

Pioneering for You

Edition France 2015

Wilo CS-Rexa

Pompe verticale à ligne d'arbre avec roue VORTEX



Description technique



Construction

Pompe monocellulaire verticale à ligne d'arbre avec roue VORTEX.

Domaine d'application

Pour le pompage de fluides chargés :

- Effluents industriels
- Eaux usées et chargées
- Eaux chargées de matières fécales
- Boues jusqu'à 8 % de matière sèche max. (selon l'hydraulique sélectionnée)
- Condensats

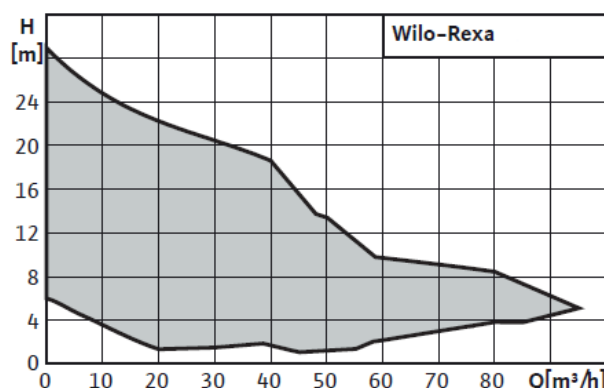
Exemples : Pompage d'eau chargée de pigments de peinture. Relevage d'eaux usées. Récupération d'eaux de ruissellement chargées, Relevage d'eau pluviale.

Dénomination

Exemple	CS-Rexa V06-224-FS-CS500-T1,1/2K
CS-Rexa	Série
V	Roue Vortex
06	DN de raccordement 05 =DN50 / 06 = DN65 / 08 = DN80
224	Taille de pompe
F	Exécution matériaux F = Roue fonte et volute en fonte Palier de fond
S	B = Coussinet de fond en Bronze S = Carbure de Silicium (coussinet + chemise d'arbre)
CS	Lanterne / CS = Palier rigide réglable
500	Longueur
T	Type de tension moteur / T = Triphasé
1,1	Puissance nominale du moteur P ₂ en kW
/2	Nombre de pôles du moteur : 2 / 4
K	Option moteur / K = sonde PTC

Particularités/avantages

- Robustesse et grande fiabilité des composants
- Partie hydraulique immergée pour éviter les problèmes d'amorçage et diminuer le risque de cavitation avec des fluides à température élevée
- Conception sans garniture mécanique pour une plus grande fiabilité et une maintenance réduite
- Coussinet et chemise d'arbre en Carbure de Silicium pour accroître la résistance à l'abrasion
- Longueur ajustable sur site après fabrication
- Moteur normalisé IEC interchangeable, hors produit pour une maintenance aisée et le pompage de liquides chauds



Caractéristiques techniques

- Température maxi : +90 °C (selon NPSH disponible)
- Pression de service maximum : 6 bar
- Diamètre nominal : DN50 à DN80
- Passage libre : 50, 65 ou 80mm

Description/construction

- Pompe monocellulaire verticale à ligne d'arbre
- Roue Vortex
- Coussinet de fond avec chemise d'arbre en SiC
- Tuyauterie de refoulement avec bride au plan de pose
- Pompe sans crépine (passage intégral)
- Moteur IEC à vitesse fixe, 2 ou 4 pôles
- Accouplement rigide
- Pas de garniture mécanique

Matériaux

- Corps : EN-GJL-250
- Roue : EN-GJL-250
- Arbre : acier inoxydable 1.4021
- Coussinet : SiC
- Chemise d'arbre : SiC
- Colonne : Acier
- Support pompe : EN-GJL-250

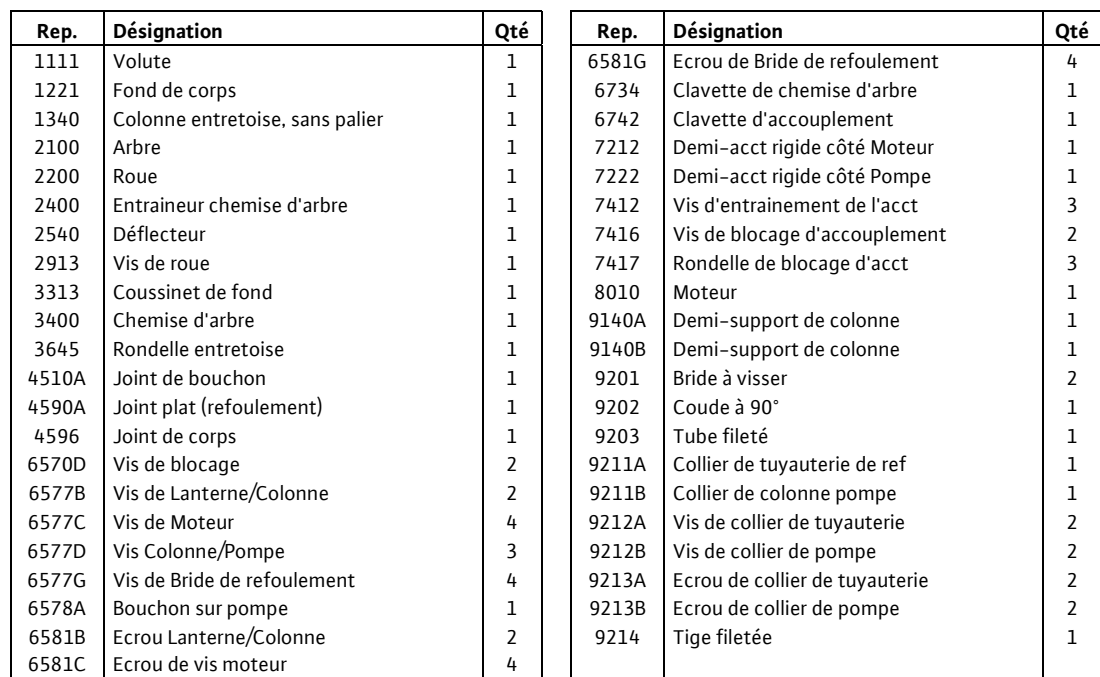
Etendue de la fourniture

- Pompe à ligne d'arbre à hydraulique immergée
- Tuyauterie de refoulement
- Notice de mise en service

