



Pompes Centrifuges Multi-étages



Série CV

Présentation générale

Pompe centrifuge multi-étages à impulseur fermé pour moyennes et hautes pressions.

Exécution monobloc, avec impulseur fermé à pales inclinées, directement soutenu par l'arbre du moteur électrique.

Montage horizontal ou vertical pour satisfaire toutes les exigences.

Construction de type industrielle avec possibilité d'une protection par capotage.

Fabriquées entièrement en acier inoxydable CF-8M 1.4408 / AISI 316.

Fonderies obtenues par procédé à cire perdue.

Finition par électro-polissage.

Débits jusqu'à 40m³/h ; Hauteur 140 mCE maxi.



Pompe multi-étages horizontal CV 51÷83

Pompe multi-étages
CV 11....18
exec. vertical



Exécution garniture:

Garniture mécanique normalisée EN 12756, ISO 3069.
Garniture simple interne

Matériaux des joints (FDA):

EPDM
FKM
Silicone
FEP

Raccordements:

DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP et bride EN 1092-1 PN16 les rendent compatibles à toutes les normes internationales.

Applications

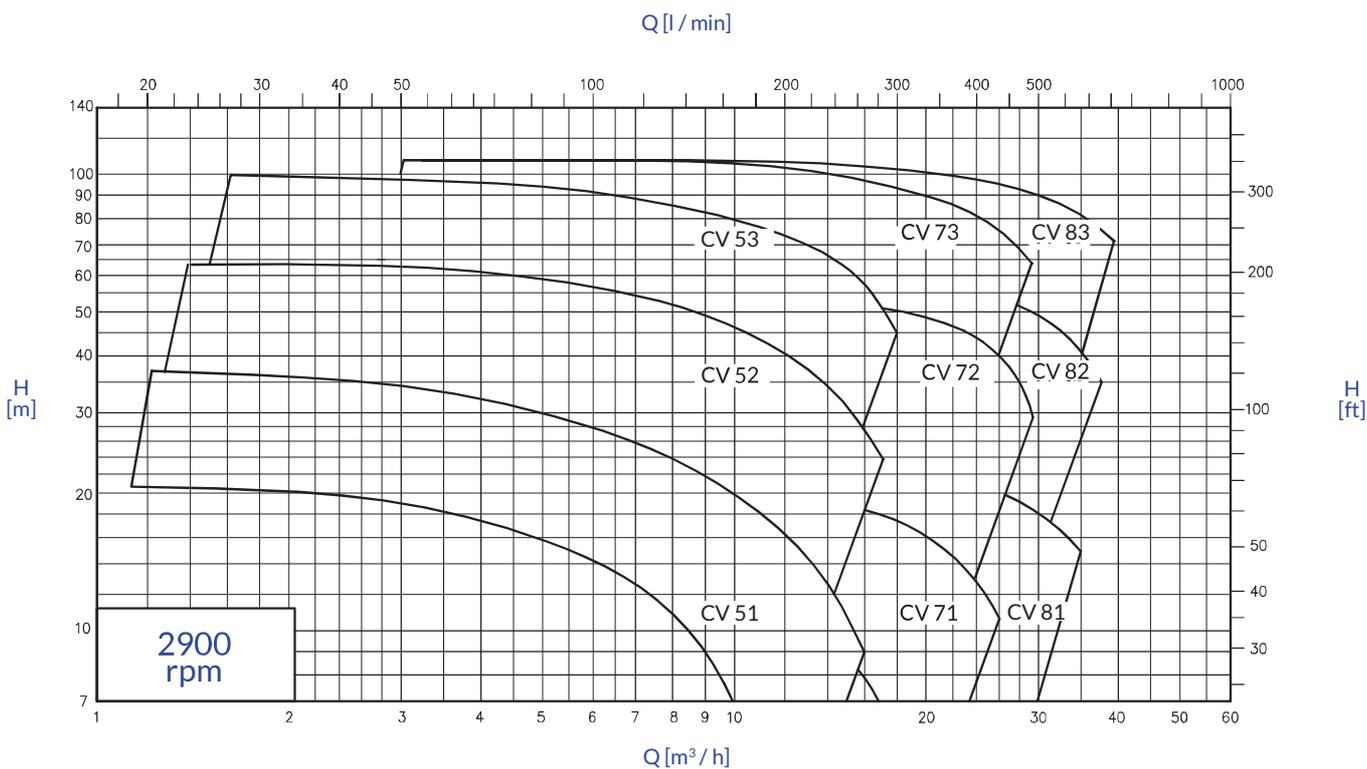
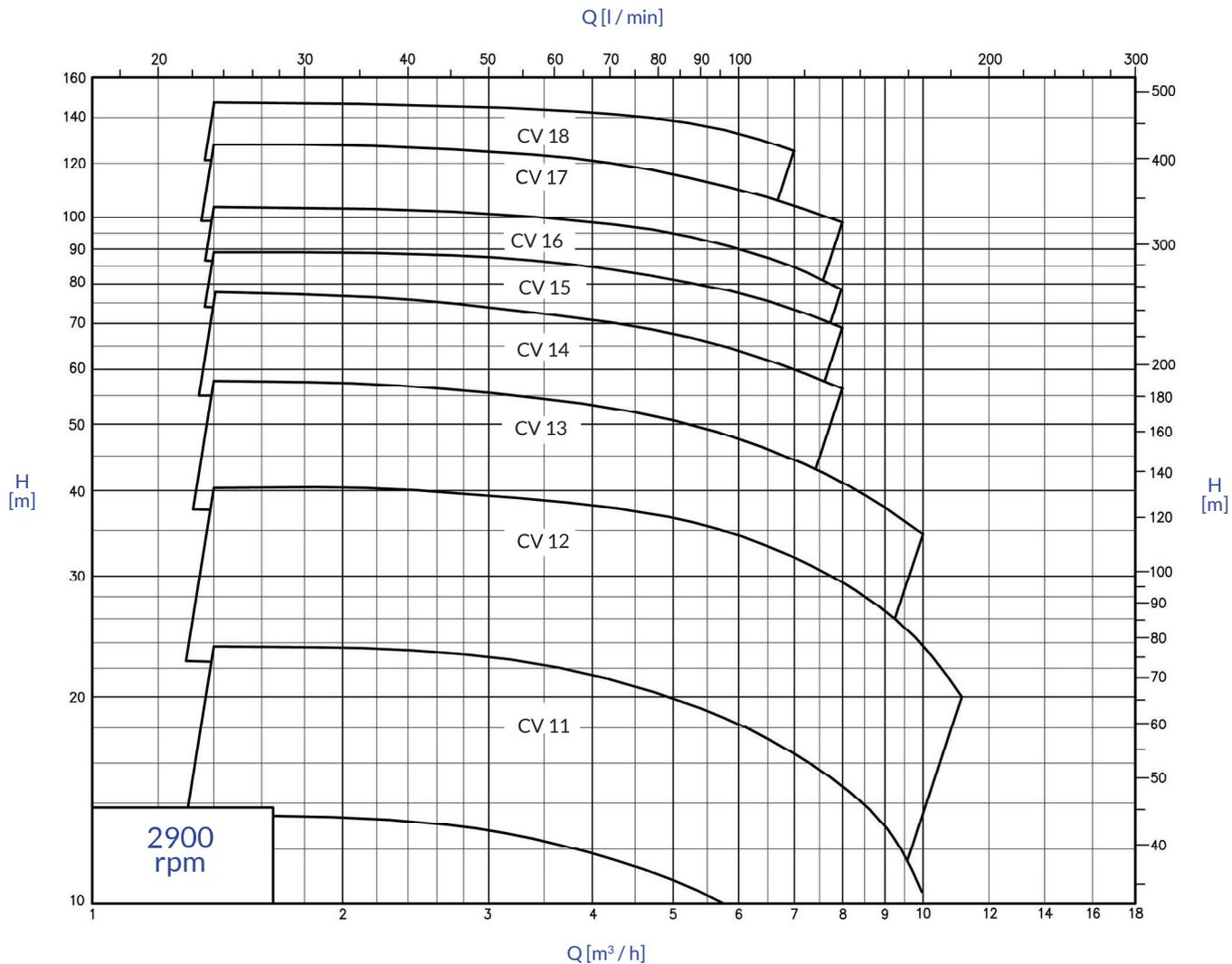
Pompe adaptée aux secteurs industriels ou alimentaires n'ayant pas d'exigence particulière de nettoyage ou de stérilisation. Cette série offre une excellente robustesse et son coût la rend particulièrement intéressante pour toutes les applications où l'aspect sanitaire est annexe. Par les contraintes de l'impulseur fermé, elle n'est pas idoine avec les produits contenant des particules solides ou les liquides visqueux.

