

HP MULTI M

Surpresseur vitesse fixe avec pompes EM



Version **Inline**

Version **TOP**

Domaine d'application

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

Caractéristiques

- 2 ou 3 pompes
- Pompes EM avec roues et diffuseurs en inox 304
- PN10 bar

Photo non contractuelle

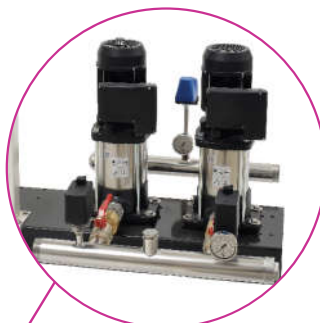
SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE



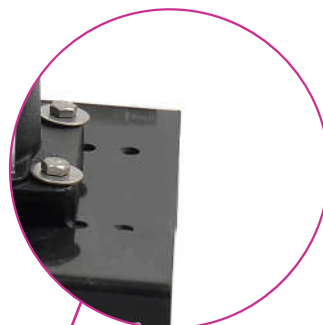
**Coffret de commande
et de protection**
RS2524



Pompe EM
avec roues et diffuseurs
en inox 304



Pressostat
par pompe pour
démarrage et arrêt



Châssis en acier peint
avec protection epoxy



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



Vanne d'isolement
en laiton nickelé



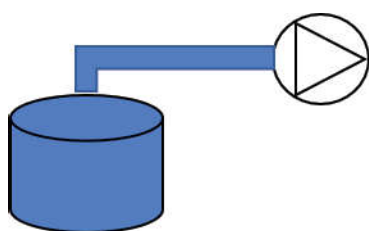
Collecteur en inox 304
avec bouchon



Manomètre glycérine

SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION INLINE

Montage ASP



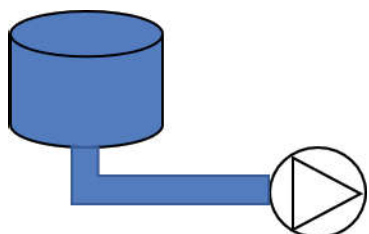
Le montage **ASP** est prévu dans le cas d'un montage en aspiration sur bache il doit absolument y avoir une aspiration par pompe avec un clapet de pied.

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.

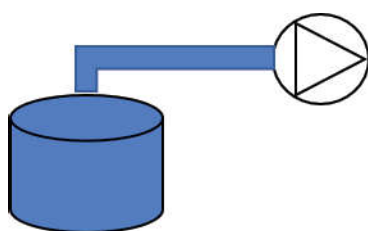


SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION TOP

Montage ASP



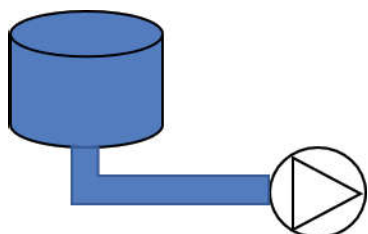
Le montage **ASP** est prévu dans le cas d'un montage en aspiration sur bache il doit absolument y avoir une aspiration par pompe avec un clapet de pied.

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 VITESSE FIXE



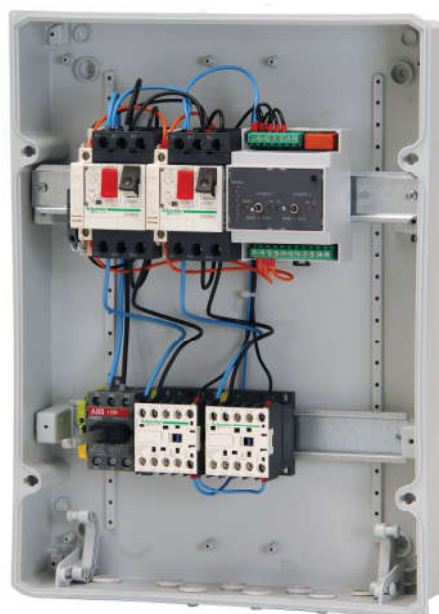
CONSTRUCTION :

- Brides aspiration et refoulement en fonte
- Version entrée/sortie en ligne (T) ou entrée/sortie en ligne + 2ème sortie vers le haut (R)
- Monobloc compacte et robuste
- Chemise, arbre, roues et diffuseurs en inox AISI 304
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien et de maintenance
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE



CARACTERISTIQUES

- Module de gestion de la pompe avec transfo 24V intégré
- Plage fixée par magnéto-thermique 18 A maxi
- Protection magnéto-thermique + contacteur par pompe
- Bornier de raccordement, alarme intégrée (voyant + buzzer)
- Voyants Marche/Arrêt/Défaut
- Alarme visuelle et sonore par buzzer (88 dB)
- Report d'alarme par contact sec

FONCTIONS

- Commande par pressostat
- Permutation automatique des pompes à chaque démarrage ou en cas de défaut d'une pompe
- Marche simultanée des 2 pompes si chute de pression
- Alarme commandée par disjonction moteur
- Signalisation par voyant lumineux sur le module de gestion de Marche/Arrêt/Défaut pompe et moteur
- Bouton Manu-0-Auto