Options

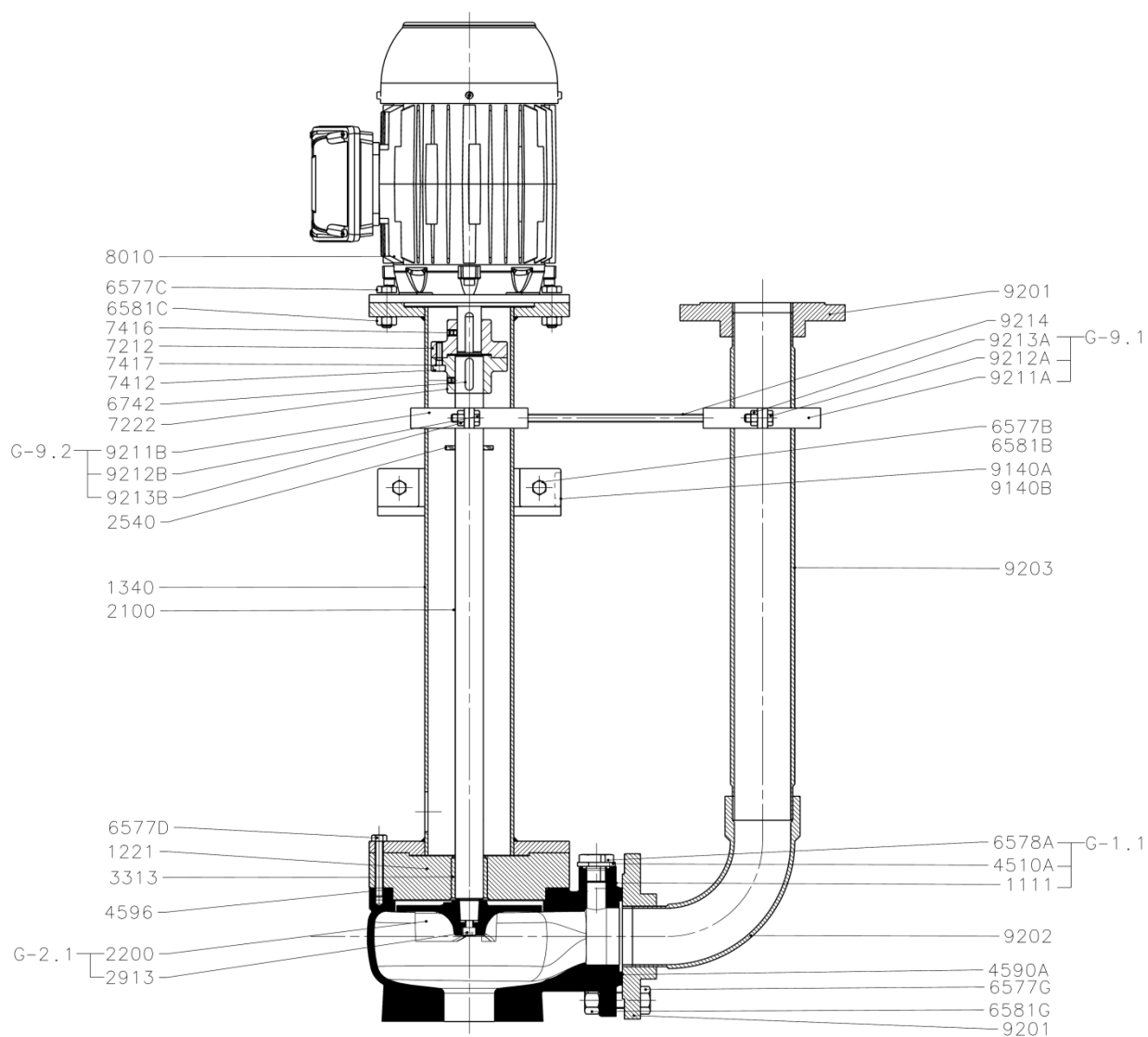
- Longueur sous plan de pose sur mesure jusqu'à 4m
- Plaque de pose en acier
- Version ATEX

