

Série GHV20

Groupes de surpression à 2 pompes équipées de variateur de vitesse type Hydrovar®. Utilisent les pompes e-SV.

Caractéristiques techniques

Nombre de pompes : 2
Débit : jusqu'à 240 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 250 m
Tension d'alimentation du coffret :
1 x 230 V 50 Hz (monophasé)
3 x 400 V 50 Hz (triphasé)
Gamme de puissance :
2 x 2,2 kW (monophasée)
2 x 22 kW (triphasée)
Démarrage du moteur par variateur de fréquence
Température maximale : de 0°C à +40°C
Type de pompe : pompe verticale

Matériaux

Pompe : acier inoxydable (se reporter aux pages e-SV pour les caractéristiques)
Collecteur : AISI 304

Applications et caractéristiques du produit

Facilité d'installation

Facilité de maintenance

Commande par transmetteur de pression

Solution compacte

Pression constante au refoulement

Les moteurs fonctionnent à vitesse variable et sont donc moins bruyants

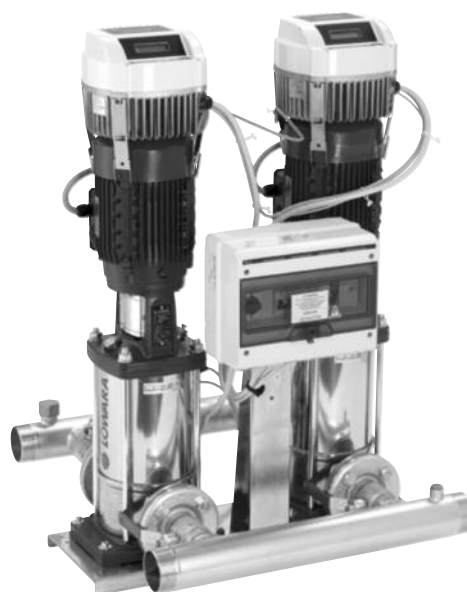
Protection contre le fonctionnement à sec

Accessoires : Hydrotube

Versions avec clapet anti-retour à l'aspiration sur demande (version RA)

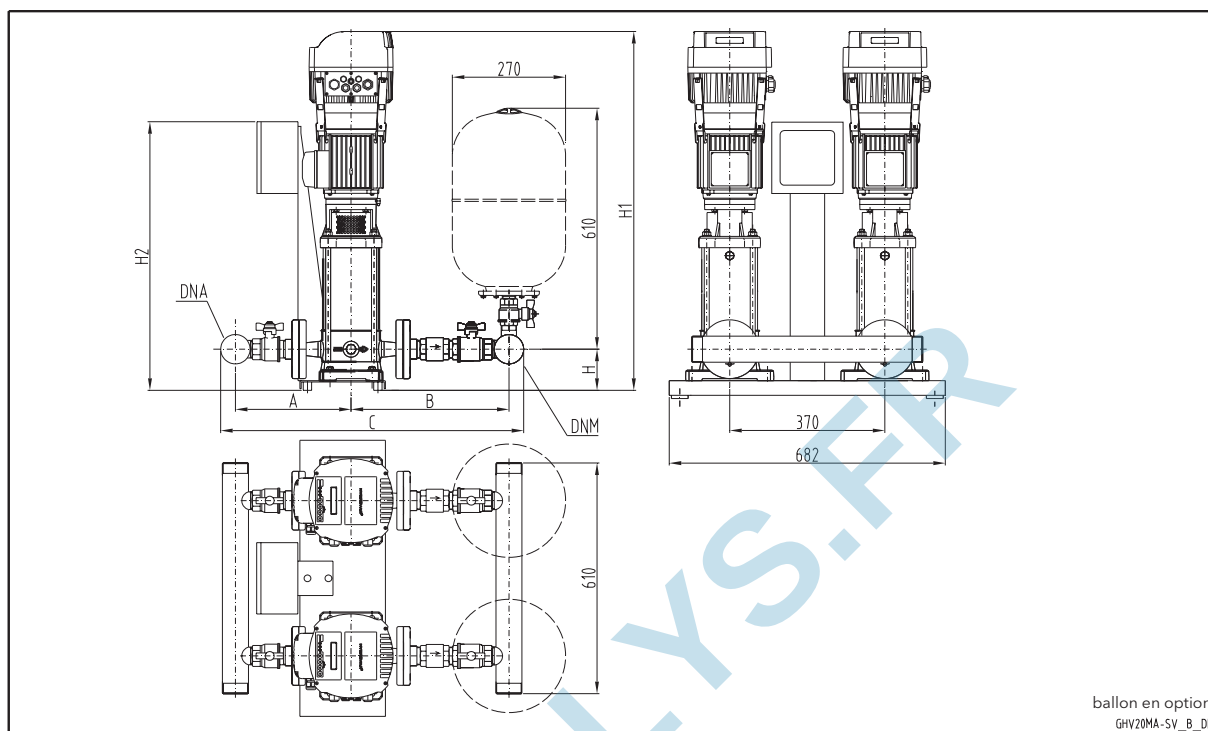
Sur demande :