SURFACE

HP MULTI M



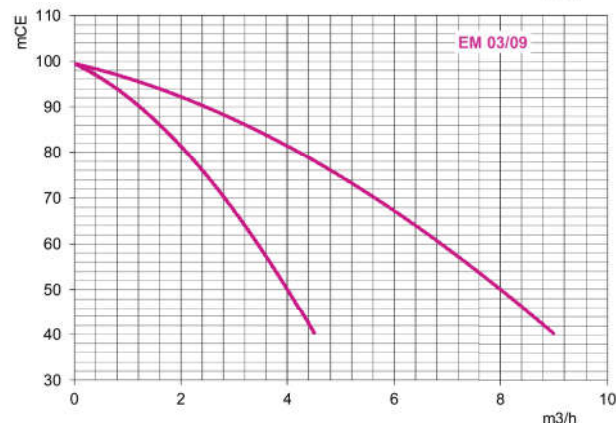
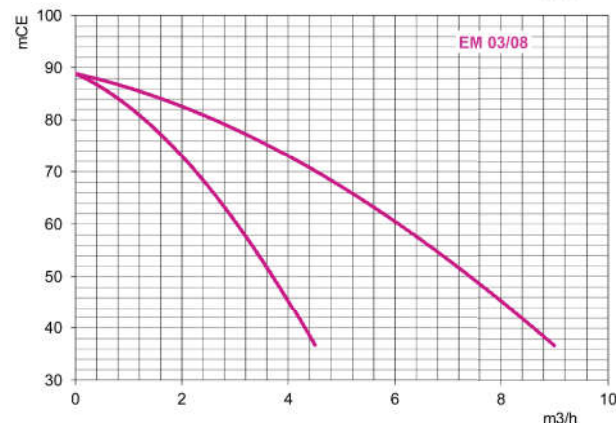
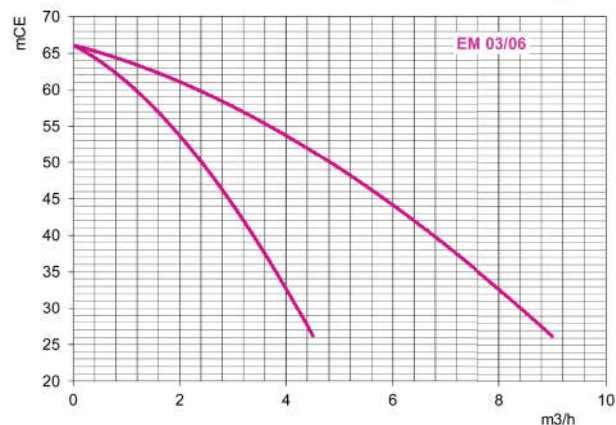
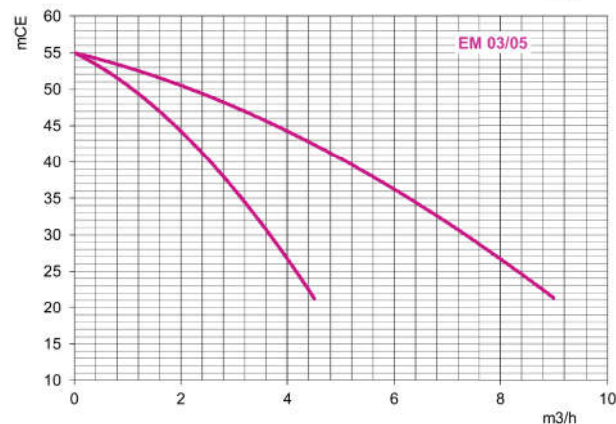
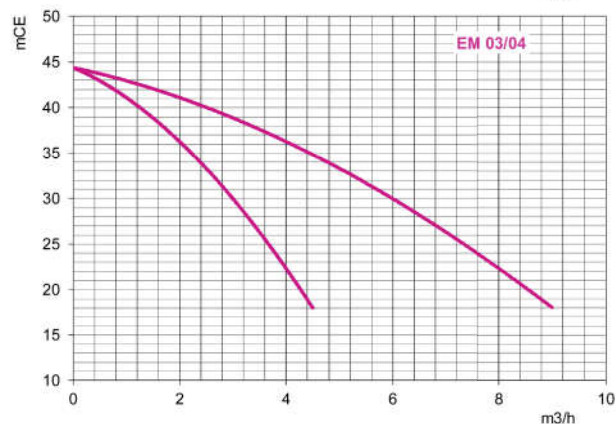
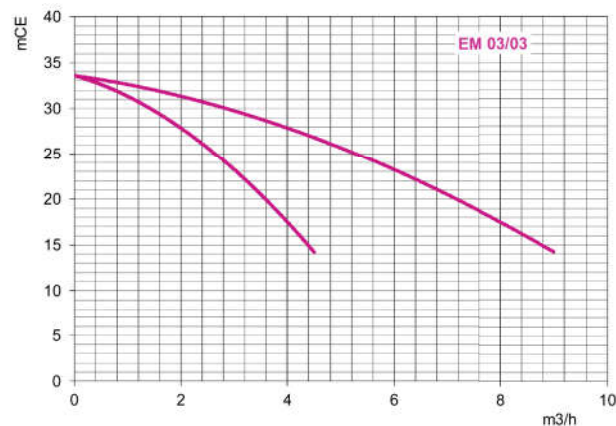
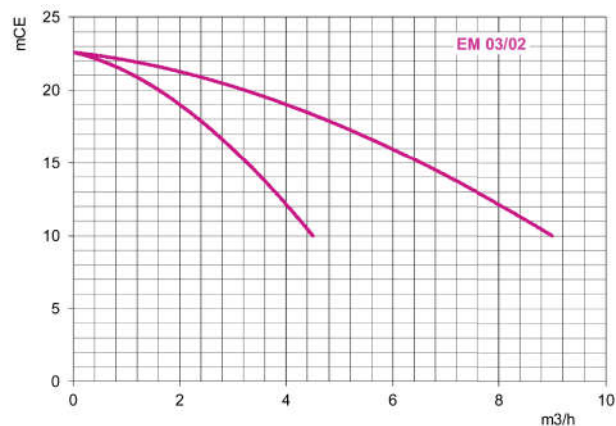
SURPRESSEUR VITESSE FIXE

SURPRESSEUR 2 POMPES

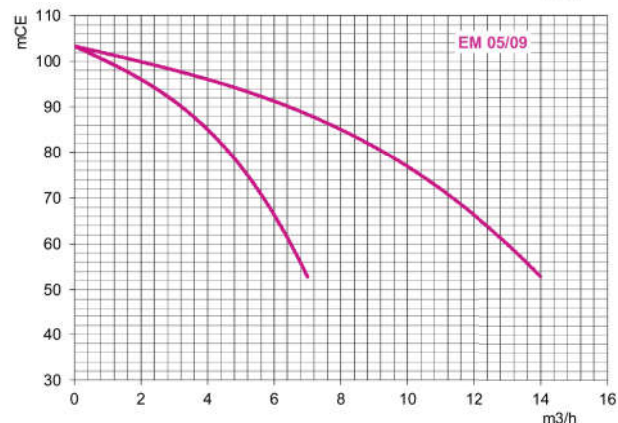
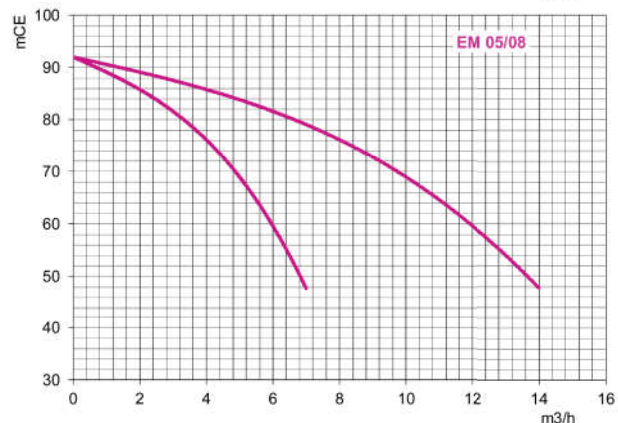
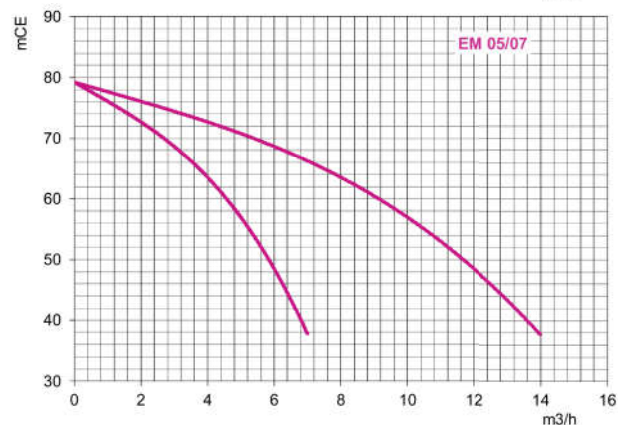
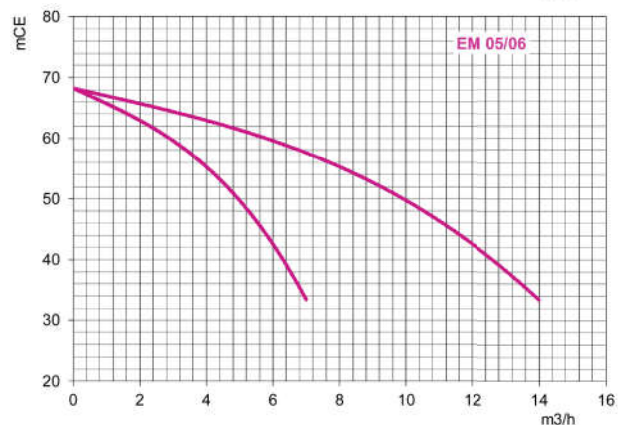
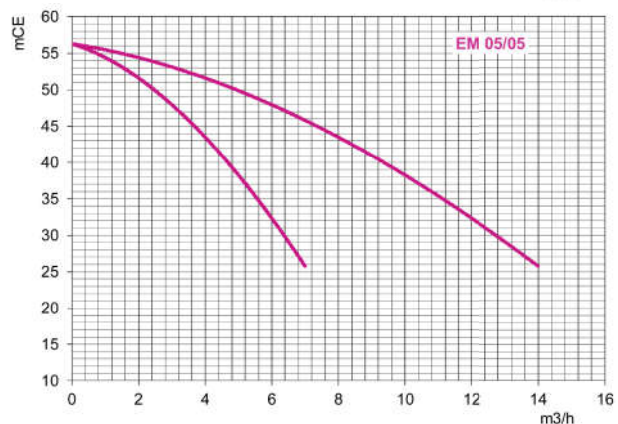
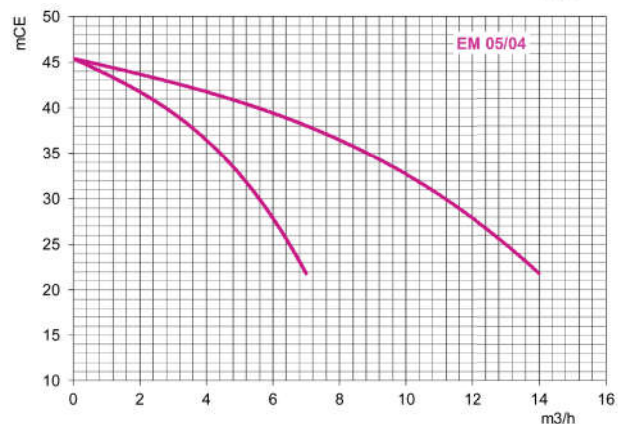
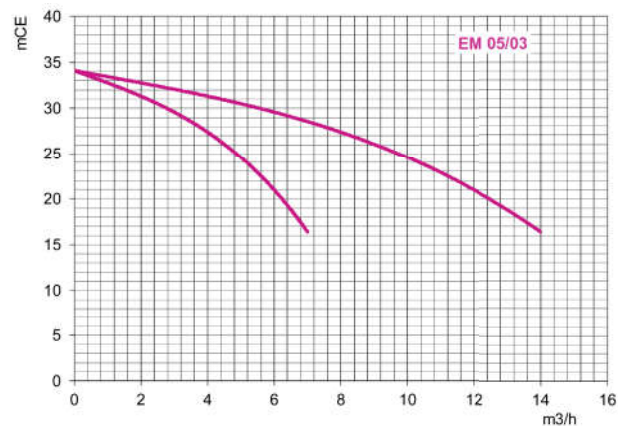
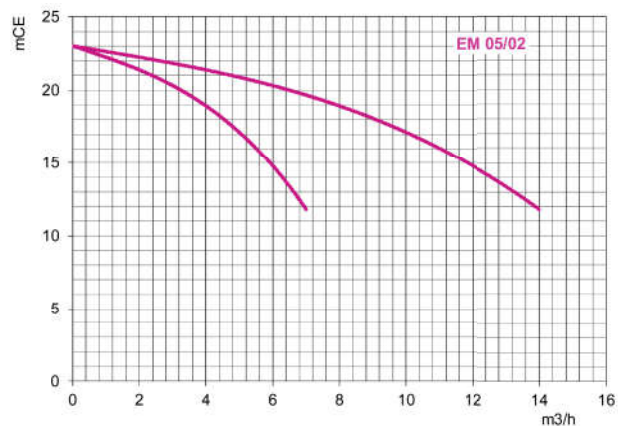
SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE



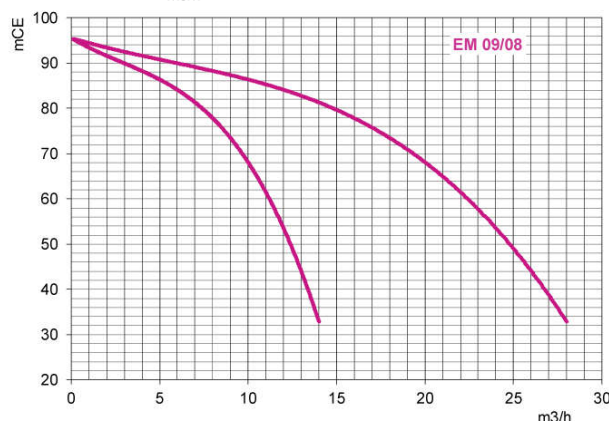
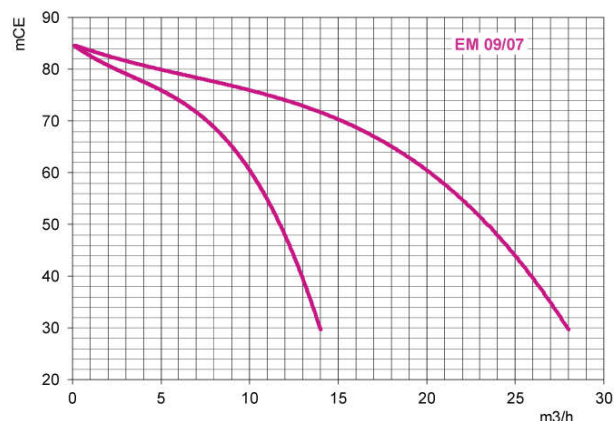
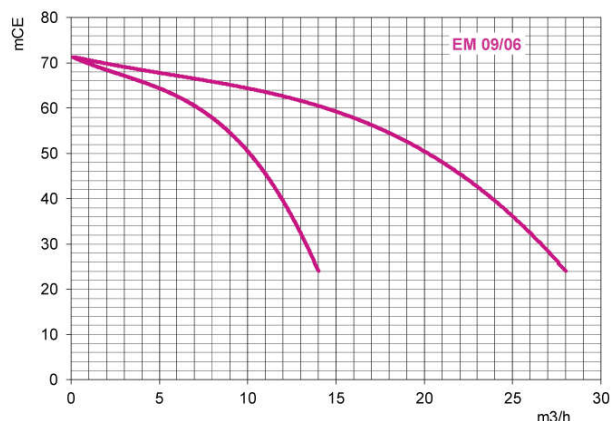
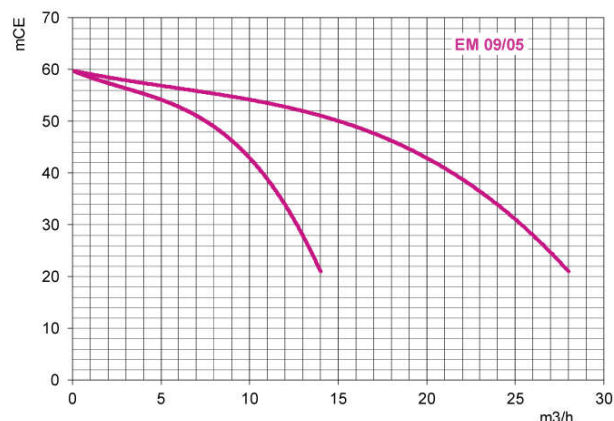
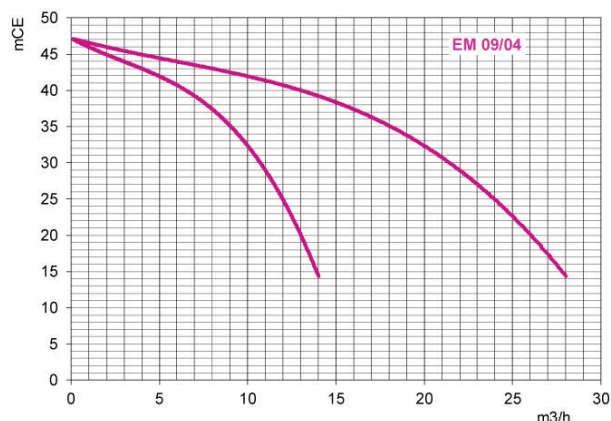
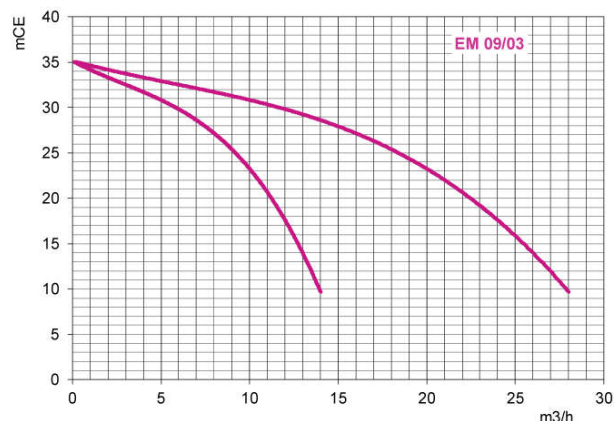
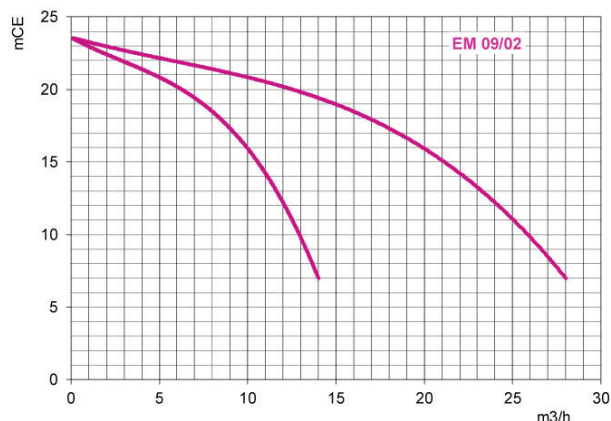
SURPRESSEUR VITESSE FIXE