Version 2 pôles avec palier SiC



Vue en coupe et nomenclature

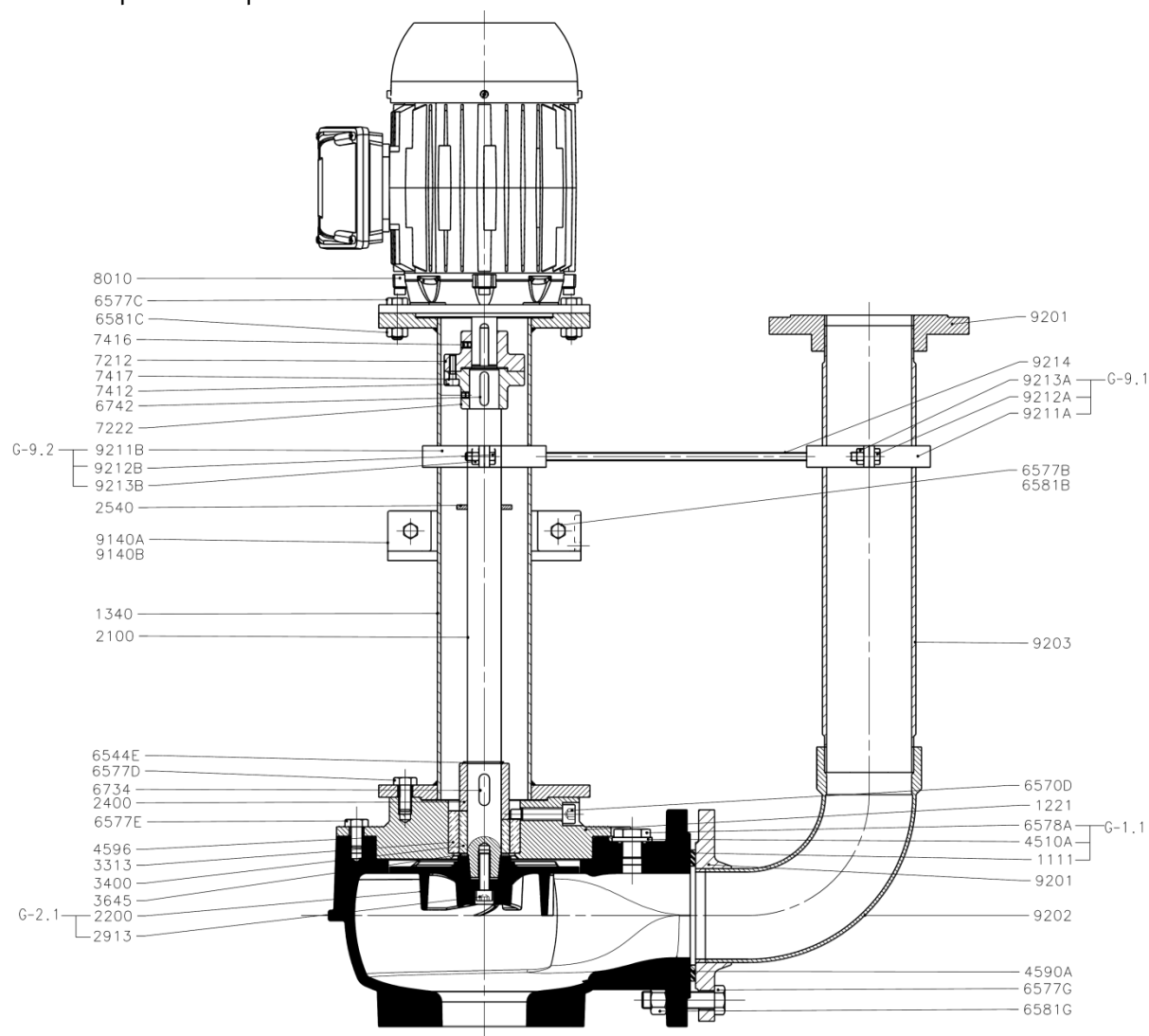
Version 2 pôles avec palier Bronze



Rep.	Désignation	Qté	Rep.	Désignation	Qté
1111	Volute	1	6742	Clavette d'accouplement	1
1340	Colonne entretoise, sans palier	1	7212	Demi-acct rigide côté Moteur	1
2100	Arbre	1	7222	Demi-acct rigide côté Pompe	1
2200	Roue	1	7412	Vis d'entrainement de l'acct	3
2400	Entraîneur chemise d'arbre	1	7416	Vis de blocage d'accouplement	2
2540	Défecteur	1	7417	Rondelle de blocage d'acct	3
2913	Vis de roue	1	8010	Moteur	1
3313	Coussinet de fond	1	9140A	Demi-support de colonne	1
4510A	Joint de bouchon	1	9140B	Demi-support de colonne	1
4590A	Joint plat (refoulement)	1	9201	Bride à visser	2
4596	Joint de corps	1	9202	Coude à 90°	1
6577B	Vis de Lanterne/Colonne	2	9203	Tube fileté	1
6577C	Vis de Moteur	4	9211A	Collier de tuyauterie de ref	1
6577D	Vis Colonne/Pompe	3	9211B	Collier de colonne pompe	1
6577G	Vis de Bride de refoulement	4	9212A	Vis de collier de tuyauterie	2
6578A	Bouchon sur pompe	1	9212B	Vis de collier de pompe	2
6581B	Ecrou Lanterne/Colonne	2	9213A	Ecrou de collier de tuyauterie	2
6581C	Ecrou de vis moteur	4	9213B	Ecrou de collier de pompe	2
6581G	Ecrou de Bride de refoulement	4	9214	Tige fileté	1

Vue en coupe et nomenclature

Version 4 pôles avec palier SiC

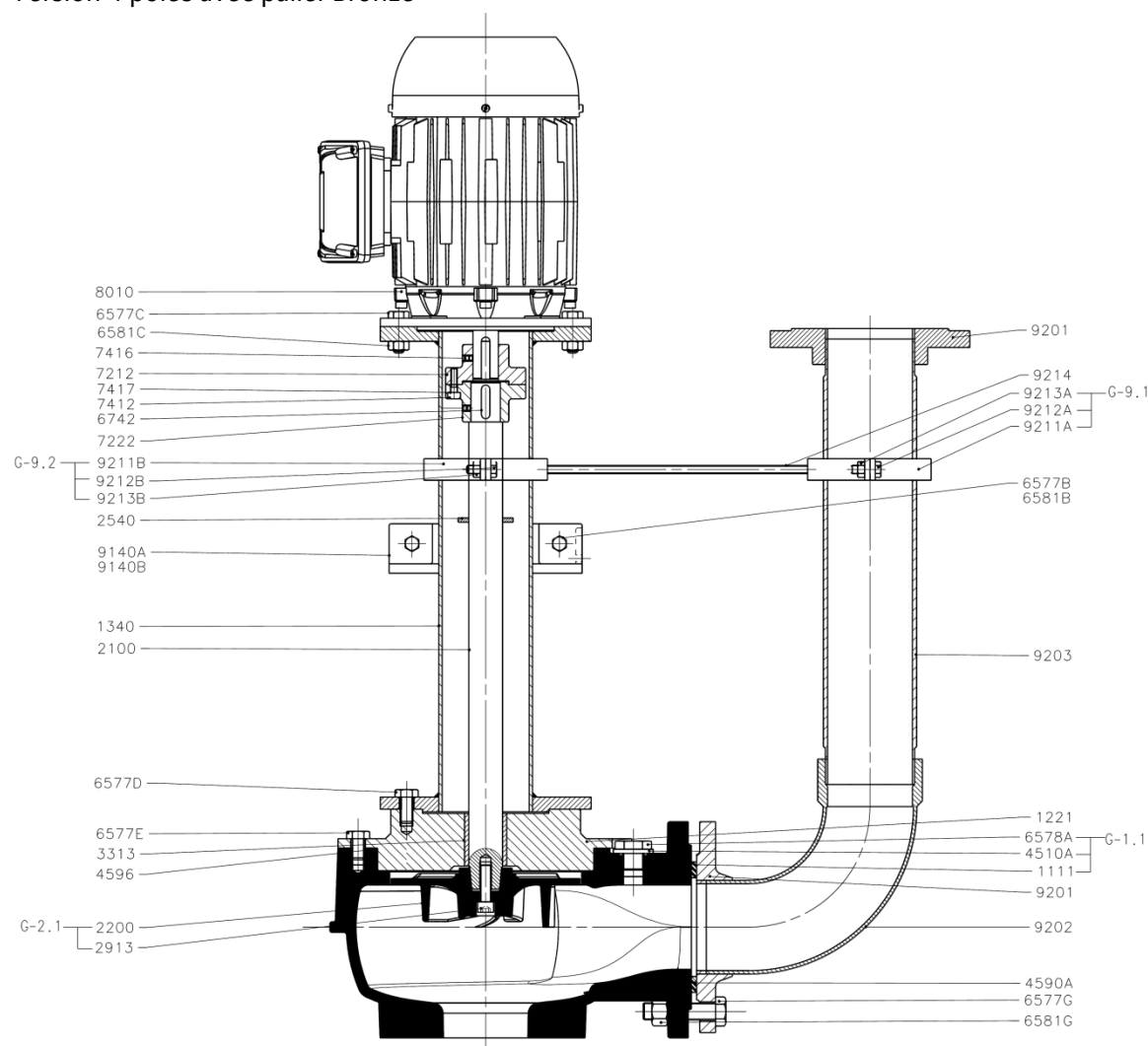


Rep.	Désignation	Qté
1111	Volute	1
1221	Fond de corps	1
1340	Colonne entretoise, sans palier	1
2100	Arbre	1
2200	Roue	1
2400	Entraîneur chemise d'arbre	1
2540	Défecteur	1
2913	Vis de roue	1
3313	Coussinet de fond	1
3400	Chemise d'arbre	1
3645	Rondelle entretoise	1
4510A	Joint de bouchon	1
4590A	Joint plat (refoulement)	1
4596	Joint de corps	1
6544E	Circlips de chemise d'arbre	1
6570D	Vis de blocage	2
6577B	Vis de Lanterne/Colonne	2
6577C	Vis de Moteur	4
6577D	Vis de Colonne/Pompe	4
6577E	Vis de Corps/Fond de corps	3
6577G	Vis de Bride de refoulement	*
6578A	Bouchon sur pompe	1
6581B	Ecrou Lanterne/Colonne	2