- Version avec pompes 125 SV,
- Version avec pompes FH et SH,
- Version tout inox AISI 304 ou AISI 316 kW,
- Version avec pompes moteurs 30 et 37 kW,
- Version 3 pompes (GHV 30) et 4 pompes (GHV 40).



SÉRIE GHV20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



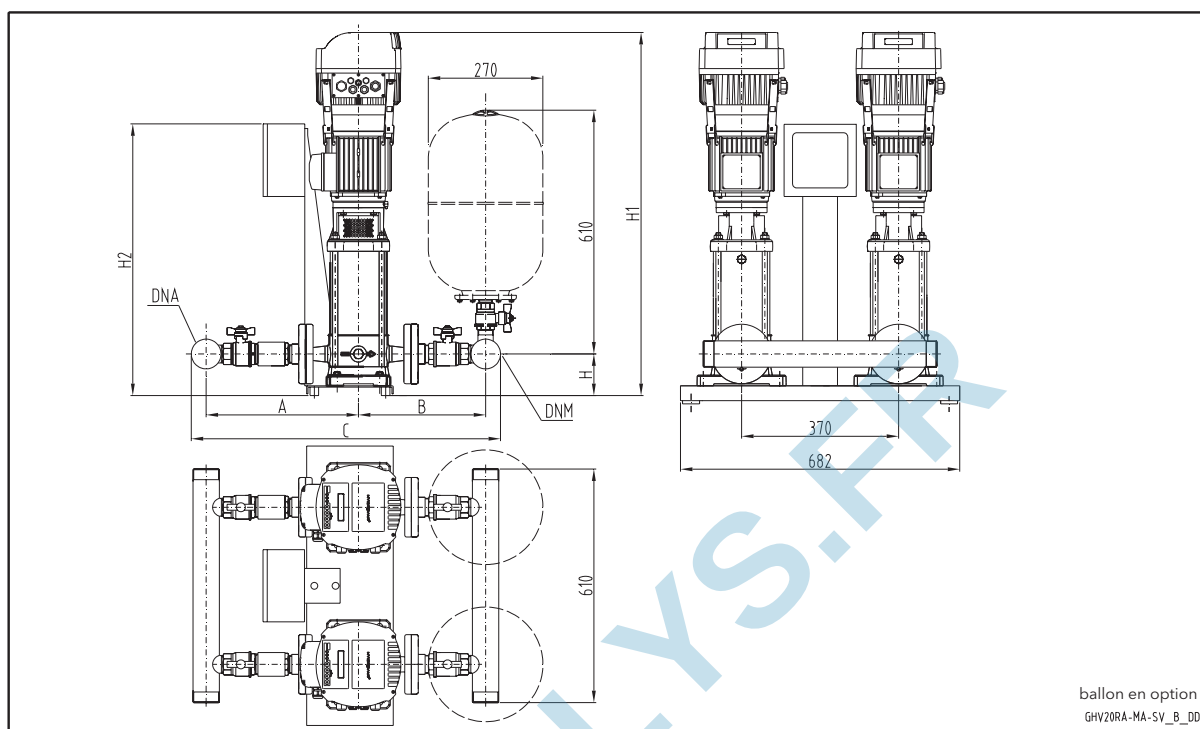
GHV20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI			
3SV09F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	875	700
3SV10F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	895	700
3SV11F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	915	700
3SV12F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	935	700
3SV13F015T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	965	700
3SV14F015T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	985	700
3SV16F015T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	1025	700
3SV19F022T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	1120	700
3SV21F022T	R 2"	R 2"	252	301	304	301	616	707	109	1160	700
5SV06F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	845	700
5SV07F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	870	700
5SV08F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	895	700
5SV09F015T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	930	700
5SV10F015T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	955	700
5SV11F015T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	980	700
5SV12F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1040	700
5SV13F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1065	700
5SV14F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1090	700
5SV15F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1115	700
5SV16F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1140	700
5SV18F030T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1200	700
5SV21F030T	R 2"	R 2"	265	311	327	311	652	802	109	1275	700
10SV03F011T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	856	700
10SV04F015T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	898	700
10SV05F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	965	700
10SV06F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	997	700
10SV07F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	1039	700
10SV08F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	1071	700
10SV09F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	1124	700
10SV10F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	1156	700
10SV11F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	356	735	929	114	1188	700

