

ELECTRA BOOSTER MULTI H

Surpresseur ACS avec pompes EH et variateurs de vitesse



Photo non contractuelle

Domaine d'application

- Surpression collective
- Arrosage/irrigation
- Adduction d'eau
- Utilisation industrielle

Caractéristiques

- 2 ou 3 pompes
- Variation de vitesse
- Pompes EH tout inox
- ACS
- PN10 bar

ELECTRA BOOSTER MULTI H

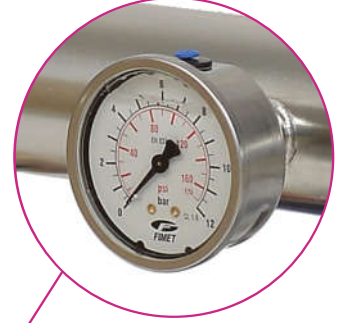
SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE



Réservoir 8L PS16 BAR
avec vanne de purge



Coffret de protection
avec report défaut
sur contact sec
par pompe



Manomètre glycérinée



Vanne d'isolement
en laiton nickelé avec purge



Clapet anti retour laiton
et raccord union 3 pièces
démontable en inox 316
étanchéité cône-cône



Pompe tout inox
EH standard ou
EHsp auto-amorçante



Vanne d'isolement
en laiton nickelé



Variateur de vitesse
avec écran LCD et commande
sur pression constante



Châssis en acier peint
avec protection epoxy

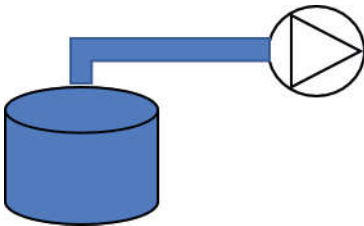


Collecteur en inox 304
avec bouchon

ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

Montage ASP



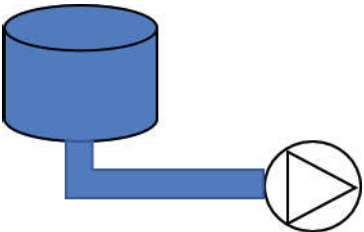
Le montage **ASP** est prévu dans le cas d'un montage en aspiration sur bache il doit absolument y avoir une aspiration par pompe avec un clapet de pied.

Les règles d'installation doivent être respectées à savoir un supportage des tuyauteries et une vitesse d'écoulement de 1.5m/s maximum.

Il est également recommandé de prévoir 1 flotteur de niveau pour la protection manque d'eau.



Montage CH



Le montage **CH** pour surpresseur en charge sur bache est le montage standard.

L'utilisation d'un flotteur de niveau pour protection manque d'eau est recommandée.



Montage EDV

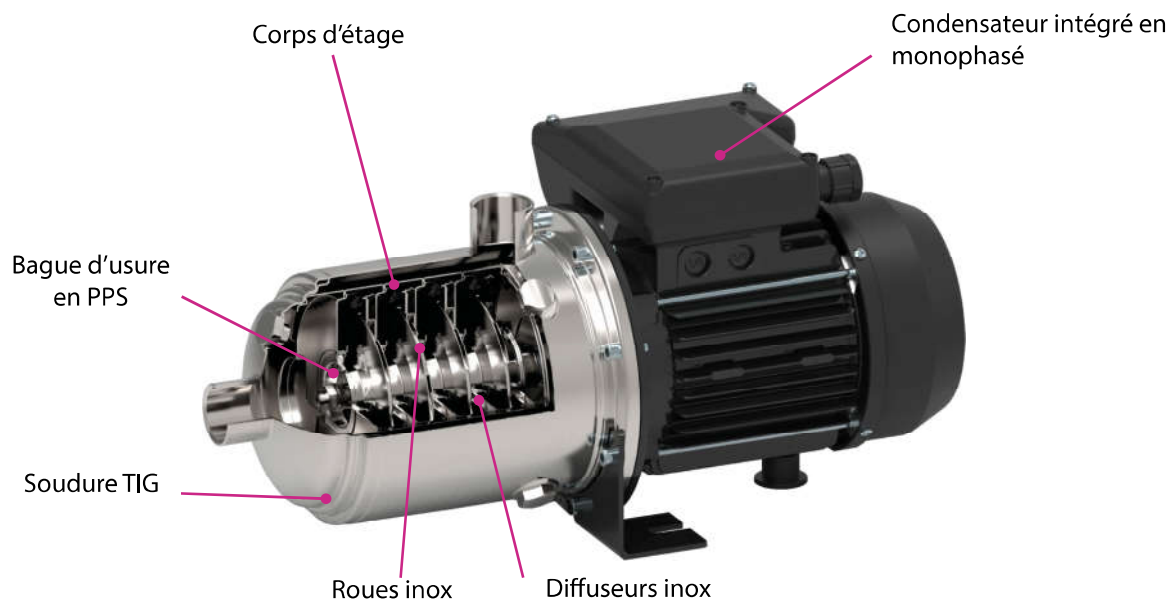


Le montage **EDV** correspond au montage sur réseau d'eau de ville ou réseau sous pression en général.

Dans ce cas 1 pressostat inversé avec manomètre à glycérine est monté sur le collecteur d'aspiration afin de protéger le surpresseur en cas de probable manque d'eau.



SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE



Pompe EH



CONSTRUCTION :

- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304 en standard (AISI 316 en option)
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard (AISI 316 en option)
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM en standard (autres configurations en option)

Pompe EHsp



CONSTRUCTION :

- **Autoamorçante**
- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304 en standard
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

LE COFFRET DE PROTECTION



Caractéristiques

- Possibilité de couper l'alimentation électrique générale
- Possibilité de couper l'alimentation de chaque pompe
- Report d'alarme général sur contact sec

LES VARIATEURS DE VITESSE



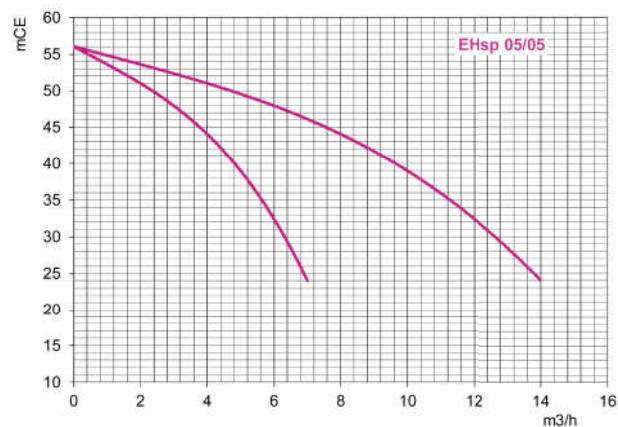
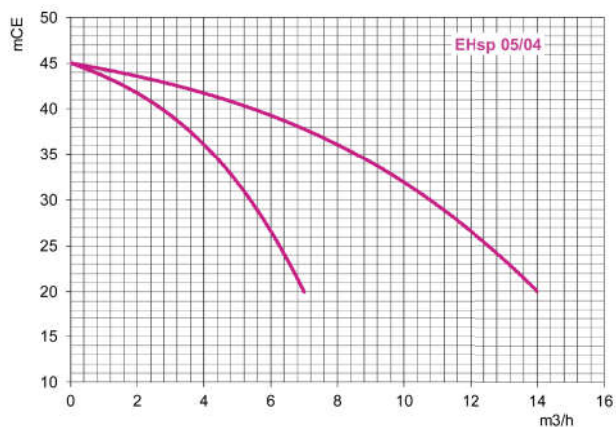
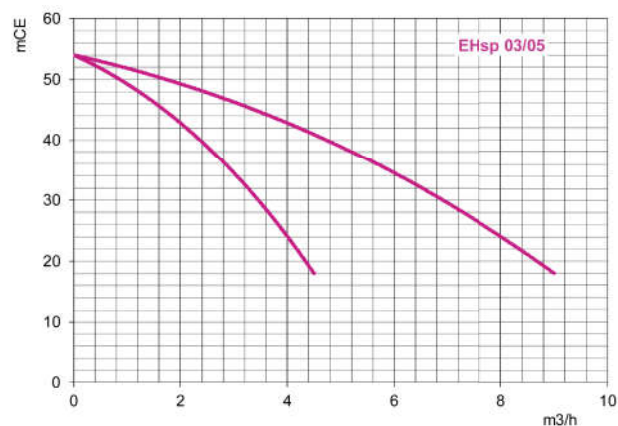
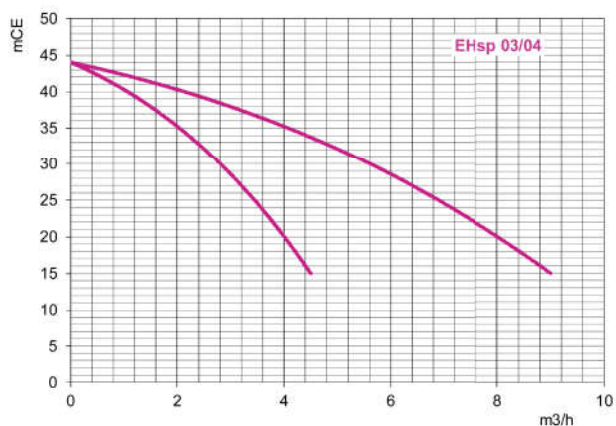
LES AVANTAGES :

- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses accessoires
- Protection thermique de l'onduleur
- Protection contre les surintensités
- Protection de la pompe contre la marche à sec
- Protection de la pompe contre la marche débit nul
- Possibilité de connecter une ou plusieurs pompes avec la gestion intégrée
- Type **RS** avec interface RS485 pour connecter jusqu'à 8 variateurs en simultanément avec alternance des pompes

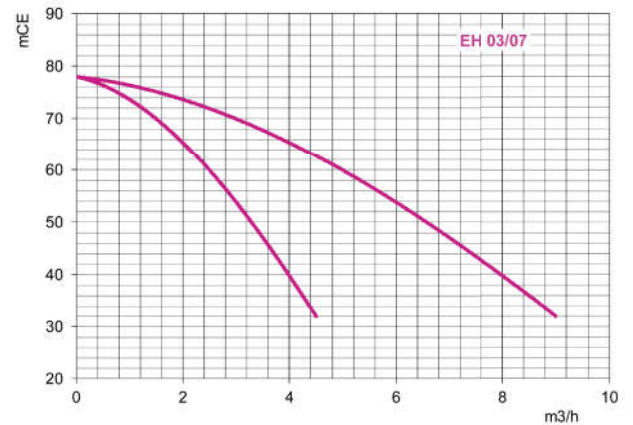
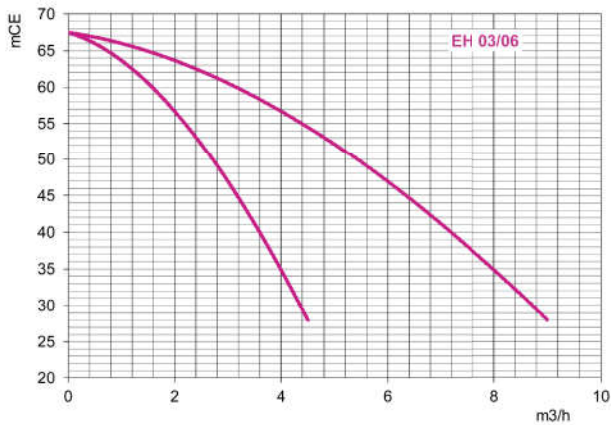
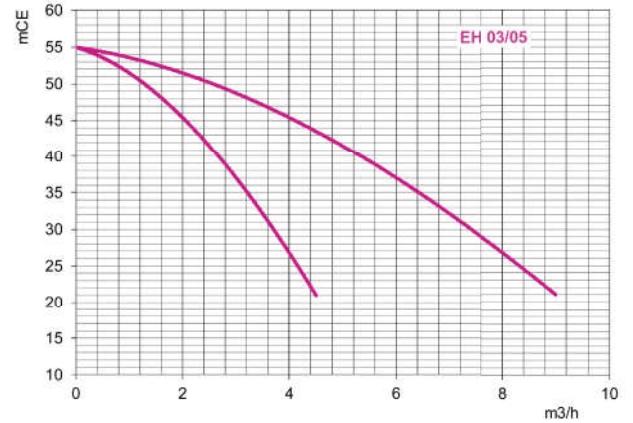
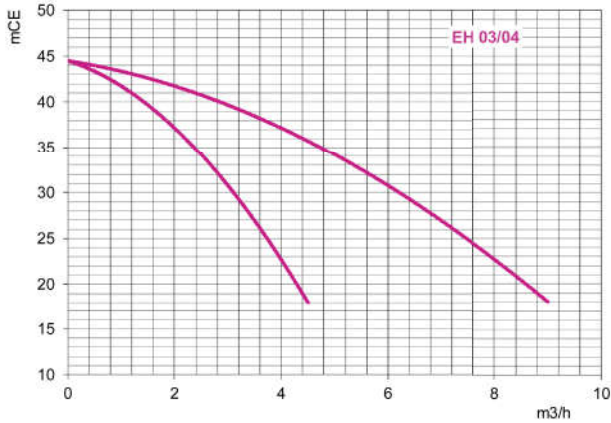
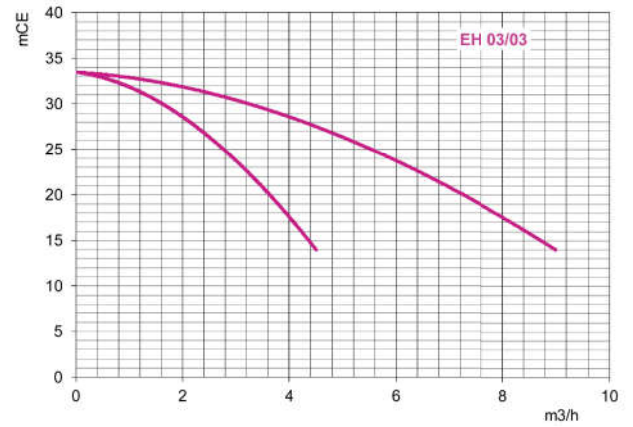
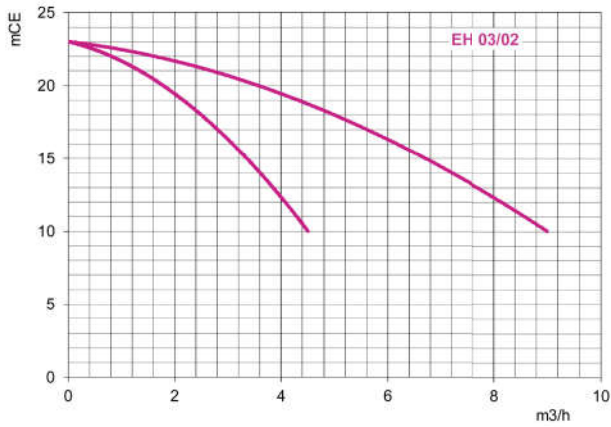
SURPRESSEUR 2 POMPES

ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

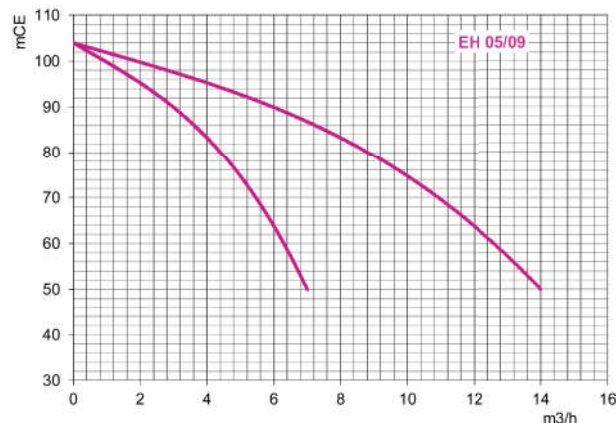
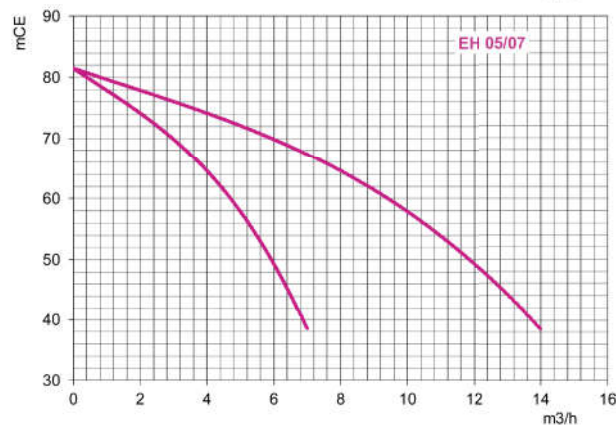
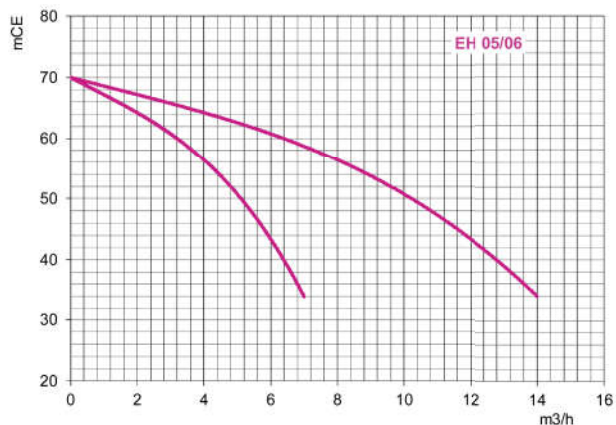
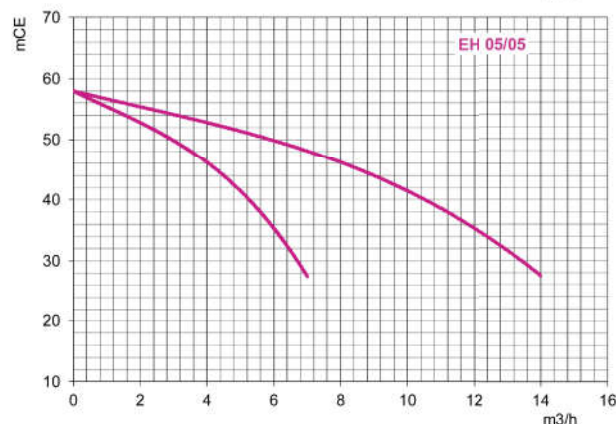
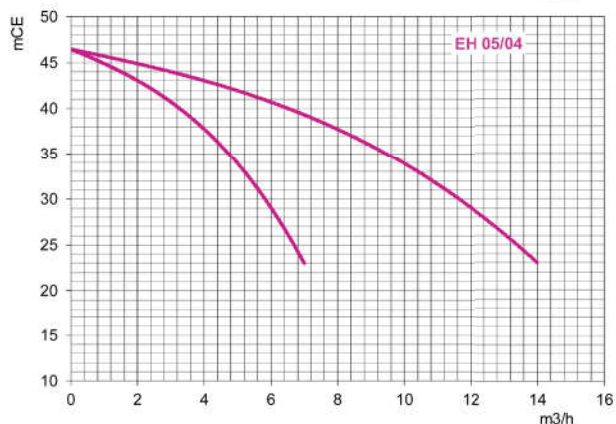
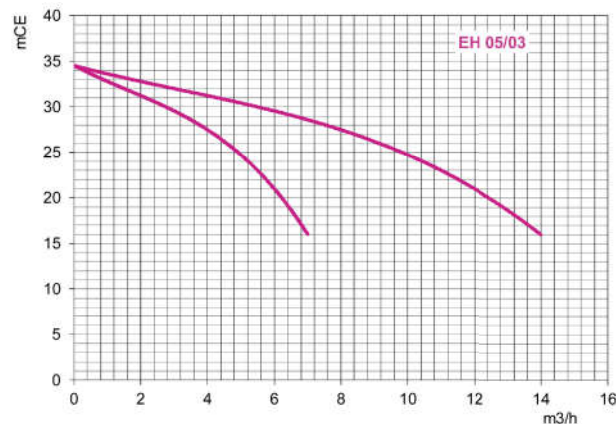
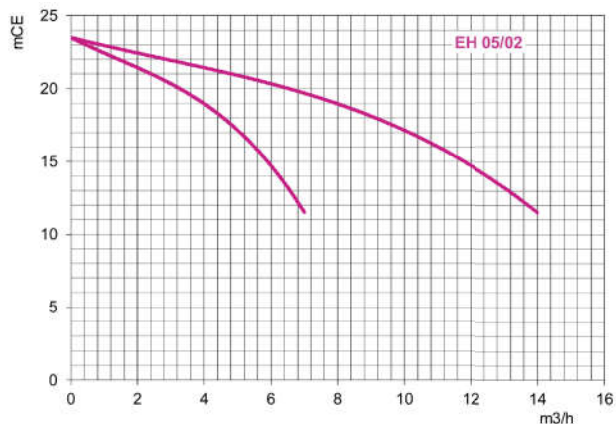


SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

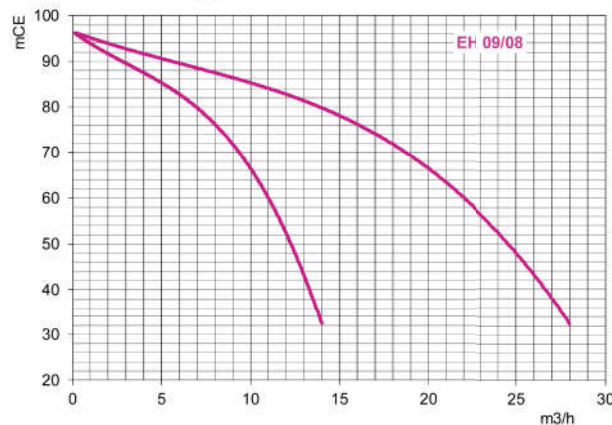
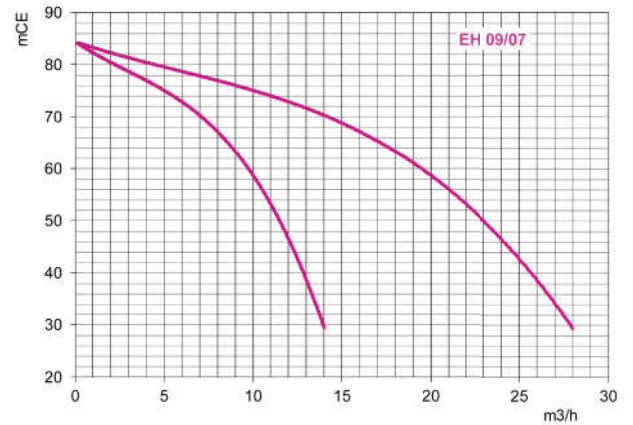
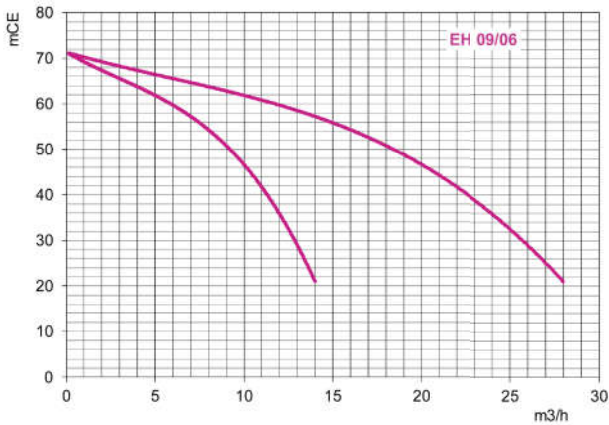
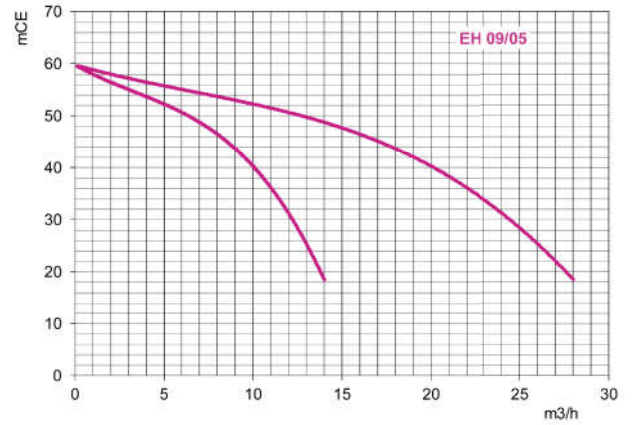
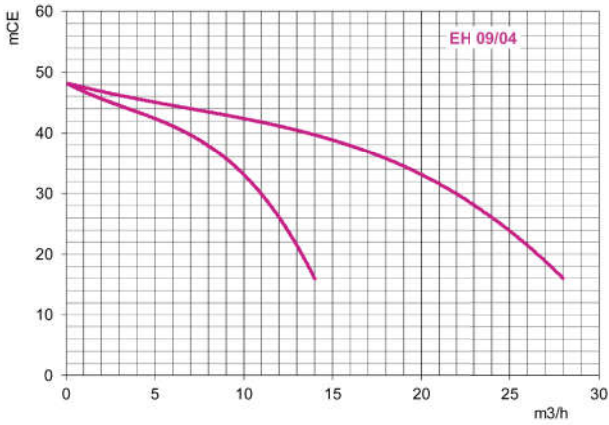
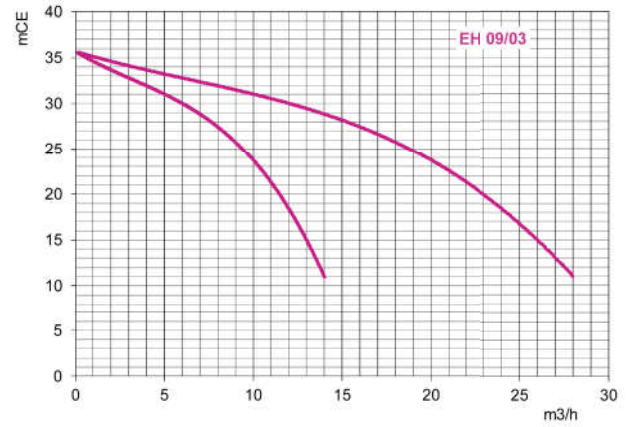
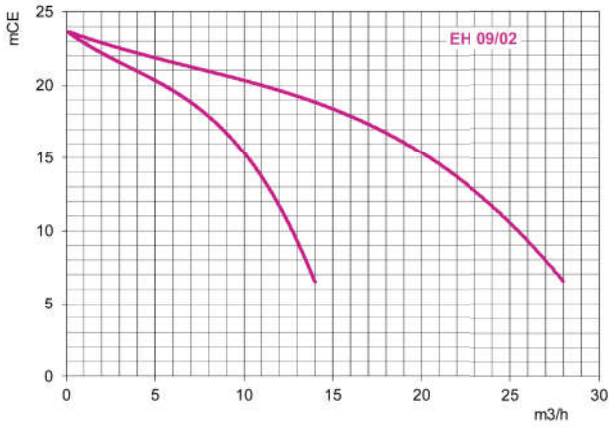


ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

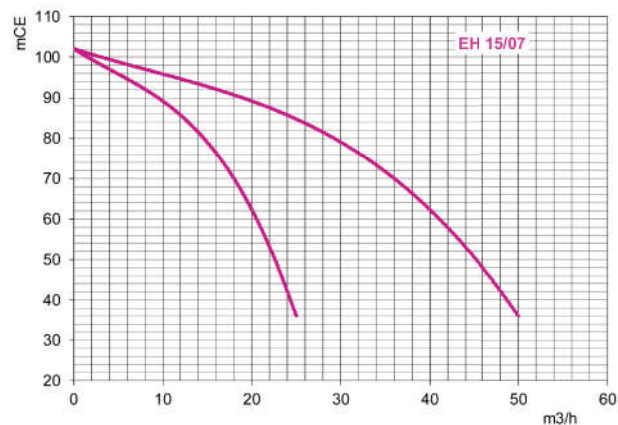
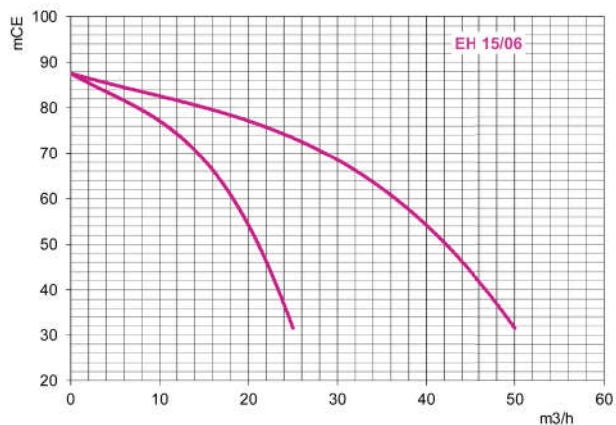
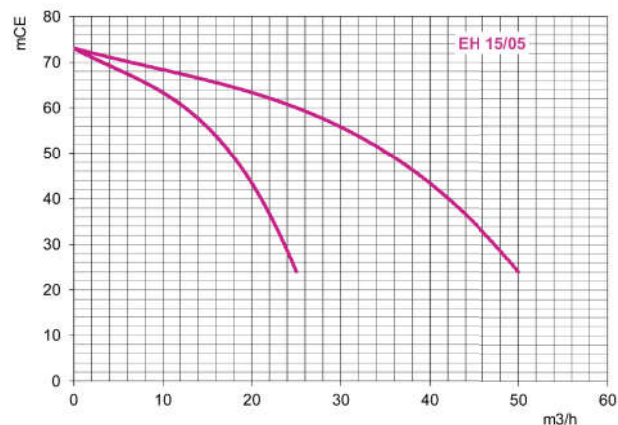
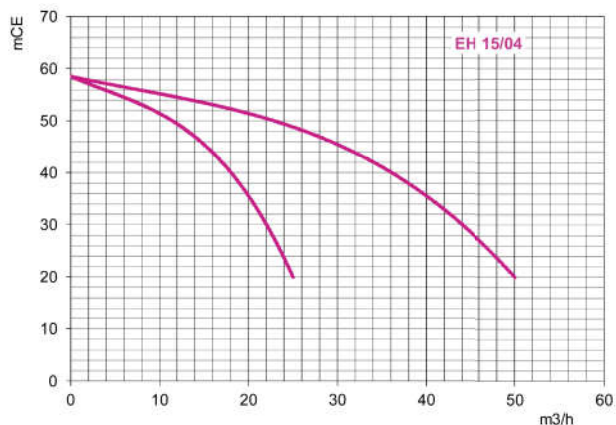
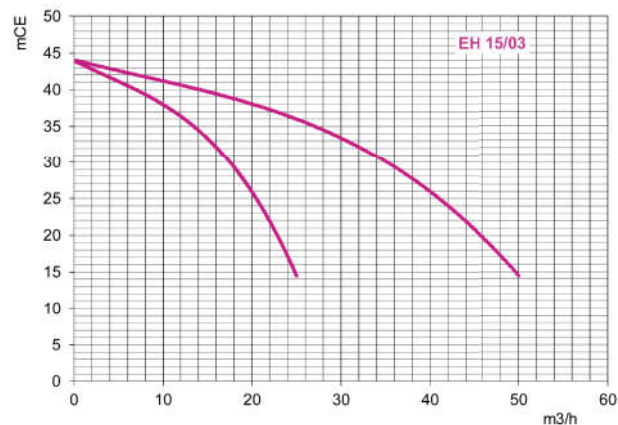
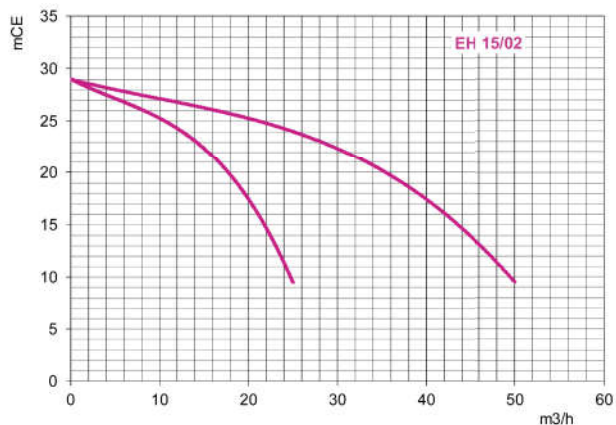


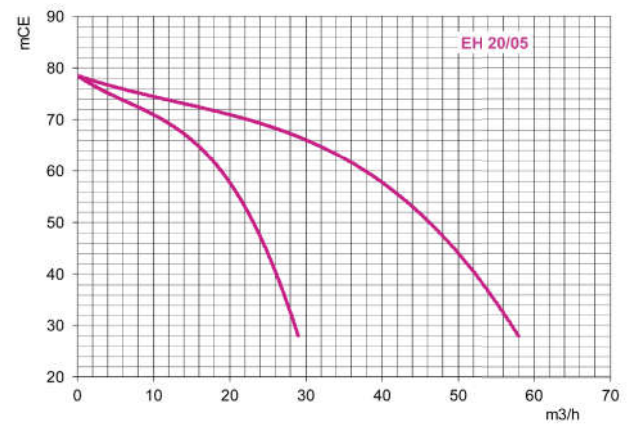
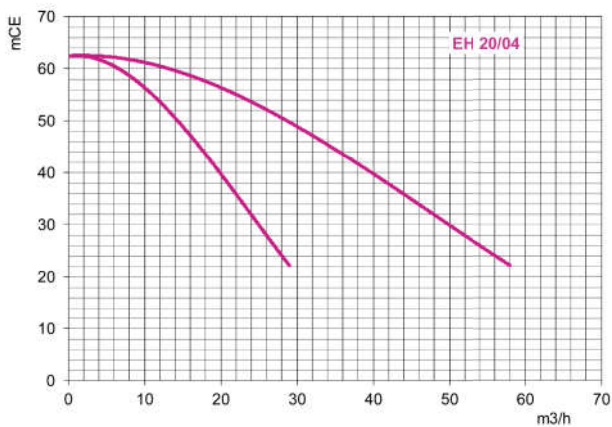
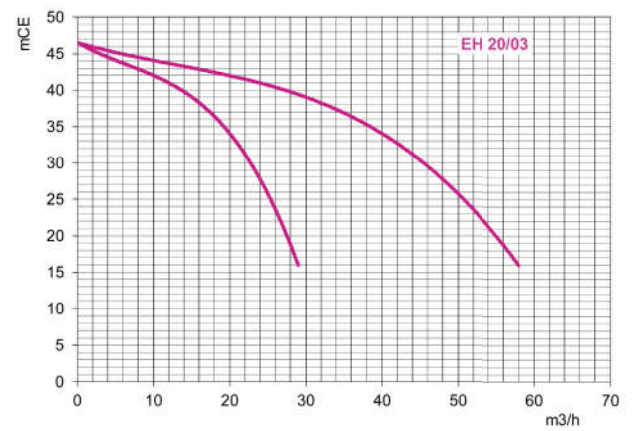
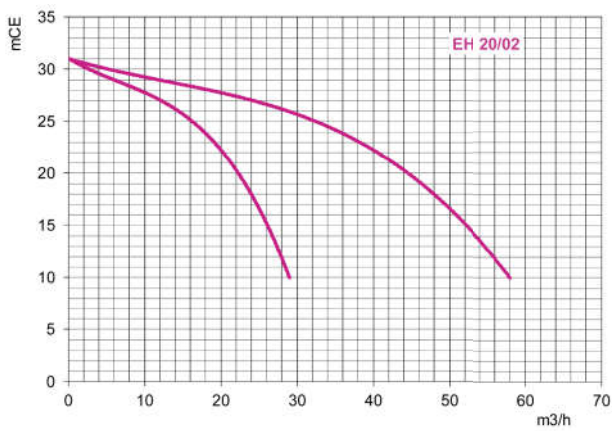
SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE



ELECTRA BOOSTER MULTI H

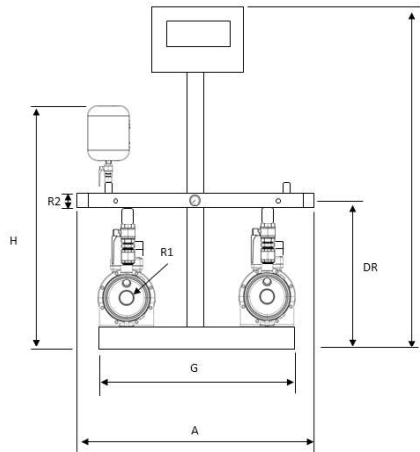
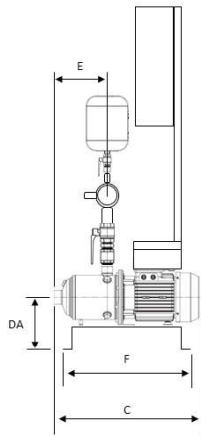
SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE



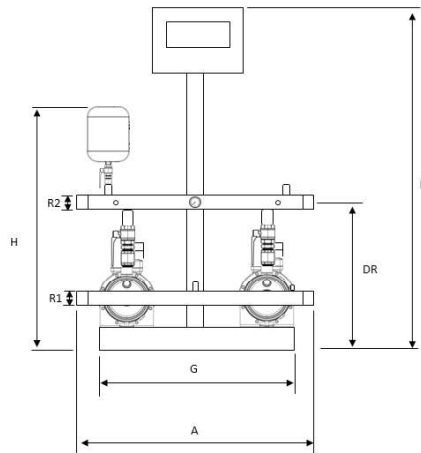
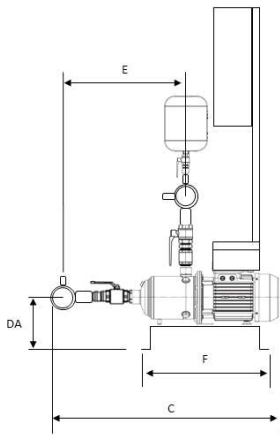
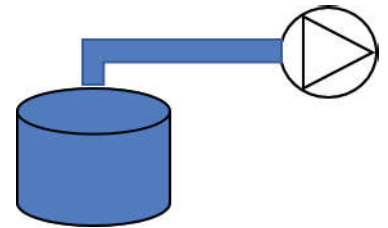


ELECTRA BOOSTER MULTI H

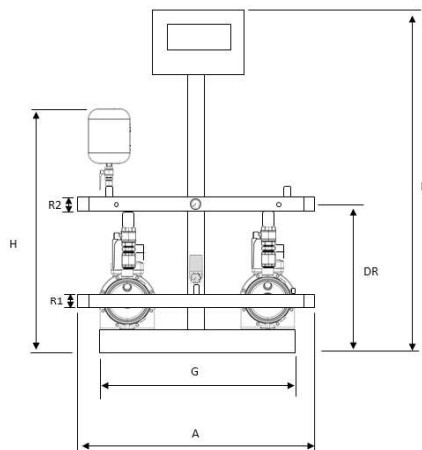
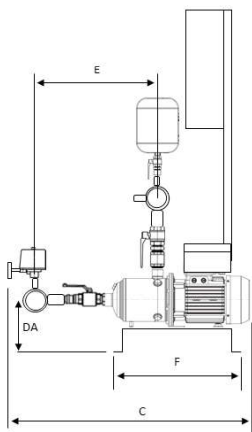
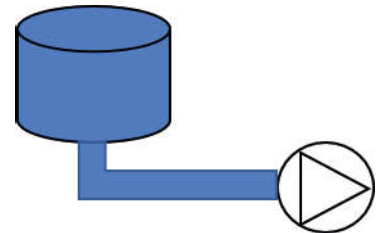
SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE



Montage ASP



Montage CH



Montage EDV



SURFACE

ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

Type	Dimensions (mm)															Poids Kg	
	ASP	R1 CH & EDV	R2	A	B	C			DA	DR	E		F	G	H	Mono	Tri
SPE20 EH 03/02	1"1/4	2"	2"	600	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/03	1"1/4	2"	2"	600	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/04	1"1/4	2"	2"	600	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EHsp 03/04	1"	2"	2"	600	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/05	1"1/4	2"	2"	600	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EHsp 03/05	1"	2"	2"	600	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/06	1"1/4	2"	2"	600	1296	435	675	725	183	563	175	385	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/07	1"1/4	2"	2"	600	1296	549	789	839	183	563	199	409	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/08	1"1/4	2"	2"	600	1296	520	760	810	183	563	223	433	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 03/09	1"1/4	2"	2"	600	1296	544	784	834	183	563	247	457	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/02	1"1/4	2"	2"	600	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/03	1"1/4	2"	2"	600	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/04	1"1/4	2"	2"	600	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EHsp 05/04	1"	2"	2"	600	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/05	1"1/4	2"	2"	600	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EHsp 05/05	1"	2"	2"	600	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/06	1"1/4	2"	2"	600	1296	472	712	762	183	563	175	385	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/07	1"1/4	2"	2"	600	1296	496	736	786	183	563	199	409	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/08	1"1/4	2"	2"	600	1296	567	807	857	183	563	223	433	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 05/09	1"1/4	2"	2"	600	1296	591	831	896	183	563	247	457	510	500	1040	N.C	N.C
SPE20 EH 09/02	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	382	647	687	183	593	118	343	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 09/03	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	382	647	687	183	593	118	343	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 09/04	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	449	714	754	183	593	148	373	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 09/05	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	526	791	831	183	593	178	403	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 09/06	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	556	821	861	183	593	208	433	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 09/07	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	621	886	926	183	593	238	463	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 09/08	1"1/2	2"1/2	2"1/2	600	1296	651	916	956	183	593	268	493	510	500	1070	N.C	N.C
SPE20 EH 15/02	2"	3"	3"	700	1296	485	795	830	193	667	144	409	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 15/03	2"	3"	3"	700	1296	532	842	877	193	667	144	409	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 15/04	2"	3"	3"	700	1296	615	925	960	193	667	192	457	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 15/05	2"	3"	3"	700	1296	670	980	1015	193	667	240	505	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 15/06	2"	3"	3"	700	1296	732	1042	1077	205	679	288	553	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 15/07	2"	3"	3"	700	1296	780	1090	1125	205	679	336	601	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 20/02	2"	3"	3"	700	1296	532	842	877	193	667	144	409	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 20/03	2"	3"	3"	700	1296	567	877	912	193	667	144	409	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 20/04	2"	3"	3"	700	1296	622	932	967	193	667	192	457	620	650	1159	N.C	N.C
SPE20 EH 20/05	2"	3"	3"	700	1296	684	994	1029	205	679	240	505	620	650	1159	N.C	N.C