Rep.	Désignation	Qté
6581C	Ecrou pour moteur	4
6581G	Ecrou de Bride de refoulement	*
6734	Clavette de chemise d'arbre	1
6742	Clavette d'accouplement	1
7212	Demi-acct rigide côté Moteur	1
7222	Demi-acct rigide côté Pompe	1
7412	Vis d'entrainement de l'acct	3
7416	Vis de blocage d'accouplement	2
7417	Rondelle de blocage d'acct	3
8010	Moteur	1
9140A	Demi-support de colonne	1
9140B	Demi-support de colonne	1
9201	Bride à visser	2
9202	Coude à 90°	1
9203	Tube fileté	1
9211A	Collier de tuyauterie de ref	1
9211B	Collier de colonne pompe	1
9212A	Vis de collier de tuyauterie	2
9212B	Vis de collier de pompe	2
9213A	Ecrou de collier de tuyauterie	2
9213B	Ecrou de collier de pompe	2
9214	Tige fileté	1

Vue en coupe et nomenclature

Version 4 pôles avec palier Bronze



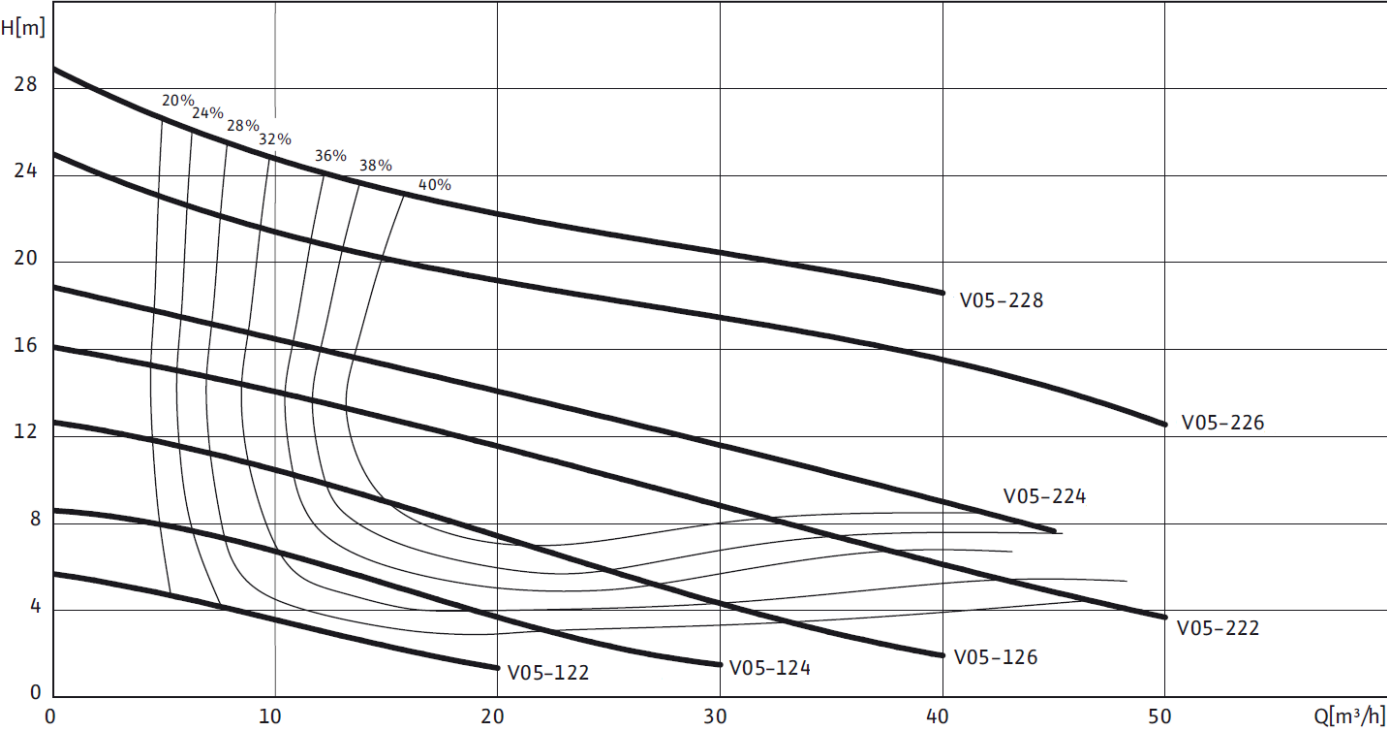
Rep.	Désignation	Qté
1111	Volute	1
1221	Fond de corps	1
1340	Colonne entretoise, sans palier	1
2100	Arbre	1
2200	Roue	1
2540	Défecteur	1
2913	Vis de roue	1
3313	Coussinet de fond	1
4510A	Joint de bouchon	1
4590A	Joint plat (refoulement)	1
4596	Joint de corps	1
6577B	Vis de Lanterne/Colonne	2
6577C	Vis de Moteur	4
6577D	Vis de Colonne/Pompe	4
6577E	Vis de Corps/Fond de corps	3
6577G	Vis de Bride de refoulement	*
6578A	Bouchon sur pompe	1
6581B	Ecrou Lanterne/Colonne	2
6581C	Ecrou pour moteur	4
6581G	Ecrou de Bride de refoulement	*

Rep.	Désignation	Qté
6742	Clavette d'accouplement	1
7212	Demi-acct rigide côté Moteur	1
7222	Demi-acct rigide côté Pompe	1
7412	Vis d'entrainement de l'acct	3
7416	Vis de blocage d'accouplement	2
7417	Rondelle de blocage d'acct	3
8010	Moteur	1
9140A	Demi-support de colonne	1
9140B	Demi-support de colonne	1
9201	Bride à visser	2
9202	Coude à 90°	1
9203	Tube fileté	1
9211A	Collier de tuyauterie de ref	1
9211B	Collier de colonne pompe	1
9212A	Vis de collier de tuyauterie	2
9212B	Vis de collier de pompe	2
9213A	Ecrou de collier de tuyauterie	2
9213B	Ecrou de collier de pompe	2
9214	Tige fileté	1