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

ghvt20_esv-f-en_a_td

SÉRIE GHV20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR À L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions



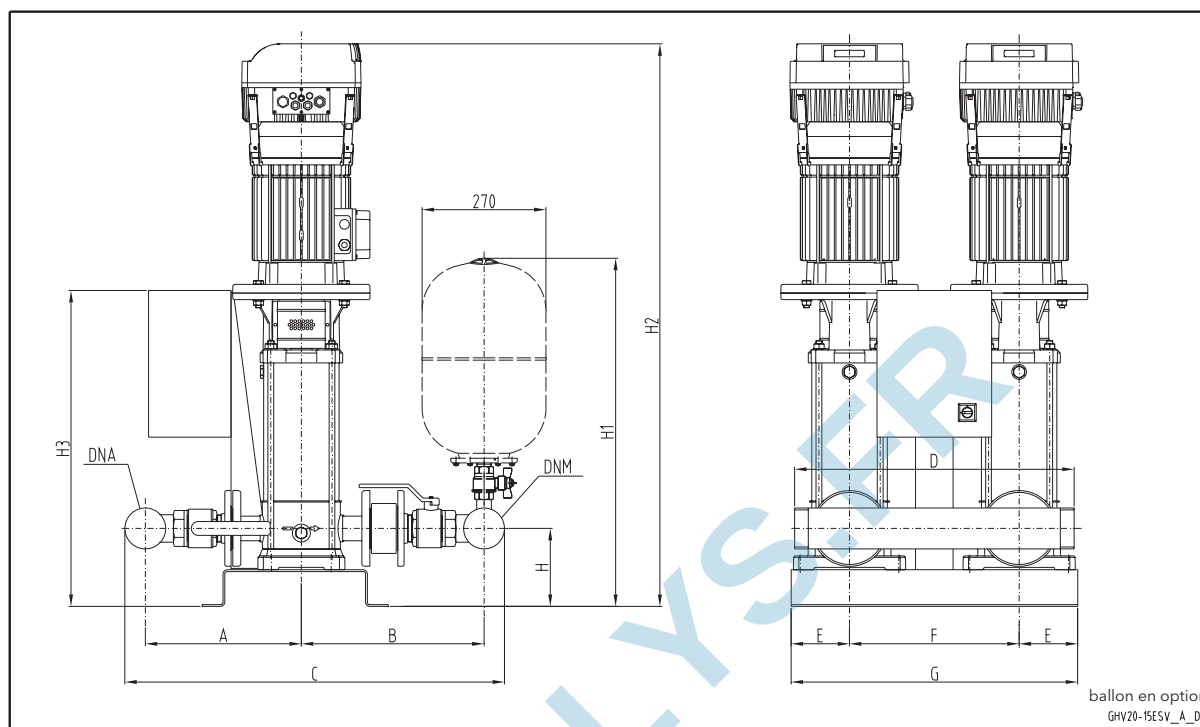
GHV20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI			
3SV09F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	875	700
3SV10F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	895	700
3SV11F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	915	700
3SV12F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	935	700
3SV13F015T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	965	700
3SV14F015T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	985	700
3SV16F015T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	1025	700
3SV19F022T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	1120	700
3SV21F022T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	109	1160	700
5SV06F011T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	845	700
5SV07F011T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	870	700
5SV08F011T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	895	700
5SV09F015T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	930	700
5SV10F015T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	955	700
5SV11F015T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	980	700
5SV12F022T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1040	700
5SV13F022T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1065	700
5SV14F022T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1090	700
5SV15F022T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1115	700
5SV16F022T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1140	700
5SV18F030T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1200	700
5SV21F030T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	109	1275	700
10SV03F011T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	856	700
10SV04F015T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	898	700
10SV05F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	965	700
10SV06F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	997	700
10SV07F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	1039	700
10SV08F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	1071	700
10SV09F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	1124	700
10SV10F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	1156	700
10SV11F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	114	1188	700