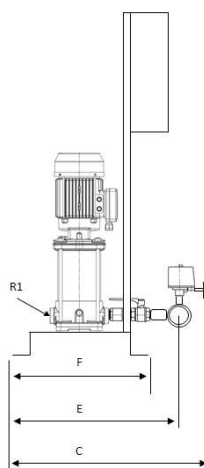
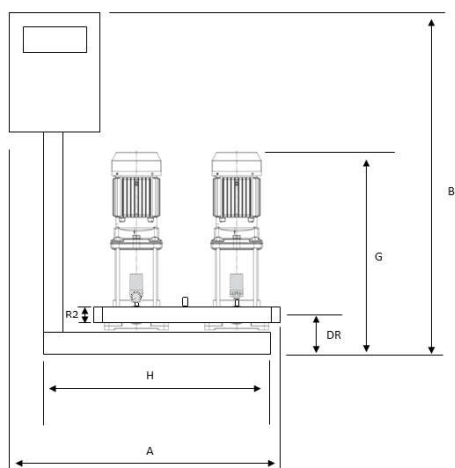
SURFACE

HP MULTI M

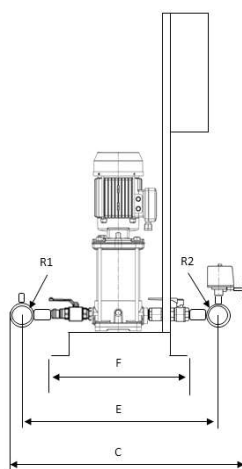
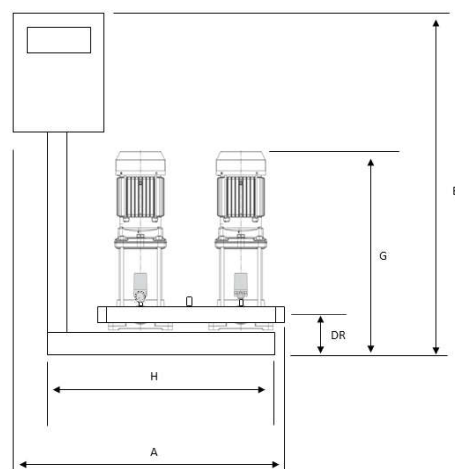
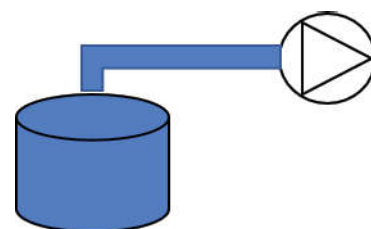
SURPRESSEUR VITESSE FIXE



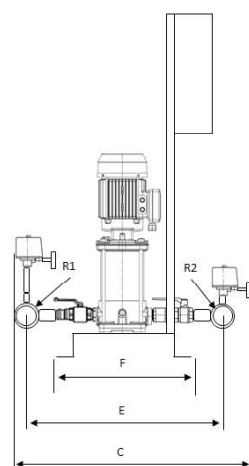
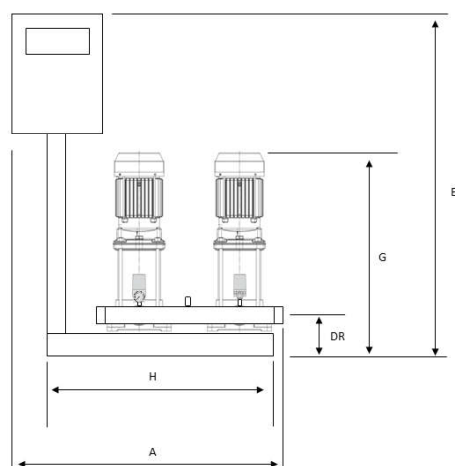
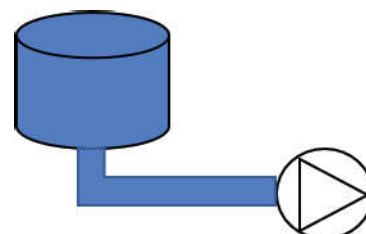
SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION INLINE



Montage ASP



Montage CH



Montage EDV



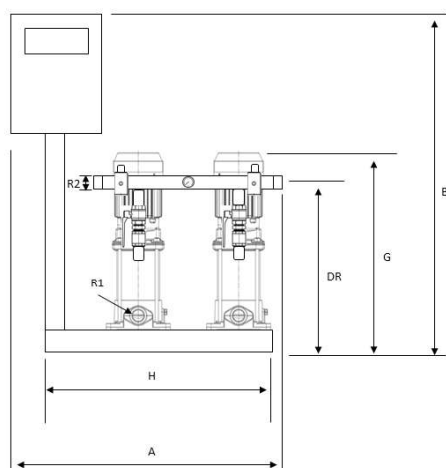
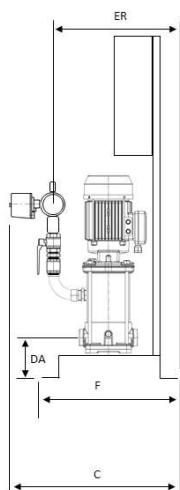
SURFACE