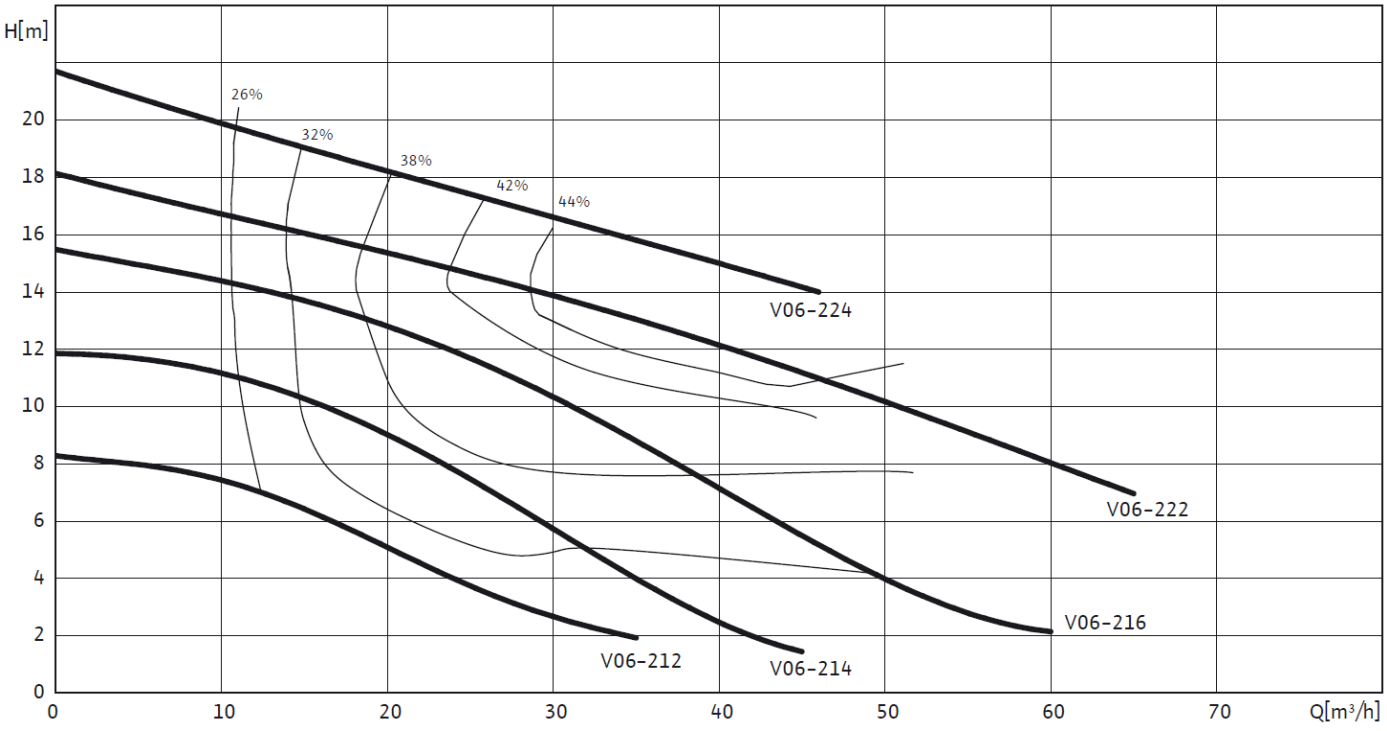
Courbes

Version 2 pôles

DN50 – Roue Vortex – Granulométrie: 50 mm



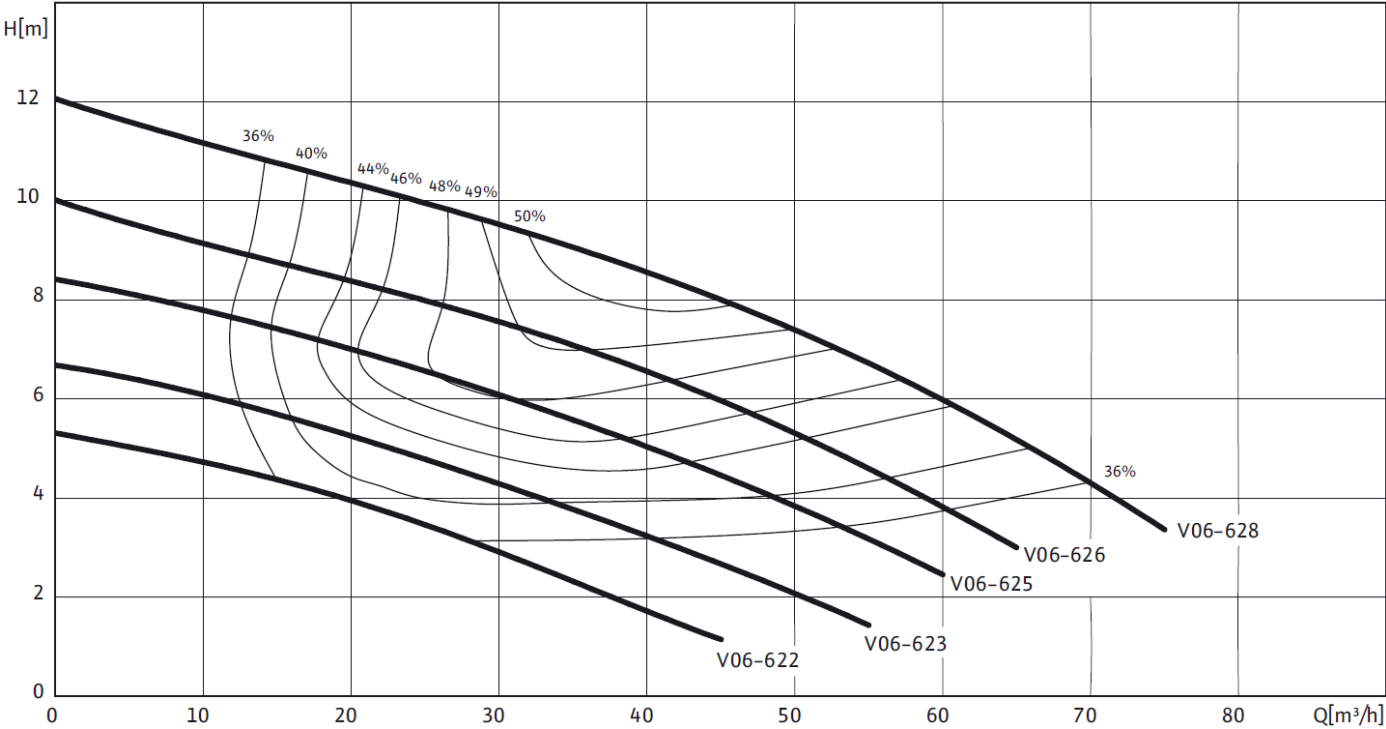
DN65 – Roue Vortex – Granulométrie: 65 mm