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

ghvt20ra_esv-f-fr_a_td

SÉRIE GHV20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



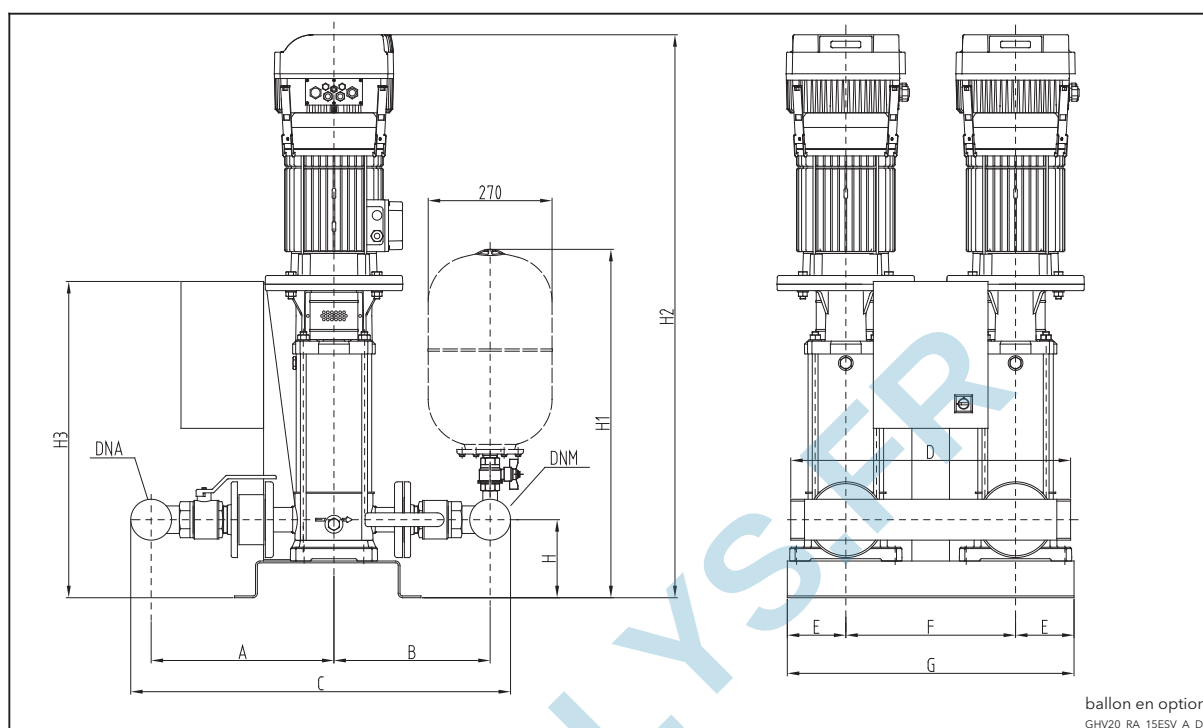
GHV20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		D	E	F	G	H	H1	H2	H3
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI								
15SV01F011T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	912	746
15SV02F022T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	957	746
15SV03F030T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1015	746
15SV04F040T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1084	746
15SV05F040T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1132	746
15SV06F055T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1303	689
15SV07F055T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1351	689
15SV08F075T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1391	689
15SV09F075T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1439	689
15SV10F110T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	680	260	440	960	200	795	1608	797
22SV01F011T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	912	746
22SV02F022T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	957	746
22SV03F030T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1015	746
22SV04F040T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1084	746
22SV05F055T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1255	689
22SV06F075T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1295	689
22SV07F075T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	610	135	370	640	170	765	1343	689
22SV08F110T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	680	260	440	960	200	795	1512	797
22SV09F110T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	680	260	440	960	200	795	1560	797
22SV10F110T	R 3"	R 3"	342	382	399	437	829	907	680	260	440	960	200	795	1608	797