HP MULTI M

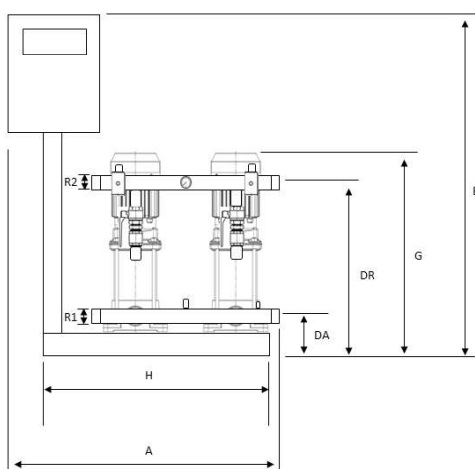
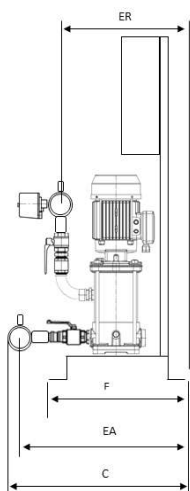
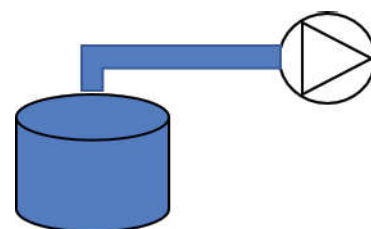
SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION INLINE

Type	Dimensions (mm)														Poids Kg	
	R1		R2	A	B	C			DR	E		F	G	H		
	ASP	CH & EDV				ASP	CH	EDV		ASP	CH & EDV				Mono	Tri
SPH20 EM 03/02 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	535	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/03 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	559	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/04 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	583	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/05 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	607	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/06 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	631	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/07 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	655	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/08 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	721	830	N.C	N.C
SPH20 EM 03/09 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	745	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/02 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	535	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/03 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	559	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/04 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	583	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/05 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	607	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/06 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	673	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/07 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	697	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/08 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	760	830	N.C	N.C
SPH20 EM 05/09 INLINE	1"1/4	2"	2"	935	1296	630	790	820	143	550	680	350	784	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/02 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	577	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/03 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	607	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/04 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	679	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/05 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	748	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/06 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	778	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/07 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	846	830	N.C	N.C
SPH20 EM 09/08 INLINE	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	675	875	895	173	595	755	350	876	830	N.C	N.C

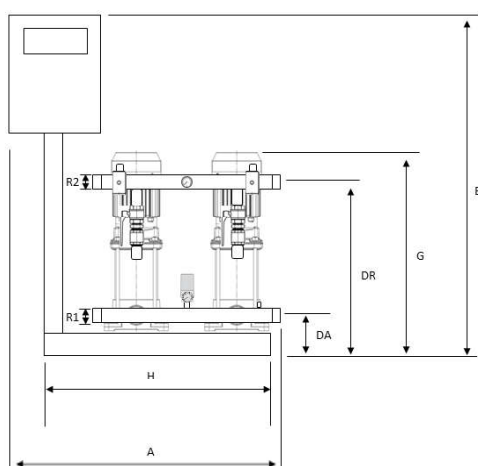
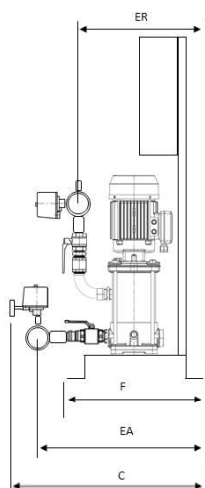
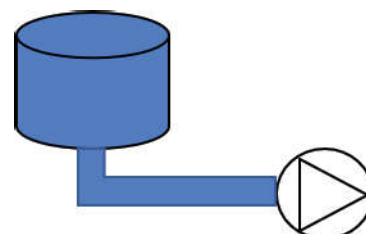
SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION TOP



Montage ASP



Montage CH



Montage EDV



SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION TOP

Type	Dimensions (mm)																Poids Kg	
	R1		R2	A	B	C			DR	DA	ER	EA	F	G	H	Mono	Tri	
	ASP	CH & EDV				ASP	CH	EDV										
SPH20 EM 03/04 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	278	480	375	350	583	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 03/05 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	302	480	375	350	607	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 03/06 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	326	480	375	350	631	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 03/07 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	350	480	375	350	655	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 03/08 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	374	480	375	350	721	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 03/09 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	398	480	375	350	745	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 05/04 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	278	480	375	350	583	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 05/05 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	302	480	375	350	607	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 05/06 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	326	480	375	350	673	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 05/07 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	350	480	375	350	697	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 05/08 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	374	480	375	350	760	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 05/09 TOP	1"1/4	2"	2"	935	1296	575	510	540	143	398	480	375	350	784	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 09/04 TOP	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	610	550	570	173	332	510	400	350	679	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 09/05 TOP	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	610	550	570	173	362	510	400	350	748	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 09/06 TOP	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	610	550	570	173	392	510	400	350	778	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 09/07 TOP	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	610	550	570	173	422	510	400	350	846	830	N.C	N.C	
SPH20 EM 09/08 TOP	1"1/2	2"1/2	2"1/2	935	1296	610	550	570	173	452	510	400	350	876	830	N.C	N.C	