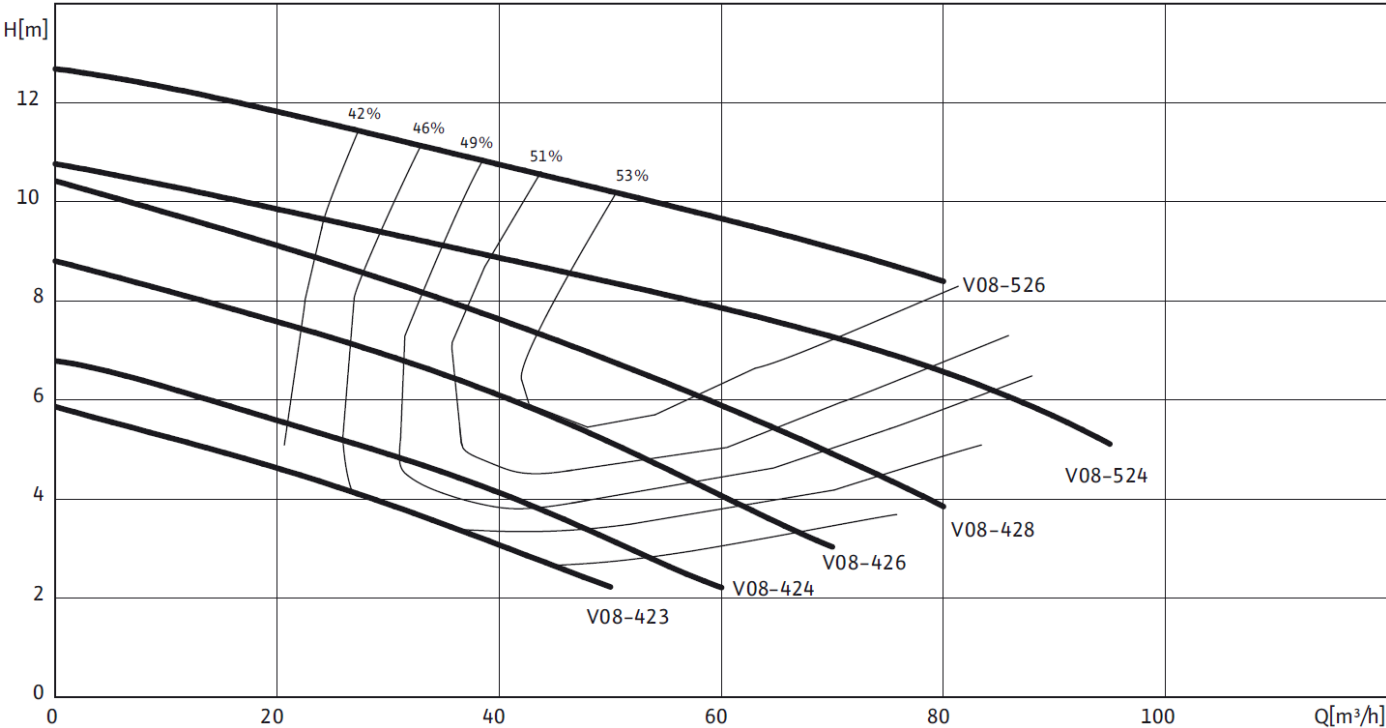
Courbes

Version 4 pôles

DN65 – Roue Vortex – Granulométrie: 65 mm



DN80 – Roue Vortex – Granulométrie: 80 mm



Données techniques

Version avec palier SiC

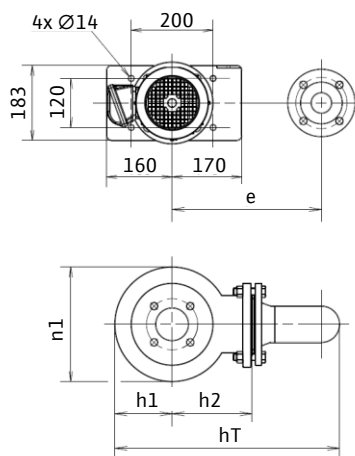
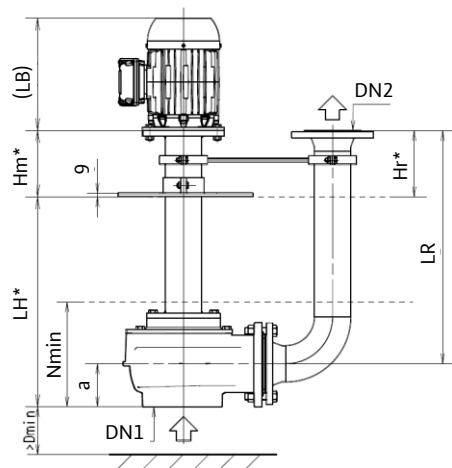
Désignation	n° de réf.	Vitesse	Puissance	Intensité absorbée	Sonde	Tension
CS-Rexa V05-122-FS-CS500-T1,5/2	4194497	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-124-FS-CS500-T1,5/2	4194498	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-126-FS-CS500-T1,5/2	4194499	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-222-FS-CS500-T3/2	4194500	2900	3	5,9	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-224-FS-CS500-T3/2	4194501	2900	3	5,9	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-226-FS-CS500-T4/2	4194502	2900	4	7,7	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-228-FS-CS500-T4/2	4194503	2900	4	7,7	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-212-FS-CS500-T1,5/2	4194504	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-214-FS-CS500-T2,2/2	4194505	2900	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-216-FS-CS500-T3/2	4194506	2900	3	5,9	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-222-FS-CS500-T4/2	4194507	2900	4	7,7	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-224-FS-CS500-T5/2	4194508	2900	5	9,6	PTC	3~ 400/690 V -50Hz
CS-Rexa V05-122-FS-CS1000-T1,5/2	4194509	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-124-FS-CS1000-T1,5/2	4194510	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-126-FS-CS1000-T1,5/2	4194511	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-222-FS-CS1000-T3/2	4194512	2900	3	5,9	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-224-FS-CS1000-T3/2	4194513	2900	3	5,9	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-226-FS-CS1000-T4/2	4194514	2900	4	7,7	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-228-FS-CS1000-T4/2	4194515	2900	4	7,7	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-212-FS-CS1000-T1,5/2	4194516	2900	1,5	3,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-214-FS-CS1000-T2,2/2	4194517	2900	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-216-FS-CS1000-T3/2	4194518	2900	3	5,9	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-222-FS-CS1000-T4/2	4194519	2900	4	7,7	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-224-FS-CS1000-T5/2	4194520	2900	5	9,6	PTC	3~ 400/690 V -50Hz
CS-Rexa V06-622-FS-CS500-T2,2/4	4194521	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-623-FS-CS500-T2,2/4	4194522	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-625-FS-CS500-T2,2/4	4194523	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-626-FS-CS500-T2,2/4	4194524	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-628-FS-CS500-T3/4	4194525	1450	3	6,2	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-423-FS-CS500-T2,2/4	4194526	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-424-FS-CS500-T2,2/4	4194527	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-426-FS-CS500-T2,2/4	4194528	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-428-FS-CS500-T2,2/4	4194529	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-524-FS-CS500-T4/4	4194530	1450	4	8,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-526-FS-CS500-T4/4	4194531	1450	4	8,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-622-FS-CS1000-T2,2/4	4194532	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-623-FS-CS1000-T2,2/4	4194533	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-625-FS-CS1000-T2,2/4	4194534	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-626-FS-CS1000-T2,2/4	4194535	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-628-FS-CS1000-T3/4	4194536	1450	3	6,2	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-423-FS-CS1000-T2,2/4	4194537	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-424-FS-CS1000-T2,2/4	4194538	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-426-FS-CS1000-T2,2/4	4194539	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-428-FS-CS1000-T2,2/4	4194540	1450	2,2	4,6	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-524-FS-CS1000-T4/4	4194541	1450	4	8,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-526-FS-CS1000-T4/4	4194542	1450	4	8,1	PTC	3~ 230/400 V -50Hz