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

ghv20_15esv-fr_c_td

SÉRIE GHV20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT (VERSION RA)

Dimensions



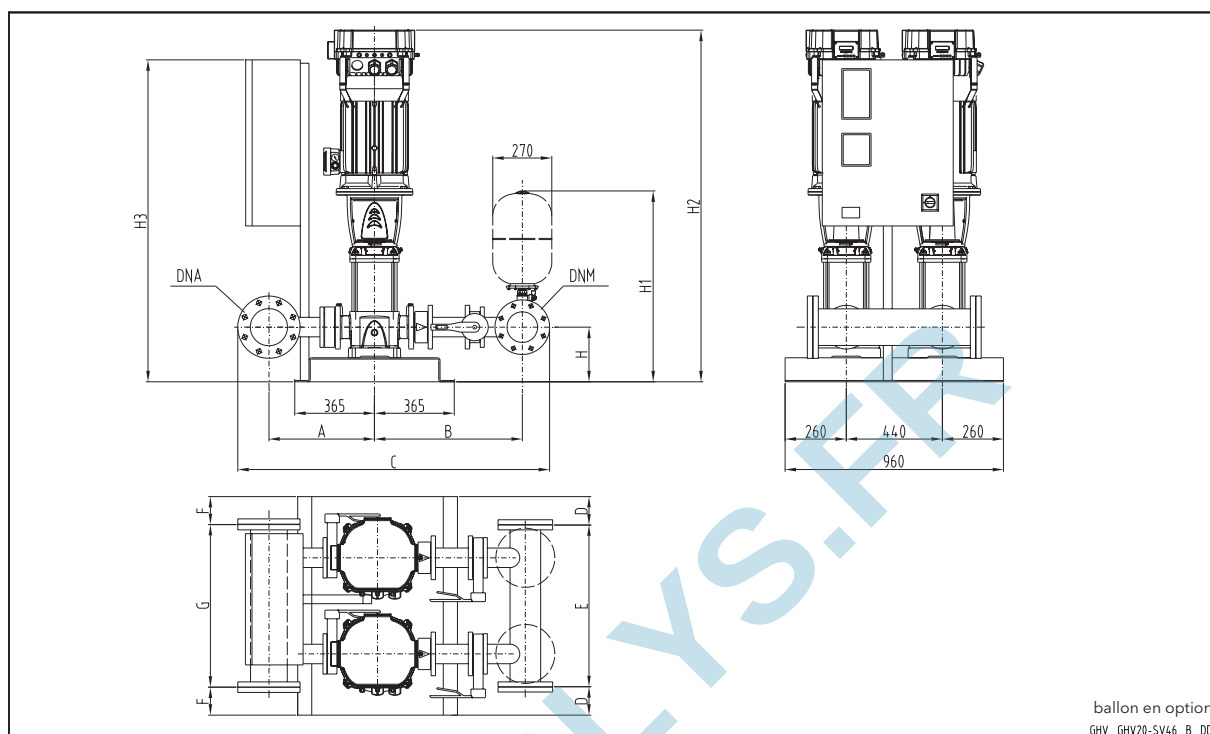
GHV20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		D	E	F	G	H	H1	H2	H3
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	D	E	F	G	H	H1	H2	H3
15SV01F011T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	912	746
15SV02F022T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	957	746
15SV03F030T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1015	746
15SV04F040T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1084	746
15SV05F040T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1132	746
15SV06F055T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1303	689
15SV07F055T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1351	689
15SV08F075T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1391	689
15SV09F075T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1439	689
15SV10F110T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	680	260	440	960	200	795	1608	797
22SV01F011T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	912	746
22SV02F022T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	957	746
22SV03F030T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1015	746
22SV04F040T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1084	746
22SV05F055T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1255	689
22SV06F075T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1295	689
22SV07F075T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	610	135	370	640	170	765	1343	689
22SV08F110T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	680	260	440	960	200	795	1512	797
22SV09F110T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	680	260	440	960	200	795	1560	797
22SV10F110T	R 3"	R 3"	399	437	342	380	829	905	680	260	440	960	200	795	1608	797