SURFACE

HP MULTI M



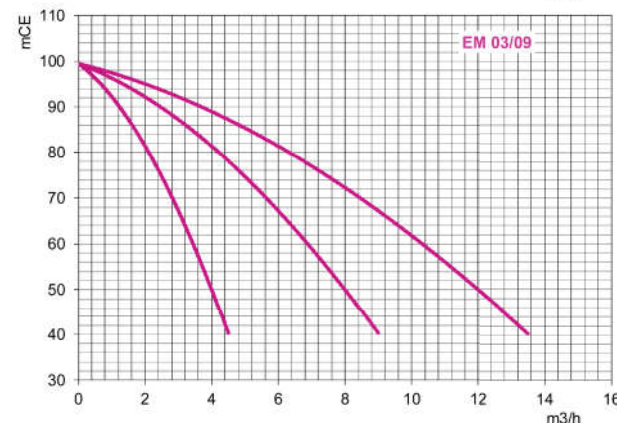
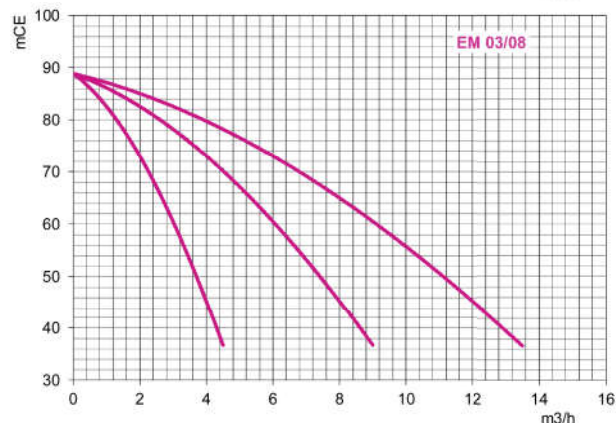
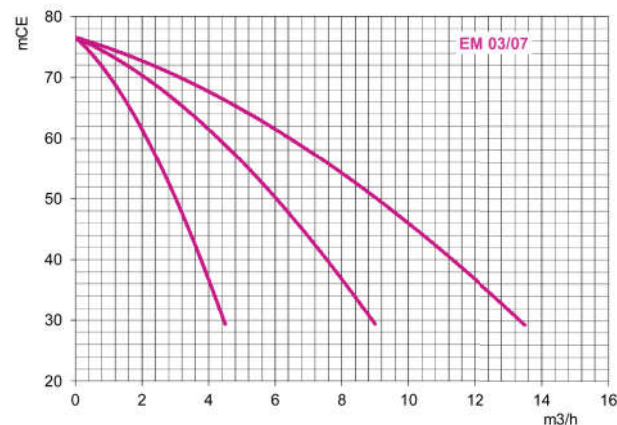
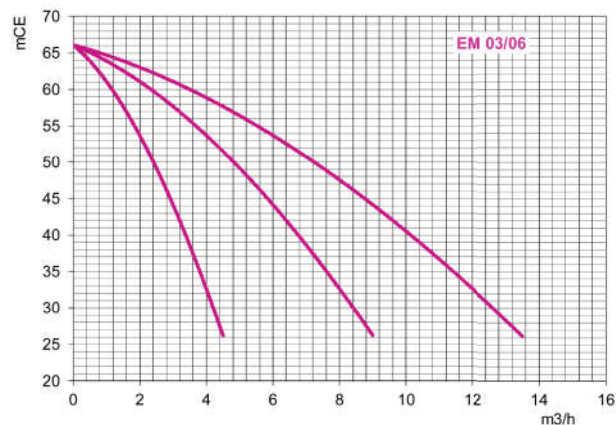
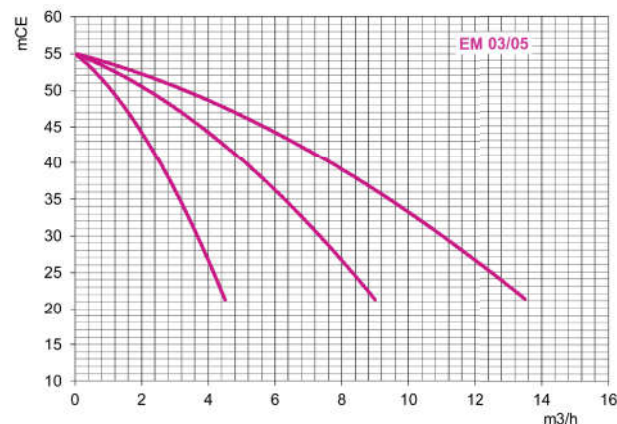
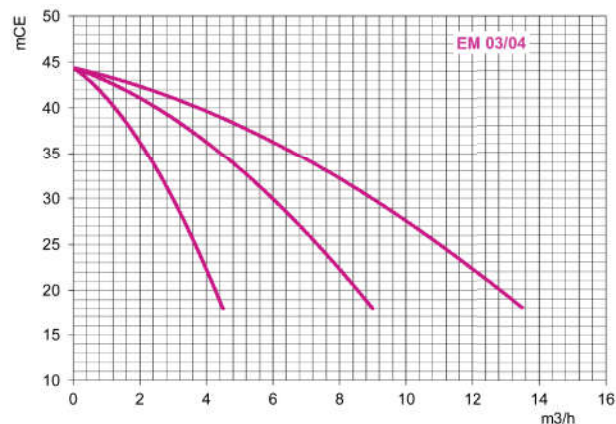
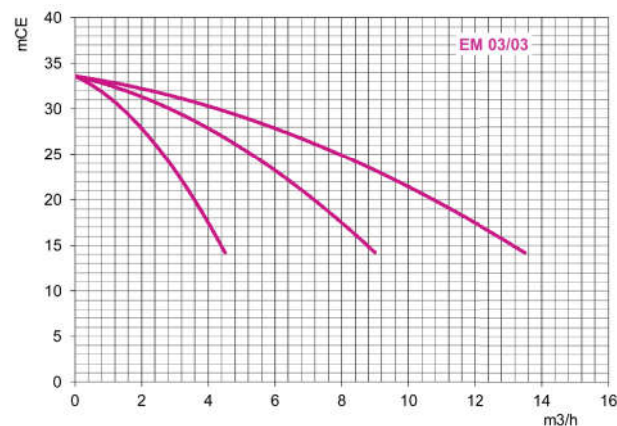
SURPRESSEUR VITESSE FIXE

SURPRESSEUR 3 POMPES

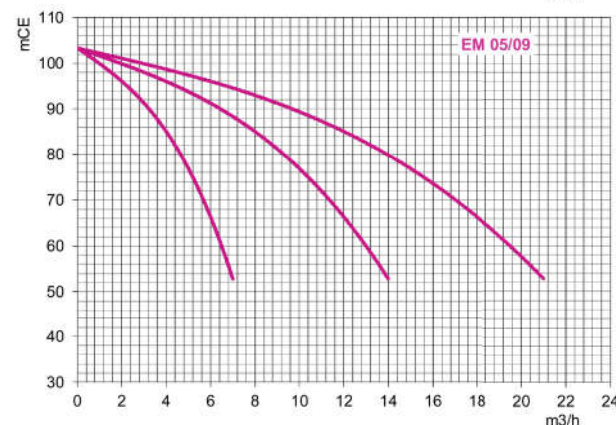
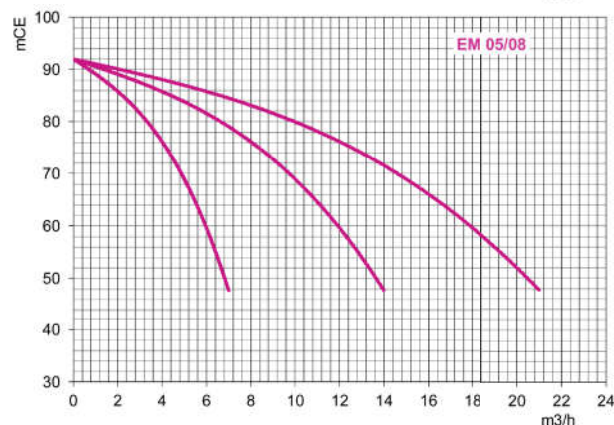
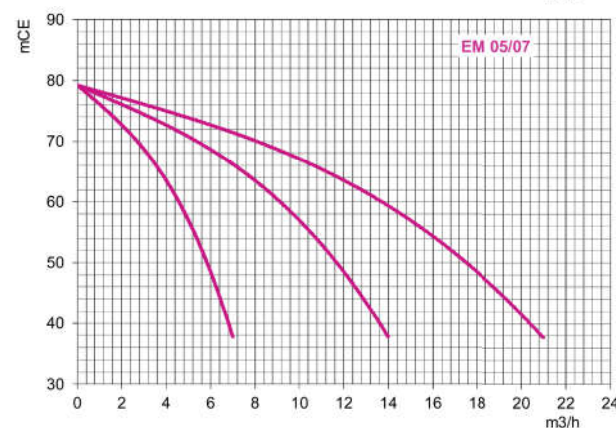
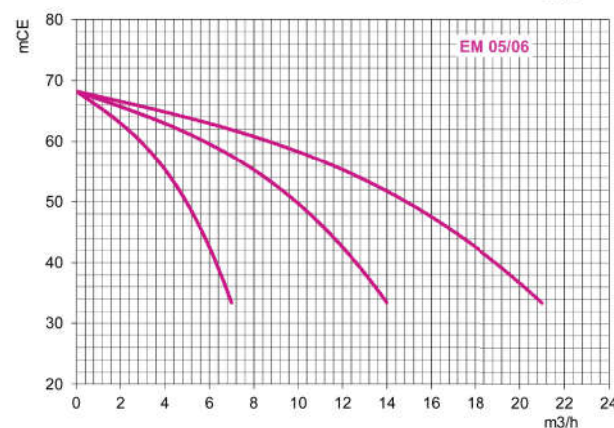
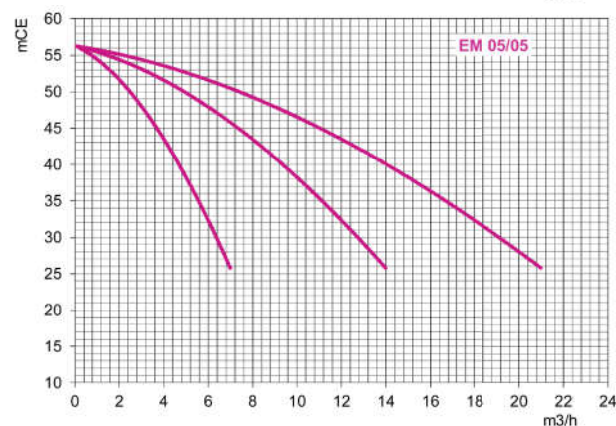
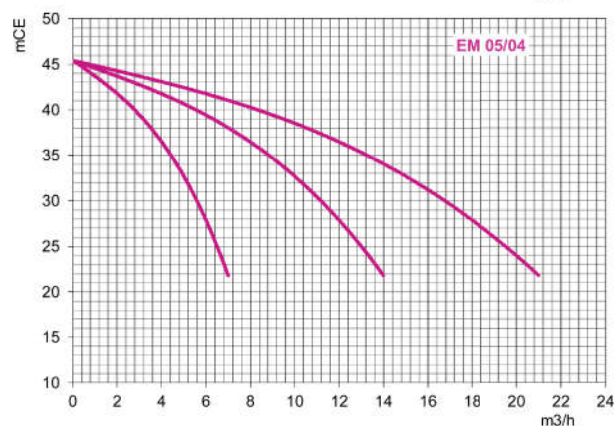
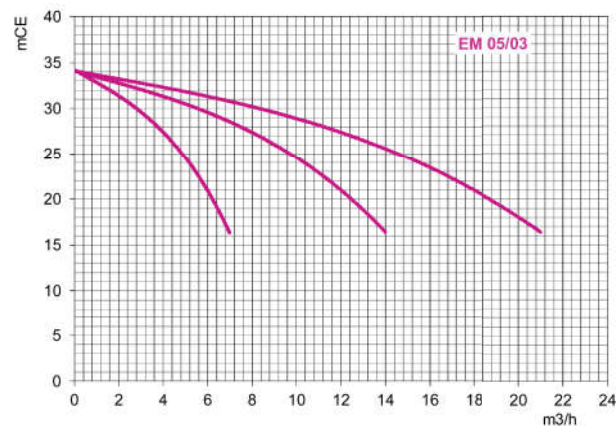
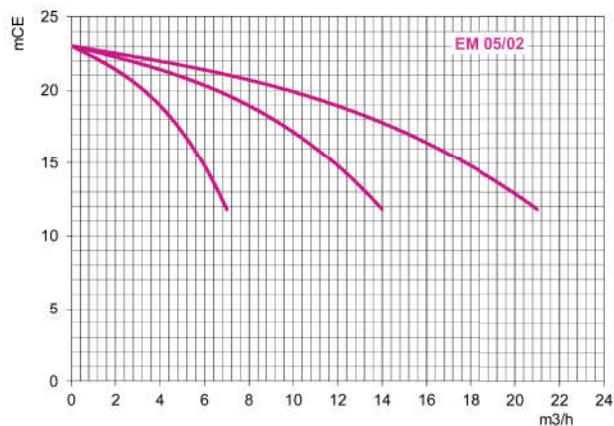
SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE



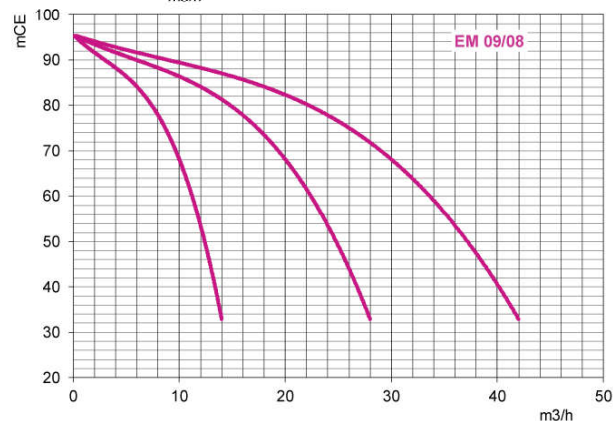
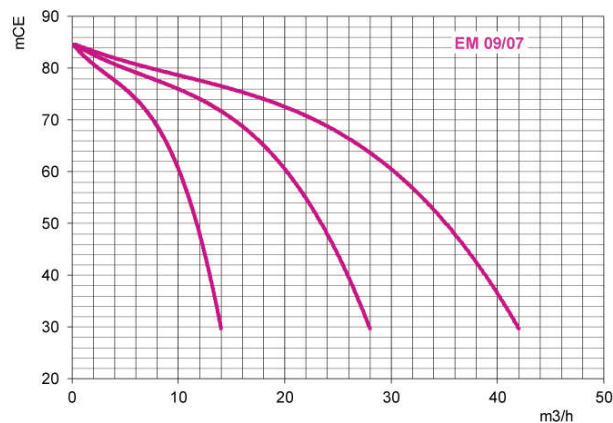
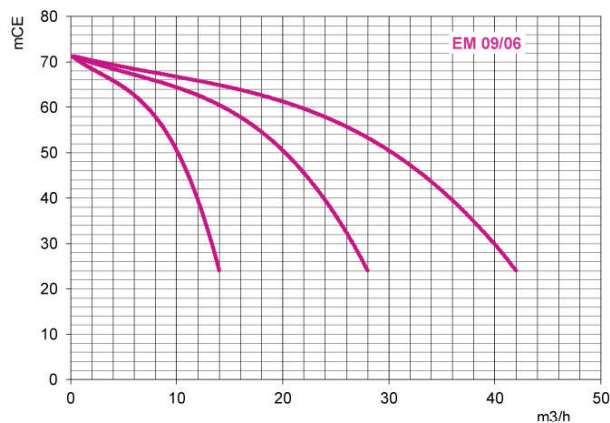
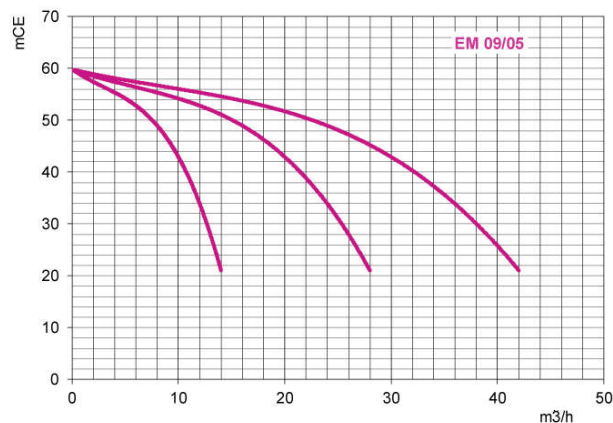
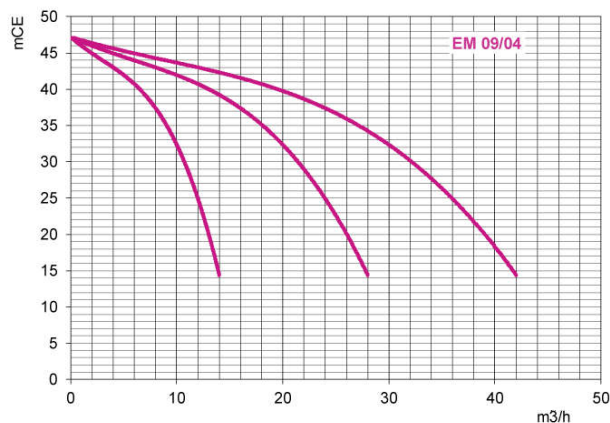
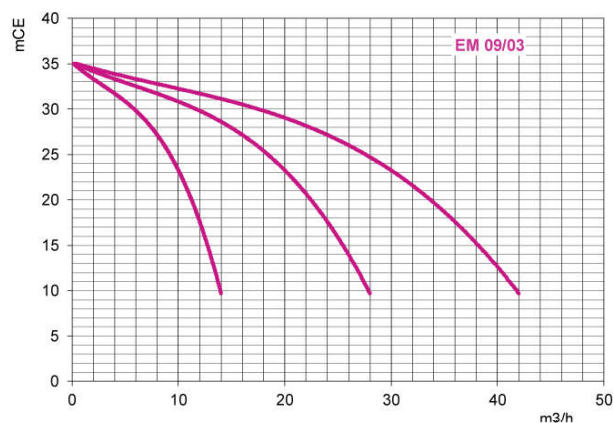
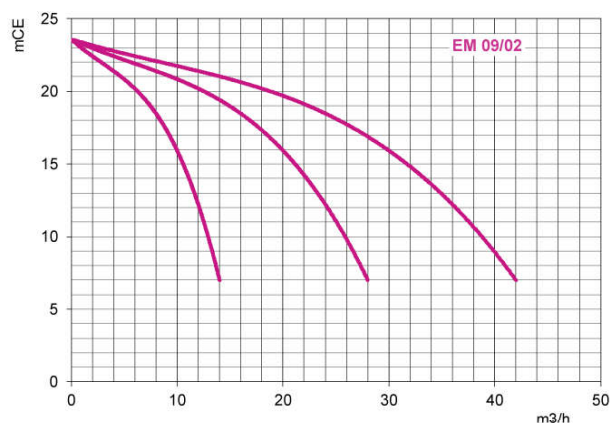
SURPRESSEUR VITESSE FIXE