Les pompes centrifuges série CV couvrent une large gamme d'utilisation:

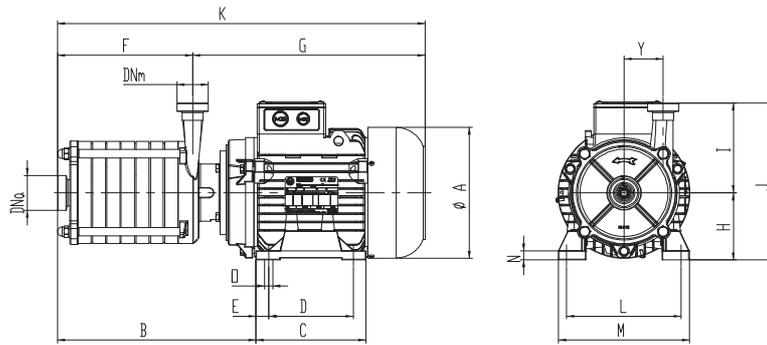
- Circuit de nettoyage
- Filtration
- Dépotage
- Alimentation
- Transvasement
- Traitement des eaux

COURBES DE PERFORMANCE

Prestations relevées avec de l'eau (H₂O) à 20°C - 1013 mbar, Données non contractuelles

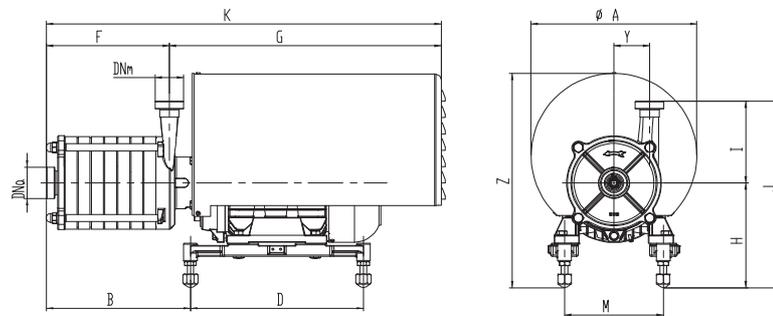


DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851

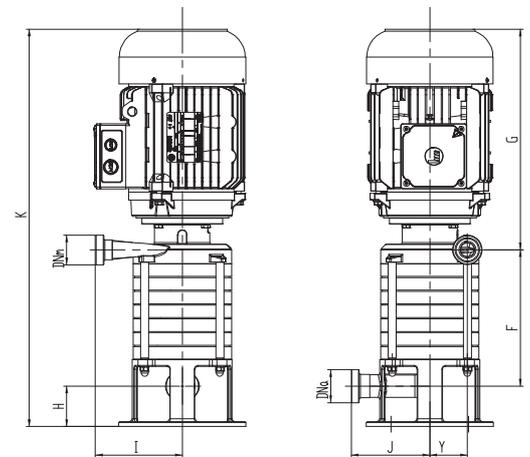
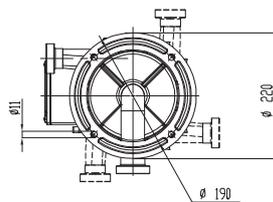
Pompe	2900 rpm	kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	L	M	N	O	P	Y
CV 11		1,1	32	25	162	155	118	100	9	56	314	370	90	240	150	125	150	8	9,5	-	65
CV 12		1,5	32	25	181	182	143	100	12,5	80	314	394	90	240	150	140	165	10	10	-	65
CV 13		2,2	32	25	181	206	143	100	12,5	104	337	441	90	240	150	140	165	10	10	-	65
CV 14		3	32	25	202	236	176	140	13	128	337	465	100	240	150	160	196	12	12	-	65



Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851

Pompe	2900 rpm	kW	DNa	DNm	ØA	B	D	F	G	H	I	K	J	M	Y
CV 11		1,1	32	25	238,5	92	230	56	395	178	150	451	315	136,5	65
CV 12		1,5	32	25	238,5	118	230	80	395	178	150	477	315	136,5	65
CV 13		2,2	32	25	238,5	140	230	104	395	178	150	499	315	136,5	65
CV 14		3	32	25	238,5	164	230	128	395	178	150	523	315	136,5	65

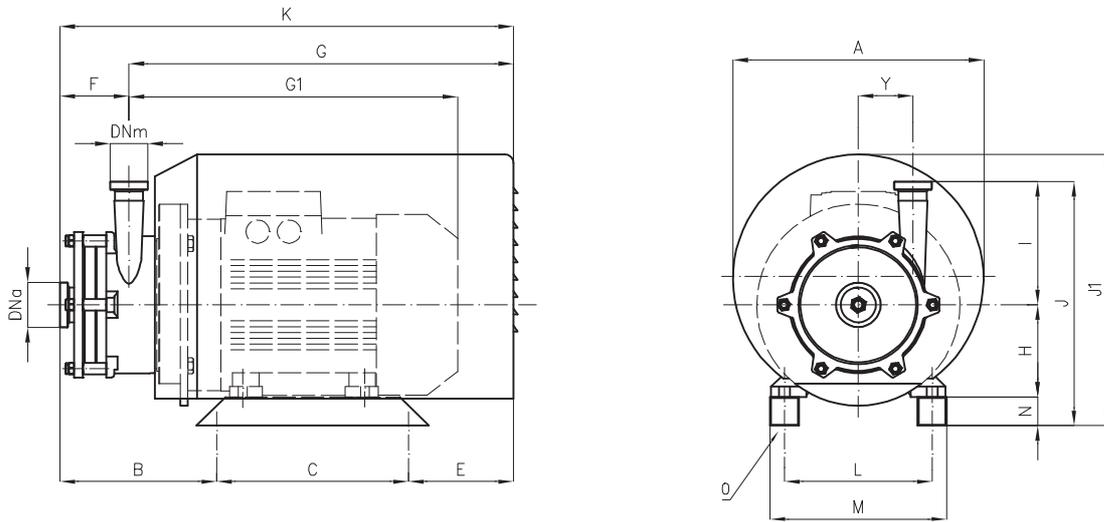
Position orifice de refoulement
 réf. a = exéc. standard
 réf. b-c-d = exéc. sur requête