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

ghv20_ra_15esv-fr_c_td

SÉRIE GHV20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



SÉRIE GHV20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

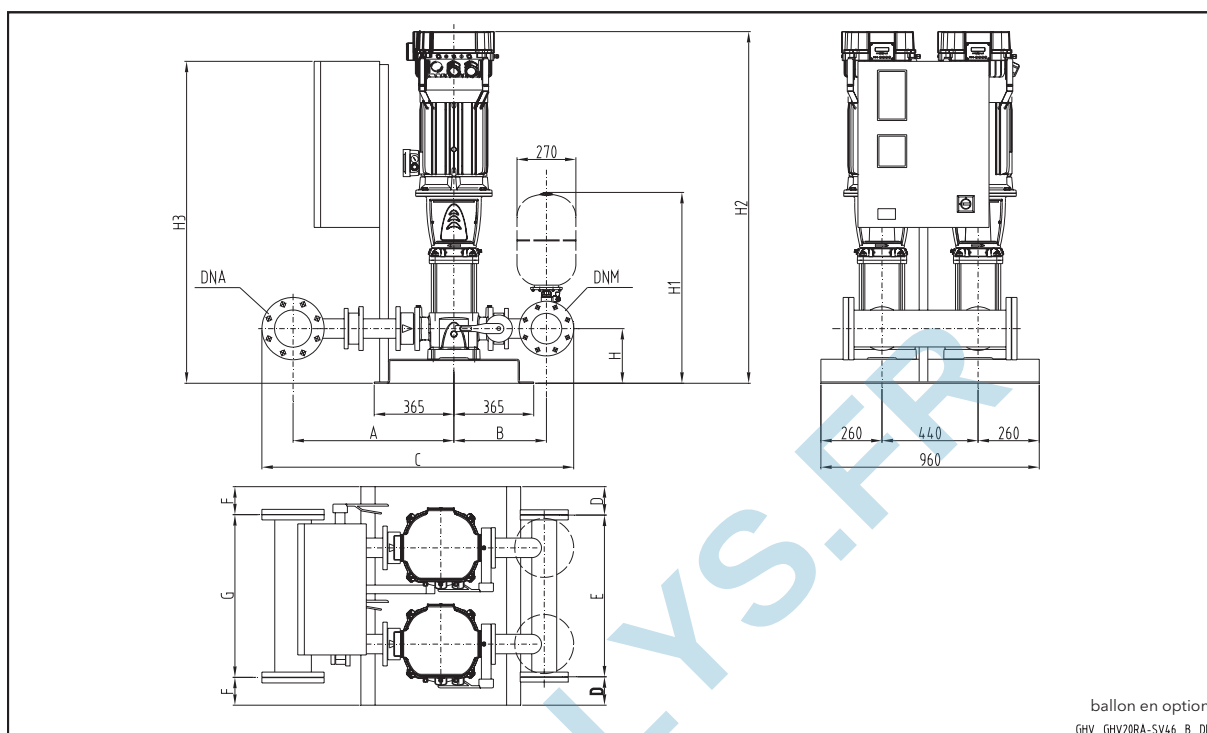
Dimensions

GHV20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3
33SV1/1AG022T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1067	886
33SV1G030T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1067	886
33SV2/2AG040T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1163	886
33SV2/1AG040T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1163	886
33SV2G055T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1239	1017
33SV3/2AG055T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1314	1017
33SV3/1AG075T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1306	1017
33SV3G075T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1306	1017
33SV4/2AG075T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1381	1017
33SV4/1AG110T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1477	1017
33SV4G110T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1477	1017
33SV5/2AG110T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1552	1017
33SV5/1AG110T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1552	1017
33SV5G150T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1656	1017
33SV6/2AG150T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1731	1017
33SV6/1AG150T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1731	1017
33SV6G150T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1731	1017
33SV7/2AG150T	100	80	448	701	1359	90	780	90	780	215	810	1806	1017
46SV1/1AG030T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1107	886
46SV1G040T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1128	886
46SV2/2AG055T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1279	1017
46SV2G075T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1271	1017
46SV3/2AG110T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1442	1017
46SV3G110T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1442	1017
46SV4/2AG150T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1621	1017
46SV4G150T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1621	1017
46SV5/2AG185T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1696	1097
46SV5G185T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1696	1097
46SV6/2AG220T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1771	1097
46SV6G220T	125	100	484	739	1457	90	780	90	780	250	857	1771	1097
66SV1/1AG040T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1153	886
66SV1G055T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1229	1017
66SV2/2AG075T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1311	1017
66SV2/1AG110T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1407	1017
66SV2G110T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1407	1017
66SV3/2AG150T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1601	1017
66SV3/1AG150T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1601	1017
66SV3G185T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1601	1097
66SV4/2AG185T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1691	1097
66SV4/1AG220T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1691	1097
66SV4G220T	150	125	504	780	1551	90	780	70	820	250	870	1691	1097
92SV1/1AG055T	200	150	529	794	1635	70	820	70	820	250	884	1229	1017
92SV1G075T	200	150	529	794	1635	70	820	70	820	250	884	1221	1017
92SV2/2AG110T	200	150	529	794	1635	70	820	70	820	250	884	1407	1017
92SV2G150T	200	150	529	794	1635	70	820	70	820	250	884	1511	1017
92SV3/2AG185T	200	150	529	794	1635	70	820	70	820	250	884	1601	1097
92SV3G220T	200	150	529	794	1635	70	820	70	820	250	884	1601	1097

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