Données techniques

Version avec palier Bronze

Désignation	n° de réf.	Vitesse	Puissance	Intensité absorbée	Sonde	Tension
CS-Rexa V05-122-FB-CS500-T1,5/2	4202589	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-124-FB-CS500-T1,5/2	4202590	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-126-FB-CS500-T1,5/2	4202591	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-222-FB-CS500-T3/2	4202592	2900	3	5,92	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-224-FB-CS500-T3/2	4202593	2900	3	5,92	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-226-FB-CS500-T4/2	4202594	2900	4	7,72	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-228-FB-CS500-T4/2	4202595	2900	4	7,72	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-212-FB-CS500-T1,5/2	4202596	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-214-FB-CS500-T2,2/2	4202597	2900	2,2	4,58	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-216-FB-CS500-T3/2	4202598	2900	3	5,92	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-222-FB-CS500-T3/2	4202599	2900	4	7,72	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-224-FB-CS500-T3/2	4202600	2900	5	9,6	PTC	3~ 400/690 V -50Hz
CS-Rexa V05-122-FB-CS1000-T1,5/2	4202601	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-124-FB-CS1000-T1,5/2	4202602	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-126-FB-CS1000-T1,5/2	4202603	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-222-FB-CS1000-T3/2	4202604	2900	3	5,92	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-224-FB-CS1000-T3/2	4202605	2900	3	5,92	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-226-FB-CS1000-T4/2	4202606	2900	4	7,72	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V05-228-FB-CS1000-T4/2	4202607	2900	4	7,72	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-212-FB-CS1000-T1,5/2	4202608	2900	1,5	3,14	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-214-FB-CS1000-T2,2/2	4202609	2900	2,2	4,58	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-216-FB-CS1000-T3/2	4202610	2900	3	5,92	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-222-FB-CS1000-T3/2	4202611	2900	4	7,72	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-224-FB-CS1000-T3/2	4202612	2900	5	9,6	PTC	3~ 400/690 V -50Hz
CS-Rexa V06-622-FB-CS500-T2,2/4	4202613	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-623-FB-CS500-T2,2/4	4202614	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-625-FB-CS500-T2,2/4	4202615	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-626-FB-CS500-T2,2/4	4202616	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-628-FB-CS500-T3/4	4202617	1450	3	6,17	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-423-FB-CS500-T2,2/4	4202618	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-424-FB-CS500-T2,2/4	4202619	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-426-FB-CS500-T2,2/4	4202620	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-428-FB-CS500-T2,2/4	4202621	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-524-FB-CS500-T4/4	4202622	1450	4	8,12	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-526-FB-CS500-T4/4	4202623	1450	4	8,12	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-622-FB-CS1000-T2,2/4	4202624	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-623-FB-CS1000-T2,2/4	4202625	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-625-FB-CS1000-T2,2/4	4202626	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-626-FB-CS1000-T2,2/4	4202627	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V06-628-FB-CS1000-T3/4	4202628	1450	3	6,17	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-423-FB-CS1000-T2,2/4	4202629	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-424-FB-CS1000-T2,2/4	4202630	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-426-FB-CS1000-T2,2/4	4202631	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-428-FB-CS1000-T2,2/4	4202632	1450	2,2	4,64	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-524-FB-CS1000-T4/4	4202633	1450	4	8,12	PTC	3~ 230/400 V -50Hz
CS-Rexa V08-526-FB-CS1000-T4/4	4202634	1450	4	8,12	PTC	3~ 230/400 V -50Hz

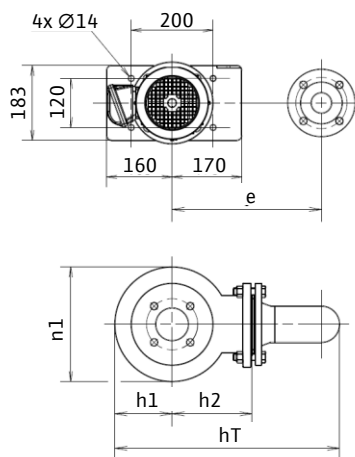
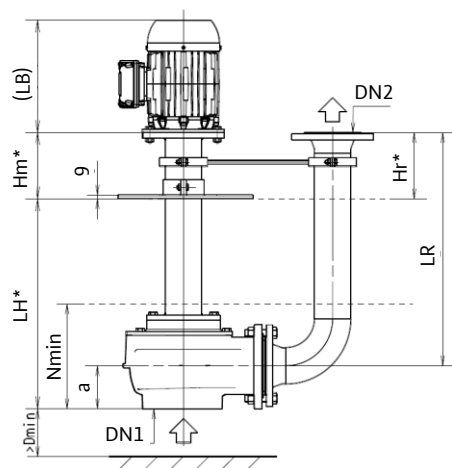
Encombrement



Nmin = Niveau mini pour fonctionnement
* = ajustable

Désignation	n° de réf.	DN1	DN2	LH*	LH _{min}	LH _{max}	LR	Hr*	a	e	n1	h1	h2	hT	Hm*	LB	Nmin	Dmin
CS-Rexa V05-122-FS-CS500-T1,5/2	4194497	50	50	578	300	600	650	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-124-FS-CS500-T1,5/2	4194498	50	50	578	300	600	650	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-126-FS-CS500-T1,5/2	4194499	50	50	578	300	600	650	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-222-FS-CS500-T3/2	4194500	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-224-FS-CS500-T3/2	4194501	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-226-FS-CS500-T4/2	4194502	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V05-228-FS-CS500-T4/2	4194503	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V06-212-FS-CS500-T1,5/2	4194504	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	141	254	176	100
CS-Rexa V06-214-FS-CS500-T2,2/2	4194505	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	141	279	176	100
CS-Rexa V06-216-FS-CS500-T3/2	4194506	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	151	316	176	100
CS-Rexa V06-222-FS-CS500-T3/2	4194507	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V06-224-FS-CS500-T3/2	4194508	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V05-122-FS-CS1000-T1,5/2	4194509	50	50	1078	600	1100	1150	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-124-FS-CS1000-T1,5/2	4194510	50	50	1078	600	1100	1150	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-126-FS-CS1000-T1,5/2	4194511	50	50	1078	600	1100	1150	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-222-FS-CS1000-T3/2	4194512	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-224-FS-CS1000-T3/2	4194513	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-226-FS-CS1000-T4/2	4194514	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V05-228-FS-CS1000-T4/2	4194515	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V06-212-FS-CS1000-T1,5/2	4194516	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	141	254	176	100
CS-Rexa V06-214-FS-CS1000-T2,2/2	4194517	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	141	279	176	100
CS-Rexa V06-216-FS-CS1000-T3/2	4194518	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	151	316	176	100
CS-Rexa V06-222-FS-CS1000-T3/2	4194519	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V06-224-FS-CS1000-T3/2	4194520	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V06-622-FS-CS500-T2,2/4	4194521	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-623-FS-CS500-T2,2/4	4194522	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-625-FS-CS500-T2,2/4	4194523	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-626-FS-CS500-T2,2/4	4194524	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-628-FS-CS500-T3/4	4194525	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V08-423-FS-CS500-T2,2/4	4194526	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-424-FS-CS500-T2,2/4	4194527	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-426-FS-CS500-T2,2/4	4194528	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-428-FS-CS500-T2,2/4	4194529	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-524-FS-CS500-T4/4	4194530	80	80	610	350	650	650	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120
CS-Rexa V08-526-FS-CS500-T4/4	4194531	80	80	610	350	650	650	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120
CS-Rexa V06-622-FS-CS1000-T2,2/4	4194532	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-623-FS-CS1000-T2,2/4	4194533	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-625-FS-CS1000-T2,2/4	4194534	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-626-FS-CS1000-T2,2/4	4194535	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-628-FS-CS1000-T3/4	4194536	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V08-423-FS-CS1000-T2,2/4	4194537	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-424-FS-CS1000-T2,2/4	4194538	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-426-FS-CS1000-T2,2/4	4194539	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-428-FS-CS1000-T2,2/4	4194540	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-524-FS-CS1000-T4/4	4194541	80	80	1110	650	1150	1150	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120
CS-Rexa V08-526-FS-CS1000-T4/4	4194542	80	80	1110	650	1150	1150	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120