Mesures non contractuelles -
 DN = Raccords femelle DIN 11851

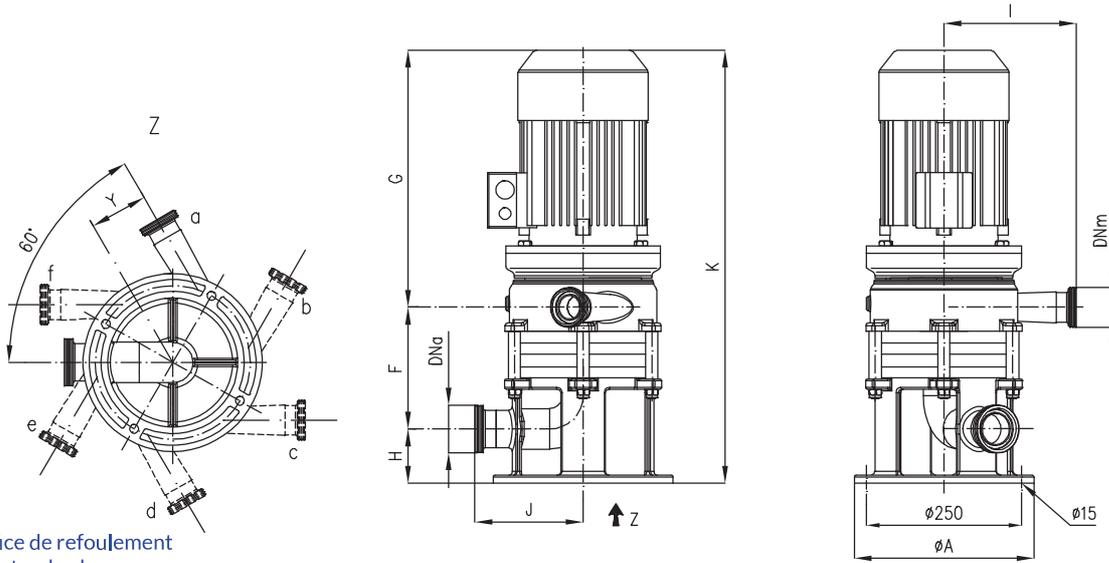
Pompe	2900 rpm	kW	DNa	DNm	A	F	G	H	I	J	K	Y
CV 11 V		1,1	32	25	220	69	316	71	150	136	456	65
CV 12 V		1,5	32	25	220	93	316	71	150	136	480	65
CV 13 V		2,2	32	25	220	117	346	71	150	136	534	65
CV 14 V		3	32	25	220	141	346	71	150	136	558	65
CV 15 V		4	32	25	220	165	371	71	150	136	607	65
CV 16 V		4	32	25	220	189	371	71	150	136	631	65
CV 17 V		5,5	32	25	220	213	386	71	150	136	670	65
CV 18 V		5,5	32	25	220	237	386	71	150	136	694	65

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851

Pompe	kW	DNa	DNm	ØA	B	C	E	F	G	G1	H	I	J	J1	K	L	M	N	O	Y
CV 51	2,2	50	40	298	186,5	200	107,5	80	414	378	90	214	344	294	494	140	180	40	10	94
CV 52	4	50	40	330	232	230	141	119	484	403	100	214	364	355	603	160	210	50	12	94
CV 53	7,5	50	40	372	271	230	141	158	484	418	112	214	376	367	642	190	240	50	12	94
CV 71	4	50	40	330	193	230	141	80	484	403	100	214	364	355	564	160	210	50	12	94
CV 72	7,5	50	40	372	232	230	141	119	484	418	112	214	376	367	603	190	240	50	12	94
CV 73	11	50	40	372	287	266	132	158	527	469	132	214	406	415	685	216	276	60	12	94
CV 81	5,5	65	40	330	198	230	141	85	484	418	112	214	376	367	569	190	240	50	12	94
CV 82	11	65	40	372	253	266	132	124	527	469	132	214	406	415	651	216	276	60	12	94
CV 83	18,5	65	40	372	292	266	187	163	582	524	132	214	406	415	745	216	276	60	12	94



Position orifice de refoulement
 réf. a = exc. standard
 réf. b-c-d-e-f = exc. sur requête

Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851

Pompe	kW	DNa	DNm	ØA	F	G	H	I	J	K	Y
CV 51V	2,2	50	40	290	120	378	88	214	175	586	94
CV 52V	4	50	40	290	159	403	88	214	175	650	94
CV 53V	7,5	50	40	290	198	418	88	214	175	704	94
CV 71V	4	50	40	290	120	403	88	214	175	611	94
CV 72V	7,5	50	40	290	159	418	88	214	175	665	94
CV 73V	11	50	40	290	198	511	88	214	175	797	94
CV 81V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV 82V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV 83V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



A-PF Solutions s.r.l.

+32 (0)478 29 26 69

info@apfs.be

www.apfs.be



Toutes les indications, les données et les représentations (exécutées de toutes façons) reportées dans cette publication sont indicatives et ne sont pas contraignantes. C.S.F. INOX n'assume aucune garantie, ni obligation, sur l'exploitation de ce document ni sur les informations qu'il reporte. En particulier, C.S.F. INOX ne répond pas des omissions ou des erreurs des données et des dessins reportés ici. Il est précisé que les données techniques, les informations et les représentations reportées dans ce document ont seulement une valeur purement indicative et approximative. C.S.F. INOX se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les données, les dessins et les informations reportées dans ce document.