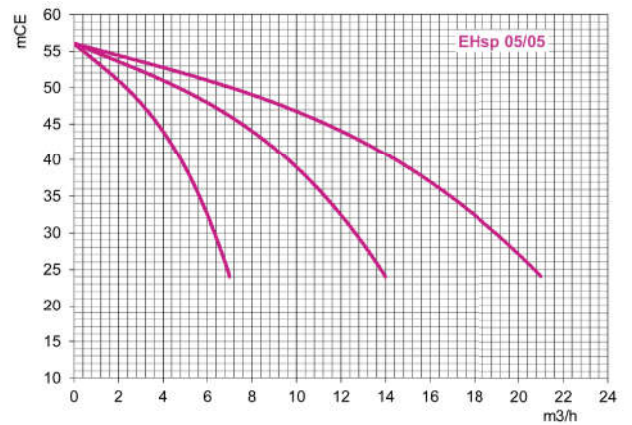
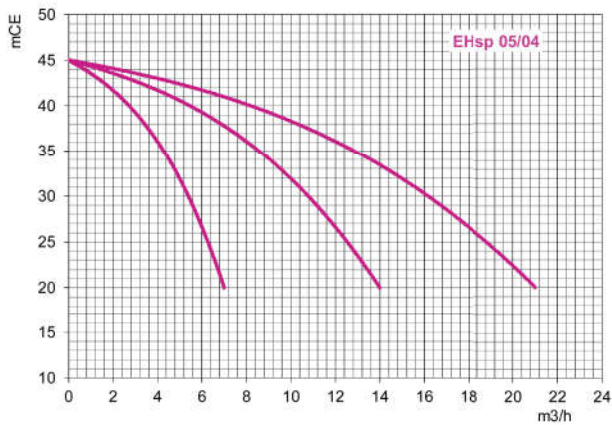
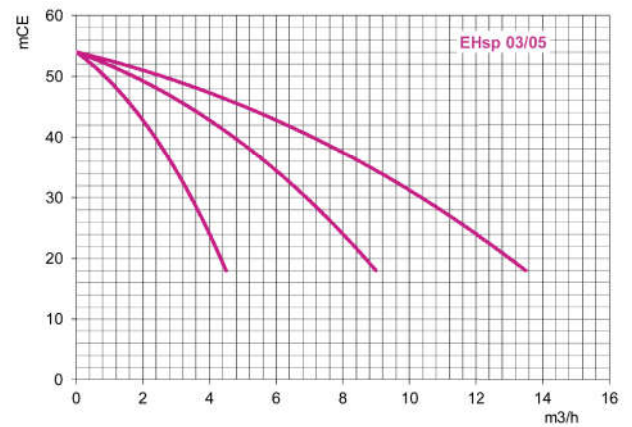
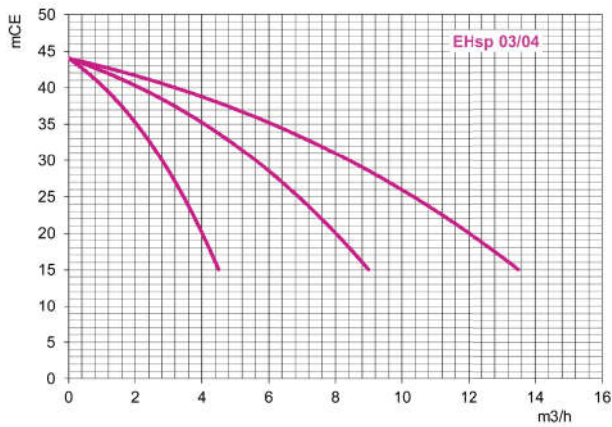
SURFACE



ELECTRA BOOSTER MULTI H

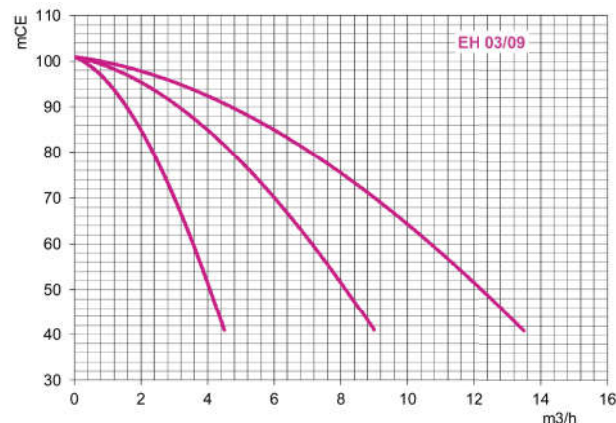
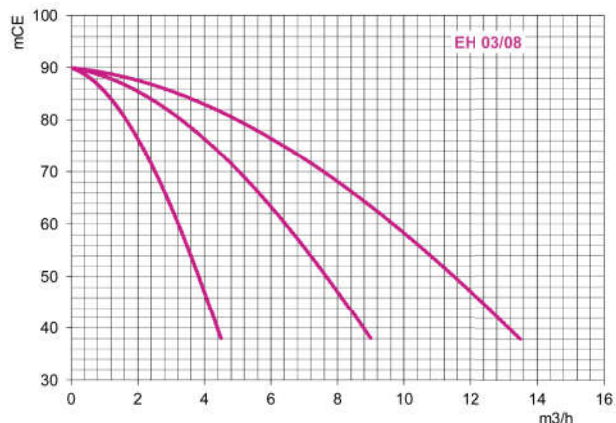
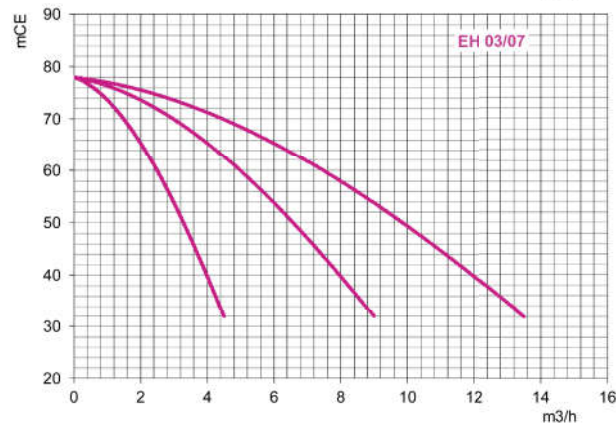
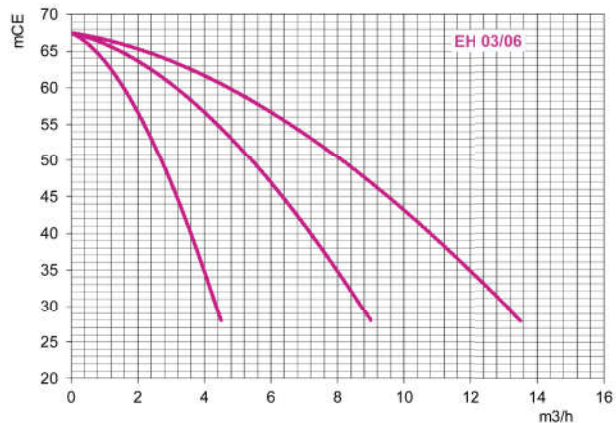
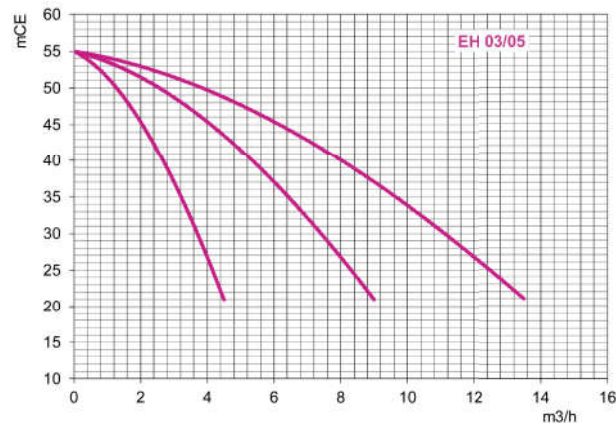
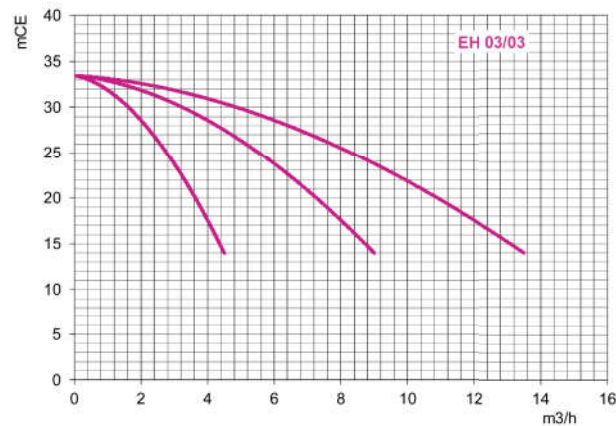
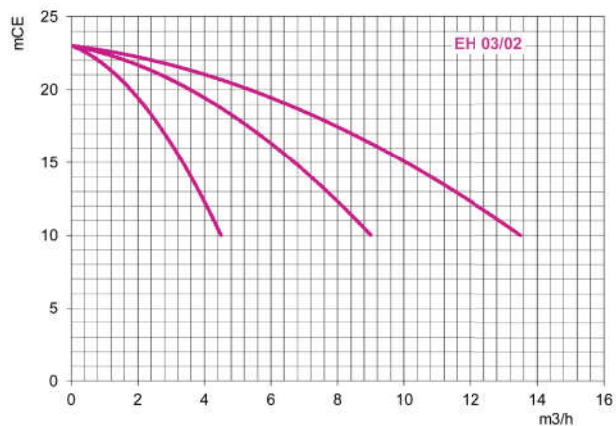
SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