Encombrement



Nmin = Niveau mini pour fonctionnement
* = ajustable

Désignation	n° de réf.	DN1	DN2	LH*	LH _{min}	LH _{max}	LR	Hr*	a	e	n1	h1	h2	hT	Hm*	LB	Nmin	Dmin
CS-Rexa V05-122-FB-CS500-T1,5/2	4202589	50	50	578	300	600	650	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-124-FB-CS500-T1,5/2	4202590	50	50	578	300	600	650	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-126-FB-CS500-T1,5/2	4202591	50	50	578	300	600	650	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-222-FB-CS500-T3/2	4202592	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-224-FB-CS500-T3/2	4202593	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-226-FB-CS500-T4/2	4202594	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V05-228-FB-CS500-T4/2	4202595	50	50	585	300	600	650	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V06-212-FB-CS500-T1,5/2	4202596	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	141	254	176	100
CS-Rexa V06-214-FB-CS500-T2,2/2	4202597	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	141	279	176	100
CS-Rexa V06-216-FB-CS500-T3/2	4202598	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	151	316	176	100
CS-Rexa V06-222-FB-CS500-T3/2	4202599	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V06-224-FB-CS500-T3/2	4202600	65	65	585	300	600	650	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V05-122-FB-CS1000-T1,5/2	4202601	50	50	1078	600	1100	1150	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-124-FB-CS1000-T1,5/2	4202602	50	50	1078	600	1100	1150	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-126-FB-CS1000-T1,5/2	4202603	50	50	1078	600	1100	1150	150	78	292	200	100	150	422	134	254	162	75
CS-Rexa V05-222-FB-CS1000-T3/2	4202604	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-224-FB-CS1000-T3/2	4202605	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	316	169	75
CS-Rexa V05-226-FB-CS1000-T4/2	4202606	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V05-228-FB-CS1000-T4/2	4202607	50	50	1085	600	1100	1150	150	85	292	203	100	150	422	144	333	169	75
CS-Rexa V06-212-FB-CS1000-T1,5/2	4202608	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	141	254	176	100
CS-Rexa V06-214-FB-CS1000-T2,2/2	4202609	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	141	279	176	100
CS-Rexa V06-216-FB-CS1000-T3/2	4202610	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	151	316	176	100
CS-Rexa V06-222-FB-CS1000-T3/2	4202611	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V06-224-FB-CS1000-T3/2	4202612	65	65	1085	600	1100	1150	150	85	330	200	100	150	468	151	333	176	100
CS-Rexa V06-622-FB-CS500-T2,2/4	4202613	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-623-FB-CS500-T2,2/4	4202614	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-625-FB-CS500-T2,2/4	4202615	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-626-FB-CS500-T2,2/4	4202616	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-628-FB-CS500-T3/4	4202617	65	65	595	350	650	650	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V08-423-FB-CS500-T2,2/4	4202618	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-424-FB-CS500-T2,2/4	4202619	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-426-FB-CS500-T2,2/4	4202620	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-428-FB-CS500-T2,2/4	4202621	80	80	605	350	650	650	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-524-FB-CS500-T4/4	4202622	80	80	610	350	650	650	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120
CS-Rexa V08-526-FB-CS500-T4/4	4202623	80	80	610	350	650	650	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120
CS-Rexa V06-622-FB-CS1000-T2,2/4	4202624	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-623-FB-CS1000-T2,2/4	4202625	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-625-FB-CS1000-T2,2/4	4202626	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-626-FB-CS1000-T2,2/4	4202627	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V06-628-FB-CS1000-T3/4	4202628	65	65	1095	650	1150	1150	150	95	360	278	147	180	545	163	316	198	100
CS-Rexa V08-423-FB-CS1000-T2,2/4	4202629	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-424-FB-CS1000-T2,2/4	4202630	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-426-FB-CS1000-T2,2/4	4202631	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-428-FB-CS1000-T2,2/4	4202632	80	80	1105	650	1150	1150	150	105	397	300	148	195	590	172	316	217	120
CS-Rexa V08-524-FB-CS1000-T4/4	4202633	80	80	1110	650	1150	1150	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120
CS-Rexa V08-526-FB-CS1000-T4/4	4202634	80	80	1110	650	1150	1150	150	110	407	330	153	205	605	172	333	222	120

Accessoires

Coffret de commande

Type	Photo	Intensité	Description	N° de réf.
DrainControl PL 1		0,3 – 12 A	- Pour station à pompe simple. - Régulation des pompes par flotteurs ou sonde piézométrique IPAE (signal 4–20 mA). - Conception : Enveloppe en polycarbonate, couvercle de façade transparent, fixation murale.	2522619
DrainControl PL 2		0,3 – 12 A	- Pour station à double pompe. - Régulation des pompes par flotteurs ou sonde piézométrique IPAE (signal 4–20 mA) - Permutation des pompes à chaque démarrage. - Conception : Enveloppe en polycarbonate, couvercle de façade transparent, fixation murale.	2519069
SC Lift		0,5 – 71 A	- Gestion par microprocesseur d'une ou de deux pompes en installation. - Surveillance de niveau et protection moteur(s) contre les surintensités, les surcharges thermiques et la marche à sec. - Conception : Enveloppe métallique, fixation murale.	sur demande

Flotteurs et sondes

Type	Photo	Description	Longueur de câble	N° de réf.
Interrupteur à flotteur WA 65		Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 60 °C.	5 m	503211390
			10 m	503211893
			20 m	2004431
			30 m	2004432
Interrupteur à flotteur WA 95		Capteur de signal pour les fluides jusqu'à une température de 90 °C.	5 m	501255297
			10 m	2005504
Interrupteur à flotteur MS1		Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant de matières fécales jusqu'à une température de 80 °C.	10 m	2004593
Capteur de niveau IPAE (0–1 mCE)		Corps en acier inoxydable, classe de protection IP 68, signal de sortie 4...20 mA, homologation ATEX	10 m	2519924
			30 m	2519925
			50 m	2519926