesure le niveau de vibrations à des intervalles de cinq minutes. En mode "normal" une LED verte clignote.

Si les limites de vibrations sont dépassées (plus 100% de la valeur initiale mesurée à la mise en fonction, avec un minimum de 3.175 mm/s et un maximum de 12,7 mm/s) au moins trois fois consécutivement, l'appareil passe en mode "alarme", réduit l'intervalle de mesure à deux minutes et deux LED rouges clignotent.
Si le défaut est temporaire, l'appareil revient automatiquement au mode "normal" après avoir mesuré au moins une valeur de vibration en dessous des valeurs limites.

Le système i-Alert s'installe directement sur la lanterne de la pompe e-SV. Livré en option.



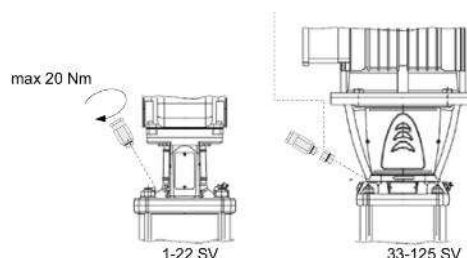
Capteur optique pour protection manque d'eau

Capteur de type optoélectronique pour détecter la présence d'eau ou non dans la partie supérieure de la pompe.

Le capteur ouvre le contact électrique s'il n'y a pas d'eau dans la zone de détection et arrête la pompe après une temporisation (10 secondes).

Le capteur est fourni sous forme de kit complet avec 2 mètres de câble, un joint torique EPDM et un adaptateur 3/8"x1/2" en acier inoxydable (pour 33SV à 125SV).

S'installe en lieu et place du bouchon de remplissage



Caractéristiques :

Corps en acier inoxydable AISI 316L, joint EPDM, optique en verre

Température du liquide : 0°C à +120°C

Pression maximale : 25 bar

Protection : IP 55

Connexion : 3/8"

Livré avec 2 m de câble (4x0.34mm²)

Deux modèles :

DRP-GP pour coffret électrique avec relai externe

Alimentation en 24V AC

DRP-HV pour Hydrovar (bornes X3/11-12)

Alimentation en 15V DC

Livré en option