SURPRESSEUR 3 POMPES

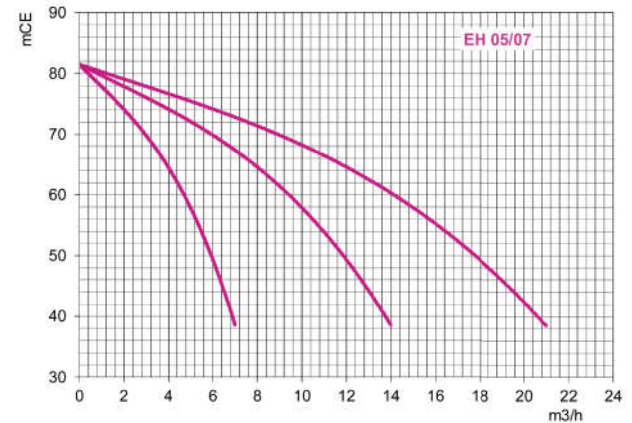
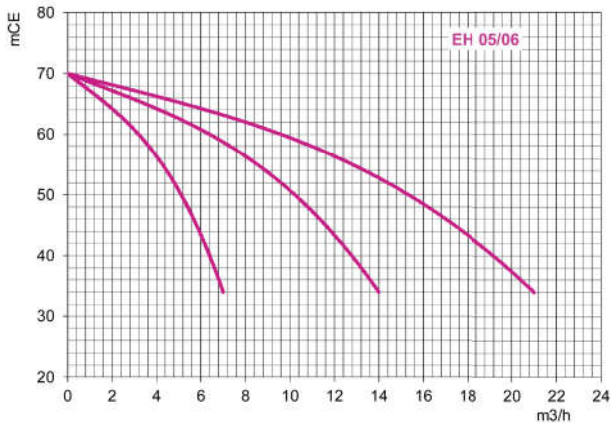
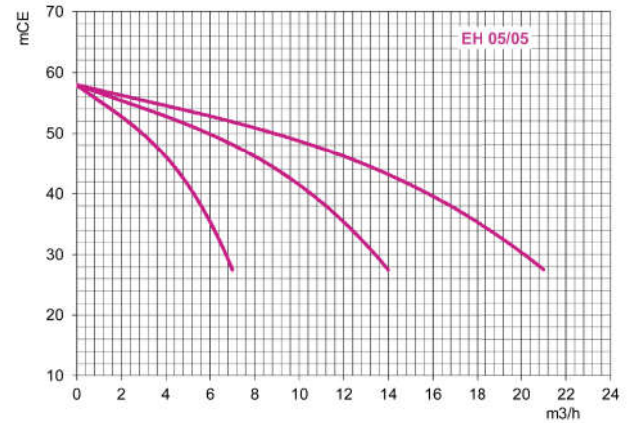
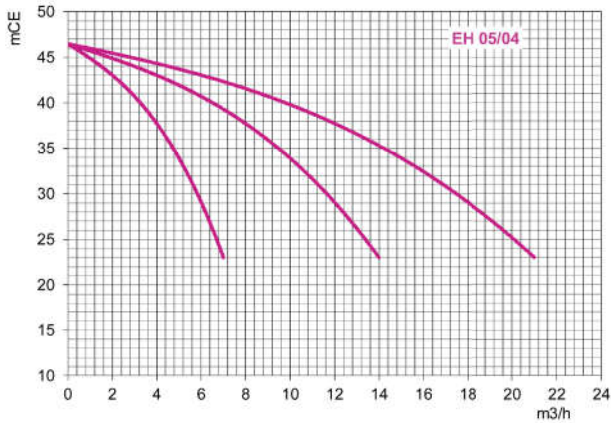
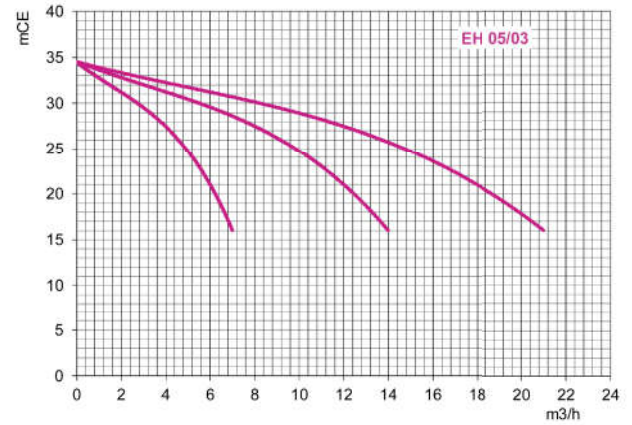
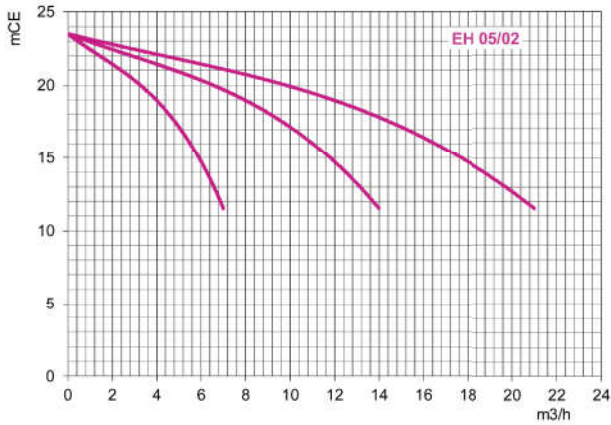


ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

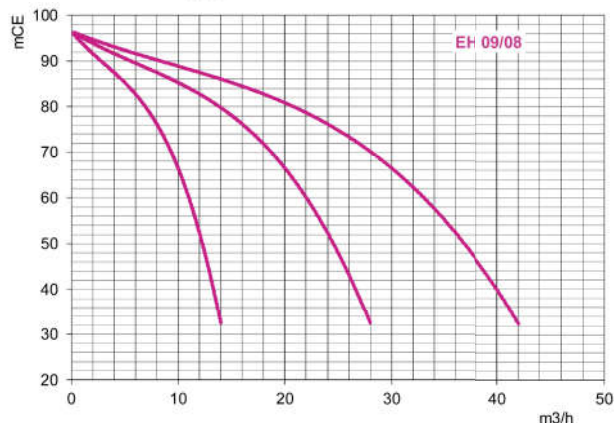
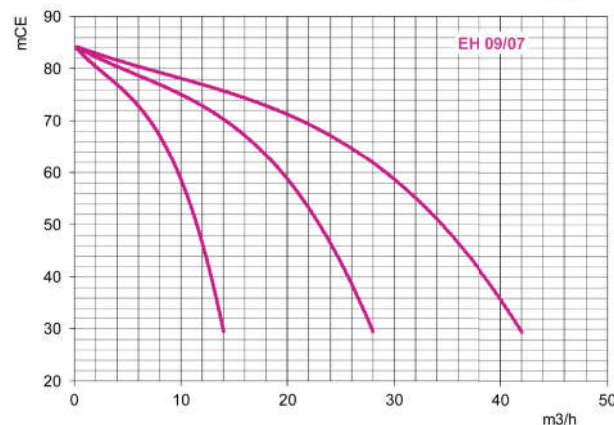
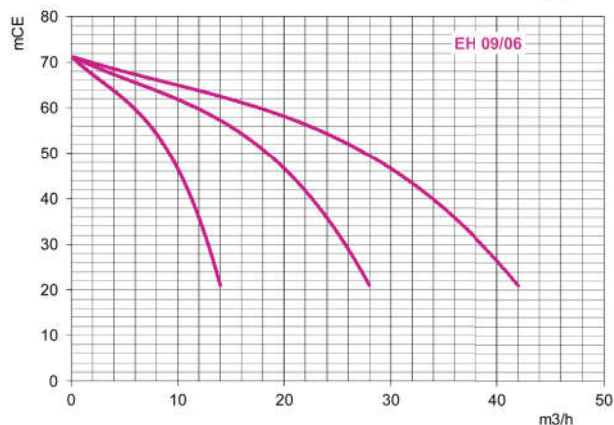
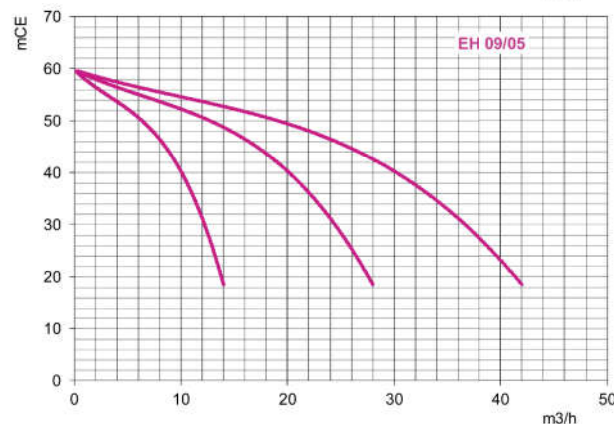
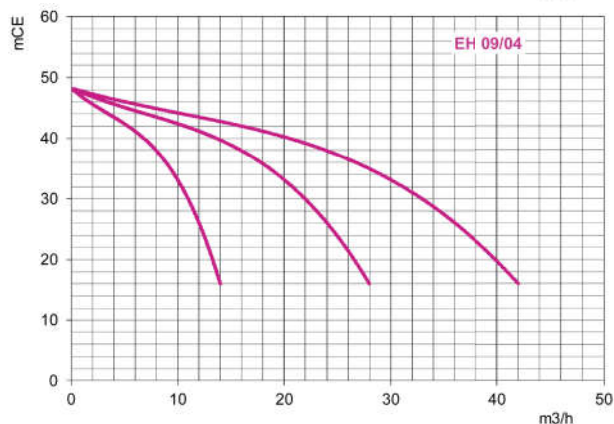
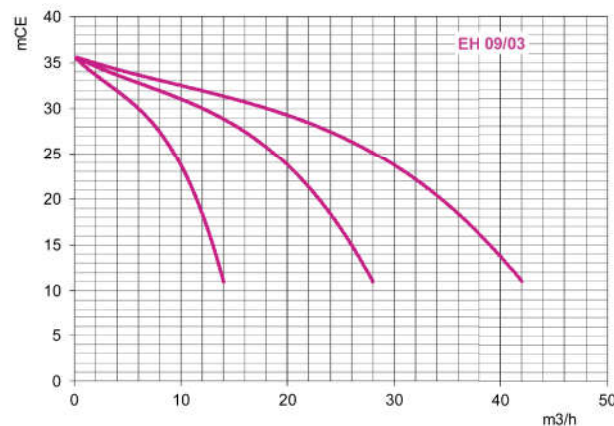
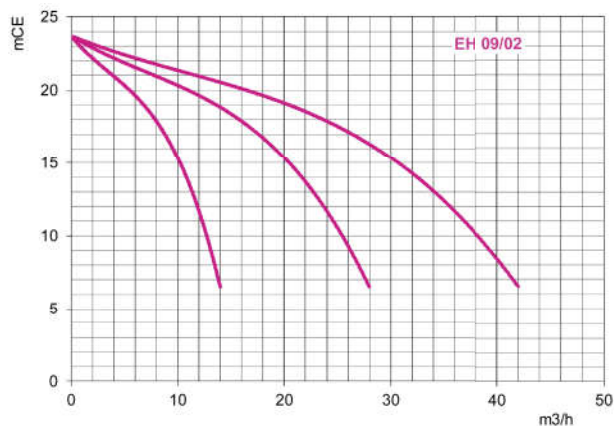