ghv20_sv46-fr_d_td

SÉRIE GHV20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR À L'ASPIRATION (VERSION RA) Dimensions



SÉRIE GHV20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR À L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions

GHV20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3
33SV1/1AG022T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1067	886
33SV1G030T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1067	886
33SV2/2AG040T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1163	886
33SV2/1AG040T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1163	886
33SV2G055T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1239	1017
33SV3/2AG055T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1314	1017
33SV3/1AG075T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1306	1017
33SV3G075T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1306	1017
33SV4/2AG075T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1381	1017
33SV4/1AG110T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1477	1017
33SV4G110T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1477	1017
33SV5/2AG110T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1552	1017
33SV5/1AG110T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1552	1017
33SV5G150T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1656	1017
33SV6/2AG150T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1731	1017
33SV6/1AG150T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1731	1017
33SV6G150T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1731	1017
33SV7/2AG150T	100	80	713	436	1359	90	780	90	780	215	810	1806	1017
46SV1/1AG030T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1107	886
46SV1G040T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1128	886
46SV2/2AG055T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1279	1017
46SV2G075T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1271	1017
46SV3/2AG110T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1442	1017
46SV3G110T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1442	1017
46SV4/2AG150T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1621	1017
46SV4G150T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1621	1017
46SV5/2AG185T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1696	1097
46SV5G185T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1696	1097
46SV6/2AG220T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1771	1097
46SV6G220T	125	100	752	471	1457	90	780	90	780	250	857	1771	1097
66SV1/1AG040T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1153	886
66SV1G055T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1229	1017
66SV2/2AG075T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1311	1017
66SV2/1AG110T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1407	1017
66SV2G110T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1407	1017
66SV3/2AG150T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1601	1017
66SV3/1AG150T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1601	1017
66SV3G185T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1601	1097
66SV4/2AG185T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1691	1097
66SV4/1AG220T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1691	1097
66SV4G220T	150	125	794	490	1551	90	780	70	820	250	870	1691	1097
92SV1/1AG055T	200	150	819	504	1635	70	820	70	820	250	884	1229	1017
92SV1G075T	200	150	819	504	1635	70	820	70	820	250	884	1221	1017
92SV2/2AG110T	200	150	819	504	1635	70	820	70	820	250	884	1407	1017
92SV2G150T	200	150	819	504	1635	70	820	70	820	250	884	1511	1017
92SV3/2AG185T	200	150	819	504	1635	70	820	70	820	250	884	1601	1097
92SV3G220T	200	150	819	504	1635	70	820	70	820	250	884	1601	1097

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

ghv20ra_sv46-fr_d_td