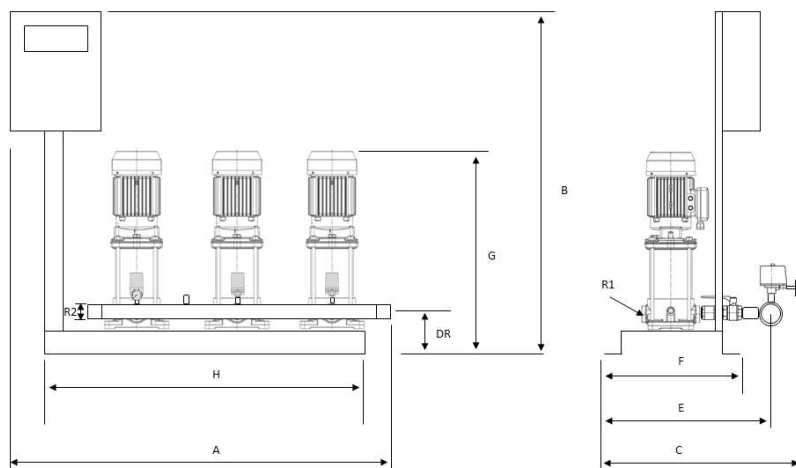
SURFACE

HP MULTI M

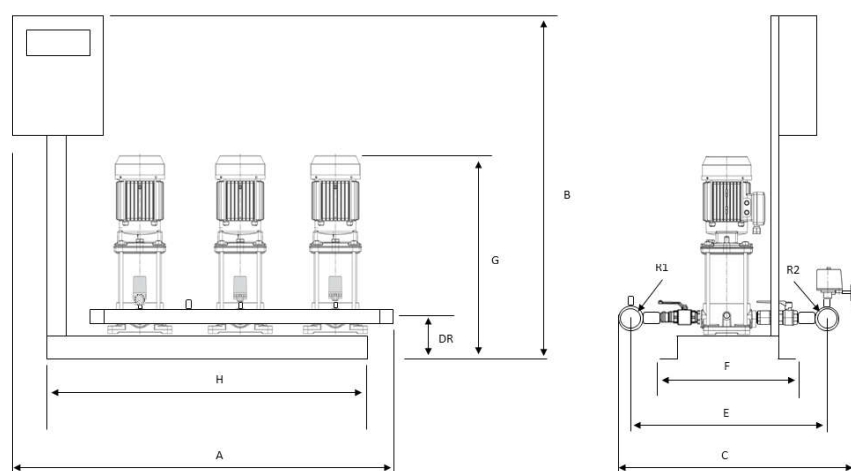
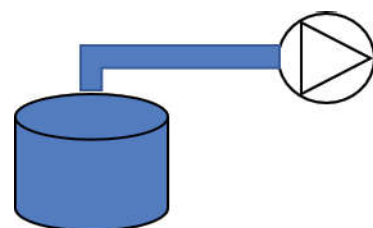
SURPRESSEUR VITESSE FIXE



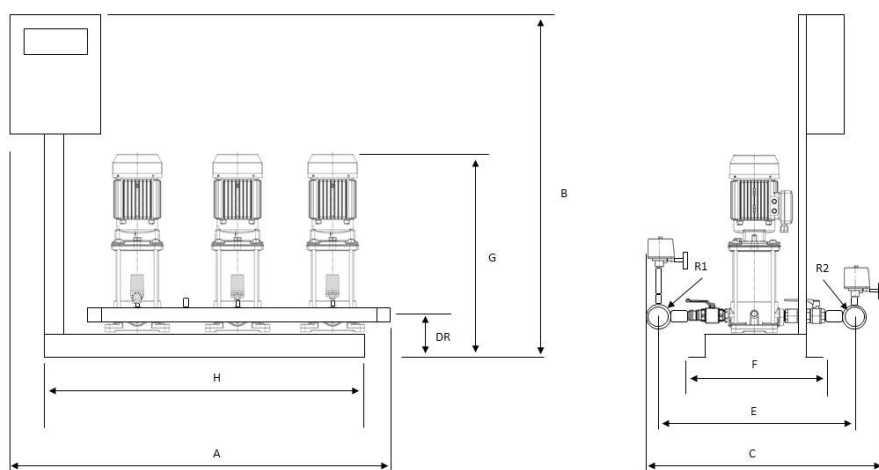
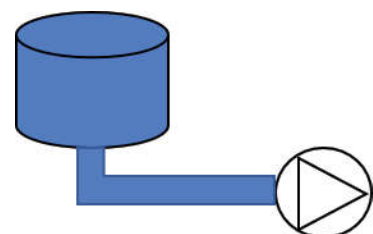
SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION INLINE



Montage ASP



Montage CH



Montage EDV



SURFACE

HP MULTI M

SURPRESSEUR VITESSE FIXE - VERSION INLINE

Type	Dimensions (mm)														Poids Kg	
	R1		R2	A	B	C			DR	E		F	G	H	Mono	Tri
	ASP	CH & EDV				ASP	CH	EDV		ASP	CH & EDV					
SPH30 EM 03/02 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	536	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/03 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	560	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/04 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	584	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/05 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	608	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/06 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	632	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/07 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	656	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/08 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	722	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 03/09 INLINE	1"1/4	2"	2"	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	746	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/02 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	536	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/03 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	560	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/04 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	584	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/05 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	608	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/06 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	674	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/07 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	698	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/08 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	761	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 05/09 INLINE	1"1/4	2"1/2	2"1/2	1315	1297	655	790	820	144	575	680	400	785	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/02 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	578	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/03 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	608	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/04 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	680	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/05 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	749	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/06 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	779	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/07 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	847	1200	N.C	N.C
SPH30 EM 09/08 INLINE	1"1/2	3"	3"	1315	1297	700	875	895	144	620	755	400	877	1200	N.C	N.C