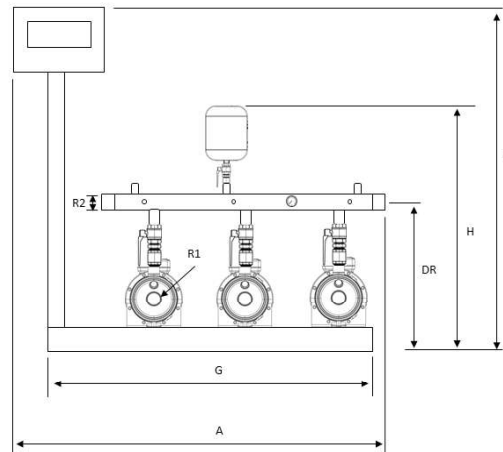
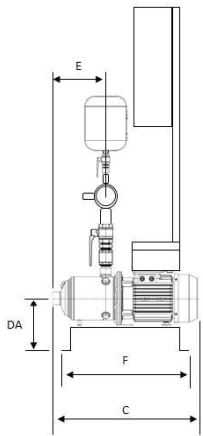
SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE



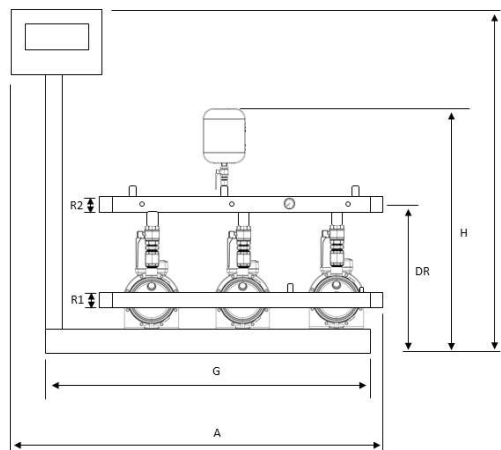
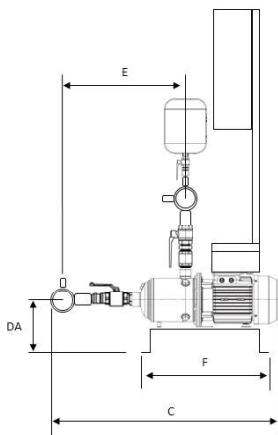
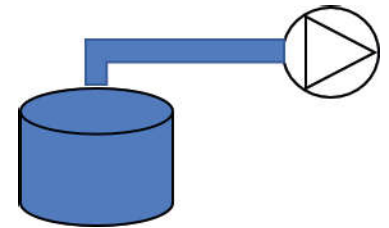
ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

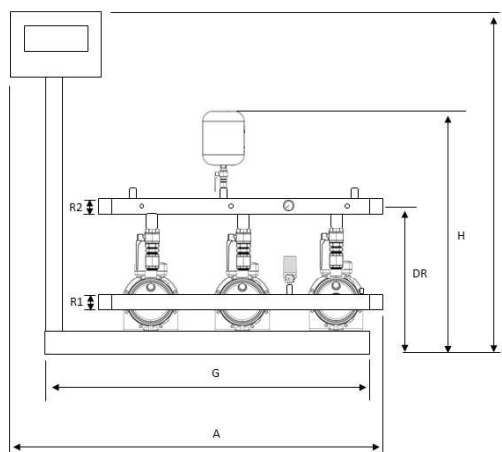
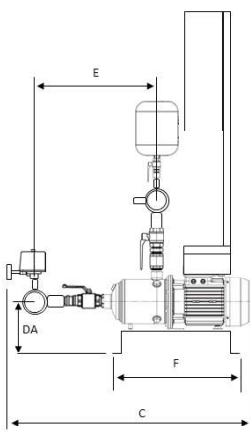
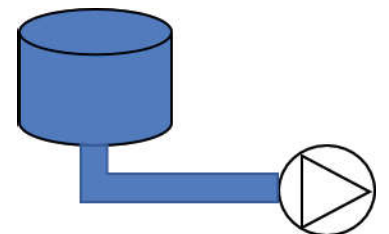




Montage ASP



Montage CH



Montage EDV



ELECTRA BOOSTER MULTI H

SURPRESSEUR ACS VARIATION DE VITESSE

Type	Dimensions (mm)															Poids Kg	
	ASP	R1 CH & EDV	R2	A	B	ASP	C CH	EDV	DA	DR	ASP	E CH & EDV	F	G	H	Mono	Tri
SPE30 EH 03/02	1"1/4	2"	2"	1155	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/03	1"1/4	2"	2"	1155	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/04	1"1/4	2"	2"	1155	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EHsp 03/04	1"	2"	2"	1155	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/05	1"1/4	2"	2"	1155	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EHsp 03/05	1"	2"	2"	1155	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/06	1"1/4	2"	2"	1155	1296	435	675	725	183	563	175	385	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/07	1"1/4	2"	2"	1155	1296	549	789	839	183	563	199	409	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/08	1"1/4	2"	2"	1155	1296	520	760	810	183	563	223	433	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 03/09	1"1/4	2"	2"	1155	1296	544	784	834	183	563	247	457	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/02	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/03	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	363	603	653	183	563	103	313	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/04	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EHsp 05/04	1"	2"1/2	2"1/2	1155	1296	387	627	677	183	563	127	337	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/05	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EHsp 05/05	1"	2"1/2	2"1/2	1155	1296	411	651	701	183	563	151	361	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/06	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	472	712	762	183	563	175	385	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/07	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	496	736	786	183	563	199	409	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/08	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	567	807	857	183	563	223	433	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 05/09	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1155	1296	591	831	896	183	563	247	457	510	1000	1040	N.C	N.C
SPE30 EH 09/02	1"1/2	3"	3"	1155	1296	382	647	687	183	593	118	343	510	1000	1070	N.C	N.C
SPE30 EH 09/03	1"1/2	3"	3"	1155	1296	382	647	687	183	593	118	343	510	1000	1070	N.C	N.C
SPE30 EH 09/04	1"1/2	3"	3"	1155	1296	449	714	754	183	593	148	373	510	1000	1070	N.C	N.C
SPE30 EH 09/05	1"1/2	3"	3"	1155	1296	526	791	831	183	593	178	403	510	1000	1070	N.C	N.C
SPE30 EH 09/06	1"1/2	3"	3"	1155	1296	556	821	861	183	593	208	433	510	1000	1070	N.C	N.C
SPE30 EH 09/07	1"1/2	3"	3"	1155	1296	621	886	926	183	593	238	463	510	1000	1070	N.C	N.C
SPE30 EH 09/08	1"1/2	3"	3"	1155	1296	651	916	956	183	593	268	493	510	1000	1070	N.C	N.C